

**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 2017**

**január 2018**

## **Obsah**

<b>1. IDENTIFIKÁCIA ÚRADU</b>	<b>3</b>
<b>2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHĽAD ORGANIZÁCIE</b>	<b>4</b>
<b>3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE</b>	<b>5</b>
<b>4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY</b>	<b>6</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	6
b. VÝKON ÚRADNEJ KONTROLY V ZMYSLE PLATNEJ LEGISLATÍVY V OBLASTI OCHRANY VEREJNÉHO ZDRAVIA	6
c. VÝKON PRÁCE V OHNISKÁCH NÁKAZY	7
d. MONITORING	7
e. SKÚŠKY ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI A VYDÁVANIE OSVEDČENÍ O ODBORENEJ SPÔSOBILOSTI	7
f. POSUDKOVÁ ČINNOSŤ	8
g. NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRÁ	8
h. PLNENIE PROGRAMOV A PROJEKTOV ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SR	8
i. OSTATNÉ ÚLOHY	9
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 31.12.2017</b>	<b>13</b>
5.3.1 PRÍJMY	13
5.3.2 BEŽNÉ VÝDAVKY	13
5.3.3 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	15
<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 2015 – 2017 V €</b>	<b>16</b>
5.5.1 PRÍJMY	16
5.5.2 BEŽNÉ VÝDAVKY	16
5.5.3 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	17
<b>5.6 MAJETOK</b>	<b>18</b>
<b>5.7 POHĽADÁVKY</b>	<b>18</b>
<b>5.8 VEREJNÉ OBSTARÁVANIE</b>	<b>18</b>
<b>6. PERSONÁLNE OBSADENIE</b>	<b>19</b>
<b>6.1 STAV A ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV K 31.12.2017</b>	<b>20</b>
<b>6.2 VZDELÁVACIE AKTIVITY V ROKU 2017</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 2017</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>97</b>
<b>KOZMETIKÉ VÝROBKY</b>	<b>127</b>
<b>HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE</b>	<b>133</b>
<b>EPIDEMIOLOGIA</b>	<b>163</b>
<b>VÝCHOVA K ZDRAVIU</b>	<b>202</b>
<b>KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI</b>	<b>253</b>
<b>č. 2 PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ ZA RÚVZ V STAREJ EUBOVNI</b>	<b>258</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 53 617, hustota obyvateľov na 1 km <sup>2</sup> 86 obyvateľov, počet obcí 42, počet miest 2)

### Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu:

RNDr. Mária Mancalová, MPH

### Členovia vedenia:

*Vedúca osobného úradu:*

Ing. Slavka Šebová

*Vedúca oddelenia epidemiológie:*

MVDr. Štefánia Kolcunová

*Vedúca oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:*

MVDr. Miriam Olšavská, MPH

*Vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia:*

RNDr. Ján Kolcun

*Vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva:*

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 2017 dozoroval 1589 prevádzok. V týchto prevádzkach bolo vykonaných 2082 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a v rámci posudkovej činnosti. Taktiež bolo vykonaných 472 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Počas roka 2017 boli uložené 4 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. s celkovou výškou uloženej sumy 900 € a uhradené boli vo výške 900 € k 31.12.2017.

V zmysle § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 16 rozhodnutí o náhrade nákladov v celkovej uloženej sume 533,62 € a k 31.12.2017 boli uhradené vo výške 533,62 €.

Orgán verejného zdravotníctva v uvedenom období roka 2017 uložil v zmysle § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. 8 pokynov prevádzkovateľom zariadení.

Počas roka 2017 bolo na mieste výkonu ŠZD podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v 16 prípadoch a nariadené opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 zákona č. 355/2007 Z. z. v 37 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 2017. Kontroly boli zamerané na hygienu potravinárskych prevádzkarní, bezpečnosť potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Celkovo bolo vykonaných 353 kontrol, zistená 1 nezhoda.

Z celkovo odobratých a laboratórne vyšetrených 206 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), bolo mikrobiologicky vyšetrených 153 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 1 vzorka t.j. 0,65 % - surové mäso z Brazílie. Celkovo bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 206 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 83 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli. Oddelením HDaM bolo počas roka 2017 uskutočnených 6 úradných kontrol.

V roku 2017 bolo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni uložených na mieste 12 opatrení podľa § 19 a § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z..

### **c. Výkon práce v ohniskách**

Počas roka 2017 bolo v súvislosti s výkonom prác v ohniskách vykonaných:

- 6 hlásení v rámci systému rýchleho varovania (SRV),
- 911 prípadov prenosných ochorení,
- 167 spracovaných ohnisk,
- 30 vydaných rozhodnutí s nariadenými opatreniami a ďalších 460 iných opatrení v ohniskách nákazy (139 krát postup dezinfekcie, 3 krát informovanie zainteresovaných, 143 krát vyhľadanie podozrivých z nákazy, 6 krát zákaz výkonu epidemiologickej závažnej činnosti, 2 krát sprísnenie hyg.-epid. režimu a 167 krát zdravotná výchova).

V sledovanom období sme mali hlásených celkom 7 ochorení preventabilných očkovaním – 6 ochorení na parotitídu, sporadický výskyt, z toho 1 s laboratórne negatívnym výsledkom, 1 s laboratórne pozitívnym výsledkom a 4 potvrdené na základe klinických príznakov, zároveň 1 ochorenie na pertussis s laboratórne pozitívnym výsledkom.

Ďalej sme zaznamenali výskyt prenosných ochorení v epidemiologickej súvislosti na salmonelovú enteritídu (5 rodinných výskytov s 12 prípadmi), bacilárnu dyzentériu (1 výskyt s 2 prípadmi), norovírusovú gastroenteropatiu (1 výskyt so 4 prípadmi), rotavírusovú enteritídu (3 výskyty so 6 prípadmi), adenovírusovú enteritídu (1 výskyt s 2 prípadmi) a lokálne epidémie respiračných ochorení na území okresu Stará Ľubovňa, zaznamenané v 2. až 8., 46., 48., 49., 50. 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.

### **d. Monitoring**

V roku 2017 bolo odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odobratých 196 vzoriek pitnej vody, 6 vzoriek odpadovej vody, 64 vzoriek vody na kúpanie, 10 vzoriek destilovanej vody, 15 vzoriek vody na dusičnany a dusitany, 223 vzoriek požívatín, 932 vzoriek sterov z prostredia, 262 vzoriek sterilizačnej techniky, 520 vzoriek sterilizačných predmetov, 12 iných vzoriek (pieskoviská a pod.), 12 vzoriek kozmetiky, 2 vzorky materiálu určeného na styk s potravinami. Zároveň bola poskytnutá súčinnosť pri zabezpečení odberu 63 vzoriek biologického materiálu.

V roku 2017 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 158 vzoriek vôd na dusičnany a dusitany.

V priebehu roka 2017 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 2017 vydaných celkom 84 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 2017 boli vydané 2 osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, 6 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a 76 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 2017 vydal celkovo 107 záväzných stanovísk podľa § 13 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z., 74 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., 11 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., 79 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z., 102 rozhodnutí na zotavovacie podujatia podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z., 2 rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb podľa § 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. a 1 rozhodnutie na zaradenie prác do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie ako aj o návrhoch na zmenu alebo vyradenie prác z tretej kategórie alebo štvrtej kategórie podľa § 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.. V 16 prípadoch bolo konanie prerušené v zmysle § 29 zákona č. 71/1967 Zb. a v 3 prípadoch sa v zmysle § 30 zákona č. 71/1967 Zb. zastavilo.

#### **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 2017 podieľal na plnení nasledovných programov a projektov ÚVZ v SR:

- 1.5 Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- 1.6 Rozšírenie siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc vo vonkajšom ovzduší
- 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií
- 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
- 3.4 Monitoring príjmu jódu
- 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- 3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)
- 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 surveillancie 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
- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 – 2025
- 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelých populácie
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku
- 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
- 9.6 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - STOMATOHYGIENA
- 9.7 CINDI program v SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 – 2020
- 9.9 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020

#### **i. Ostatné úlohy**

V rámci ostatných úloh bola RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2017 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 2017 vykonali celkovo 472 kontrol zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona NR SR č. 377/2004 Z. z.. V rámci uvedených kontrol nebola uložená žiadna bloková pokuta.

V roku 2017 sme prešetrovali 1 podozrenie na chorobu z povolania, ktorá počas roka 2017 bola zároveň potvrdená ako choroba číslo 29 – Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín, ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín u pracovníka v elektrovýrobe.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bola spoločne s Inšpektorátom práce Prešov vykonaná kontrola zameraná na pracovné prostredie, pracovné podmienky a spôsob práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, uplatňovanie legislatívnych úprav v oblasti ochrany zdravia pri práci, overovanie informovanosti zamestnancov pomocou kontrolných listov a poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci v spoločnosti Leitech, s.r.o., Stará Ľubovňa.

Ostatné úlohy sa plnia z vyplývajúcej aktuálnej epidemiologickej situácie, resp. mimoriadnych úloh, vykonávaním aj mimoriadnych kontrol a plnením ostatných úloh realizáciou štúdií (EIW, Hygiena a dezinfekcia rúk, PPS 2017 - Bodová prevalenčná štúdia na sledovanie NN, Očkovanie hrou).

V rámci plnenia ostatných úloh bolo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni počas roka 2017 realizované plnenia iných projektov na regionálnej úrovni:

- „Adamko hravo-zdravo”
- „Zdravé mestá”
- „Umývaj si ruky, zachrániš život”
- „Školy podporujúce zdravie”
- „Rozhovory pod lampou”
- „Ovocie a zelenina do škôl”
- „Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa”
- „Viem, čo zjem“
- „Linka pomoci na odvykanie od fajčenia“.

**j. Laboratórne činnosti**

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

## 5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2017 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 31.12.2017
<b>PRÍJMY</b>	<b>18 600,00</b>	<b>10 170,00</b>	<b>10 813,43</b>
z toho			
rozpočtové	18 600,00	10 170,00	10 178,64
mimorozpočtové	0,00	0,00	634,79
<b>VÝDAVKY</b>	<b>333 100,00</b>	<b>351 200,40</b>	<b>351 200,40</b>
nedočerpané			0,00
povolené prekročenie			634,79
<b>s povoleným prekročením</b>	<b>333 100,00</b>	<b>351 200,40</b>	<b>351 835,19</b>
<b>podľa kategórií</b>			
610 – mzdy	188 448,00	197 043,00	197 043,00
620 – odvody	65 862,00	69 750,30	69 750,30
630 – tovary a služby	75 790,00	83 468,70	83 468,70
- povolené prekročenie			634,79
640 – transfery	3 000,00	938,40	938,40
700 – kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
	<b>333 100,00</b>	<b>351 200,40</b>	<b>351 835,19</b>
<b>podľa prvku</b>			
0790203	333 100,00	351 200,40	351 200,40
povolené prekročenie			634,79
	<b>333 100,00</b>	<b>351 200,40</b>	<b>351 835,19</b>
<b>podľa zdroja</b>			
111	333 100,00	351 200,40	351 200,40
72			634,79
	<b>333 100,00</b>	<b>351 200,40</b>	<b>351 835,19</b>

## 5.2 Rozpočtové opatrenia

### 5.2.1 Príjmy

Dátum	Rozpočtové opatrenie	200
28.12.2017	Zníženie rozpočtu príjmov	- 8 430,00 €

Ďalšie zmeny rozpočtu vykonané v priebehu roka 2017 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
09.05.2017	Zabezpečenie sanácie havarijného stavu strechy budovy RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni			+ 10 000,00	
05.06.2017	Rozpočtové opatrenie MF SR v súvislosti so zvyšovaním plátov zamestnancov (úprava platových taríf)	+ 8 595,00	+ 3 004,00		
16.06.2017	Zabezpečenie financovania prevádzky a servisu informačných systémov I. polrok 2017			- 958,00	
05.10.2017	Zabezpečenie financovania prevádzky a servisu informačných systémov III. štvrťrok 2017			- 479,00	
08.12.2017	Viazanie finančných prostriedkov – presun medzi organizáciami				- 2000,00
13.12.2017	Viazanie finančných prostriedkov – presun medzi organizáciami				- 61,60
14.12.2017	Presun medzi 620 a 630 na odvody do poisťovní		+ 884,30	- 884,30	
18.12.2017	Mimorozpočtové zdroje – poisťná udalosť – povolené prekročenie			+ 634,79	

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2017 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 2017 rozpísané žiadne kapitálové výdavky a počas roka nedošlo k žiadnemu navýšeniu.

### 5.3 Plnenie príjmov a čerpanie výdavkov rozpočtu k 31.12.2017

#### 5.3.1 Príjmy

Ukazovateľ	Skutočnosť k 31.12.2017
<b>celkom</b>	<b>10 813,43</b>
v tom	
<b>rozpočtové príjmy</b>	<b>10 178,64</b>
v tom	
z prenajatých budov	4 867,29
za porušenie ostatných predpisov	1 400,00
za predaj služieb	3 346,36
z dobropisov	102,81
vratky	160,82
ostatné	301,36
<b>mimorozpočtové príjmy</b>	<b>634,79</b>
z poistného plnenia	634,79

Príjmy boli splnené na 106,33 %.

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 na budove RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni – zatečenie dažďového zvodu.

#### 5.3.2 Bežné výdavky

Názov položky ekonomickej klasifikácie	Skutočnosť k 31. 12. 2017
<b>Mzdy, platy (610)</b>	<b>197 043,00</b>
<b>Odvody (620)</b>	<b>69 750,30</b>
Poistné do VZP	18 519,98
Poistné do ostatných ZP	1 110,84
Poistné do SP – nemocenské poistenie	2 822,02
Poistné do SP – na starobné poistenie	28 518,39
Poistné do SP - na úrazové poistenie	1 629,16
Poistné do SP – na invalidné poistenie	5 607,96
Poistné do SP - na poistenie v nezamestnanosti	1 867,13
Poistné do SP – na poistenie do rezervného fondu	9 674,82
<b>Tovary a služby (630)</b>	<b>84 103,49</b>
Cestovné náhrady tuzemské	2 027,99
Energie	11 797,97
Vodné, stočné	937,48
Poštové a telekomunikačné služby	1 574,49
Komunikačná infraštruktúra	1 512,00
Telekomunikačná infraštruktúra	2 411,72
Interiérové vybavenie	680,20

Výpočtová technika	1 045,98
Telekomunikačná technika	0,00
Prevádzkové stroje, prístrojové zariadenie, technika a náradie	2 083,46
Špeciálne stroje, prístrojové zariadenie, technika a náradie	60,00
Všeobecný materiál	3 322,86
Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky	855,52
Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	795,70
Softvér	51,60
Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	4 936,90
Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené	3 838,84
Poistenie motorových vozidiel	2 094,79
Karty, známky, poplatky	50,00
Rutinná údržba interiérového vybavenia	19,50
Rutinná údržba výpočtovej techniky	489,97
Rutinná údržba telekomunikačnej techniky	13,80
Rutinná a štandardná údržba prevádzkových strojov	152,40
Rutinná údržba špeciálnych strojov a zariadení	0,00
Rutinná a štandardná údržba budov, priestorov	18 404,53
Rutinná údržba softvéru	1 664,45
Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie	737,04
Všeobecné služby – dodávateľským spôsobom	1 615,89
Špeciálne služby – dodávateľským spôsobom	968,87
Štúdie, expertízy, posudky	0,00
Poplatky a odvody	82,95
Stravovanie	9 041,24
Poistné	199,85
Prídely do sociálneho fondu	2 898,67
Odmeny na základe dohôd o vykonaní práce	6 843,99
Dane	773,27
Reprezentačné výdavky	119,57
<b>Transfery</b>	<b>938,40</b>
Na odstupné	0,00
Na odchodné	0,00
Na nemocenské dávky	938,40

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 2017 po vykonaných úpravách mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva limit mzdových prostriedkov vo výške 197 043,00 €, ktorý bol vyčerpaný v plnej výške.

#### **620 – Odvody**

Odvody poistného (620) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 69 750,30 € t.j. na 100 % z upraveného ročného rozpočtu, ktorý predstavoval 69 750,30 €. Oproti schválenému rozpočtu došlo k navýšeniu najmä z dôvodu uzatvorených dohôd o pracovnej činnosti.

## **630 – Tovary a služby**

Na tovary a služby (630) v roku 2017 bolo čerpaných 84 103,49 €, z toho bolo 634,79 € mimorozpočtových prostriedkov, čo predstavuje 100 % plnenie oproti upravenému rozpočtu. Čerpanie cestovných výdavkov (631) vo finančnom vyjadrení predstavuje 2 027,99 €. 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 2,41 % z celkových výdavkov na bežnú prevádzku organizácie.

Na energie, vodu, komunikácie (632) v hodnotenom období boli čerpané finančné prostriedky vo výške 18 233,66 €, pričom sa dosiahol pokles oproti predchádzajúcim obdobiam. V štruktúre týchto výdavkov najvyššie plnenie predstavujú energie t.j. plyn a elektrická energia (11 797,97 €), ktoré boli vyššie oproti predchádzajúcim rokom. Celkové výdavky na energie, vodu a komunikácie sa podieľajú na celkových prevádzkových výdavkoch 21,68 %.

Výdavky na materiál a dodávky (633) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 8 895,32 €. Oproti predchádzajúcim obdobiam došlo na tejto položke k výraznému poklesu. V štruktúre materiálových výdavkov najvýraznejšiu časť tvoria výdavky na všeobecný materiál (3 322,86 €), prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia (2 083,46 €) a výpočtovú techniku (1 045,98 €). Tieto výdavky sa podieľali na celkových prevádzkových výdavkoch organizácie 10,58 %.

Výdavky na dopravu (634) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 10 920,53 €. 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 15,33 rokov. Vek vozidiel má priamy dopad na výdavky na servis a údržbu motorových vozidiel (3 838,84 €). Najvyššie výdavky boli na pohonné hmoty (4 936,90 €). Výdavky na dopravu sa podieľali na celkových výdavkoch na prevádzku 12,98 %.

V oblasti rutinej a štandardnej údržby (635) boli realizované výdavky do výšky 20 744,65 €. Prostriedky v tejto oblasti boli čerpané predovšetkým na údržbu budovy (18 404,53 €) a na aktualizáciu nových programových verzií (1 664,45 €). V roku 2017 bola uskutočnená zákazka „Zabezpečenie sanácie havarijného stavu strechy budovy RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni“ v sume 16 974,71 €. V rámci tejto podpoložky bolo vykázané aj čerpanie mimorozpočtových položiek z dôvodu škodovej udalosti (634,79 €). Výdavky na údržbu sa podieľali 24,67 % na celkových výdavkoch na prevádzku.

U ostatných tovarov a služieb (637) čerpanie rozpočtovaných výdavkov predstavovalo finančnú čiastku 23 281,34 €. Podstatnú časť týchto výdavkov tvorí stravovanie zamestnancov (9 041,24 €), odmeny zamestnancov na dohodu (6 843,99 €) t.j. na zamestnávanie upratovačiek, lekára na oddelení OPZ, PCZ a právnikovi formou dohody o pracovnej činnosti a prídel do sociálneho fondu (2 898,67 €). Na celkovom plnení rozpočtu na prevádzku sa tieto výdavky podieľali 27,68 %.

## **640 - Transfery**

Na transfery (640) bolo čerpaných celkovo 938,40 €, z toho 938,40 € 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 2017 rozpisané 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. 2017
Účet sociálneho fondu	663,68 €
Depozitný účet	29 041,92 €
Dary a granty	4 620,28 €

## 5.5. Vývoj príjmov a bežných výdavkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni za roky 2015 – 2017 v €

### 5.5.1 Príjmy

Rok:	2015	2016	2017
<b>Schválený rozpočet:</b>	<b>10 100,00</b>	<b>18 000,00</b>	<b>18 600,00</b>
<b>Upravený rozpočet:</b>	<b>11 750,00</b>	<b>12 910,00</b>	<b>10 170,00</b>
<b>Skutočnosť:</b>	<b>12 632,82</b>	<b>13 053,02</b>	<b>10 813,43</b>
z prenajatých budov	4 118,73	4 493,46	4 867,29
za porušenie ostatných predpisov	4 295,92	2 594,00	1 400,00
za predaj služieb	2 178,38	2 851,59	3 346,36
z dobropisov	1 018,77	1 665,40	102,81
poistné plnenie	1 021,05	1 021,88	634,79
vratky	0,00	426,69	160,82
ostatné	0,00	0,00	301,36

### 5.5.2. Bežné výdavky

Rok:	2015	2016	2017
<b>Schválený rozpočet:</b>	<b>258 287,00</b>	<b>323 320,00</b>	<b>333 100,00</b>
<b>Upravený rozpočet:</b>	<b>312 754,69</b>	<b>333 181,00</b>	<b>351 200,40</b>
<b>Skutočnosť:</b>	<b>313 775,74</b>	<b>334 202,88</b>	<b>351 835,19</b>
mzdy, platy (610)	180 419,24	188 448,00	197 043,00
odvody (620)	64 163,77	67 524,41	69 750,30
tovary a služby (630)	65 845,06	73 649,59	84 103,49
Cestovné náhrady tuzemské	1 574,45	2 083,24	2 027,99
Energie	12 140,82	10 884,85	11 797,97
Vodné, stočné	958,39	859,59	937,48
Poštové a telekomunikačné služby	4 280,78	4 521,16	1 574,49
Komunikačná infraštruktúra	1 094,40	1 502,40	1 512,00
Telekomunikačná infraštruktúra	0,00	0,00	2 411,72
Interiérové vybavenie	151,20	1 208,75	680,20
Výpočtová technika	691,69	2 768,00	1 045,98

Telekomunikačná technika	25,00	0,00	0,00
Prevádzkové stroje	33,00	1 842,10	2 083,46
Špeciálne stroje, prístroje	496,80	0,00	60,00
Všeobecný materiál	3 861,03	5 969,97	3 322,86
Knihy, časopisy	541,58	656,02	855,52
Pracovné odevy	741,35	344,66	795,70
Softvér	1 036,00	103,20	51,60
Palivo, mazivá	5 296,97	5 038,37	4 936,90
Servis, údržba, opravy	4 777,14	3 479,06	3 838,84
Poistenie motorových vozidiel	2 149,47	2 142,92	2 094,79
Karty, známky, poplatky	50,00	50,00	50,00
Rutinná údržba interiérov. vybavenia	116,50	0,00	19,50
Rutinná údržba výpočtovej techniky	32,45	23,55	489,97
Rutinná údržba telekomunikačnej techniky	0,00	12,00	13,80
Rutinná a štandardná údržba prevádzkových strojov	1 424,70	658,50	152,40
Rutinná a štandardná údržba špeciálnych strojov	280,80	0,00	0,00
Rutinná a štandardná údržba budov	1 203,87	3 161,74	18 404,53
Údržba softvéru	1 805,72	2 278,72	1 664,45
Školenia, kurzy, semináre	405,00	1 106,00	737,04
Všeob. služby	1 250,55	1 569,34	1 615,89
Špeciálne služby	625,56	1 660,45	968,87
Štúdie, expertízy, posudky	84,38	0,00	0,00
Poplatky a odvody	94,90	87,12	82,95
Stravovanie	8 476,91	8 987,70	9 041,24
Poistné	198,99	197,51	199,85
Prídely do sociálneho fondu	2 670,01	2 786,04	2 898,67
Odmeny pracovníkom mimo PP	6 188,18	6 860,54	6 843,99
Dane	773,27	773,27	773,27
Reprezentačné výdavky	313,20	32,82	119,57
bežné transfery (640)	3 347,67	3 559,00	938,40
Na odstupné	1 599,00	1 720,50	0,00
Na odchodné	1 066,00	1 147,00	0,00
Na nemocenské dávky	682,67	691,50	938,40

### 5.5.3. Kapitálové výdavky

Rok:	2015	2016	2017
Schválený rozpočet:	0,00	0,00	0,00
Upravený rozpočet:	0,00	0,00	0,00
Skutočnosť:	0,00	0,00	0,00

## 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 2017 venoval pozornosť aj neupotrebitelnému majetku, ktorý v dôsledku jeho nefunkčnosti a opotrebovanosti bol vyradený a odovzdaný na likvidáciu oprávnenej organizácií 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. 2017 tento majetok (v obstarávacích cenách):

Dlhodobý hmotný majetok v hodnote	198 227,93 €
v tom: pozemky	2 389,96 €
budovy a stavby	119 513,88 €
stroje, prístroje, zariadenia	28 541,11 €
dopravné prostriedky	47 618,83 €
Obstaranie DHM	164,15 €
Drobný hmotný majetok:	130 374,35 €
Drobný nehmotný majetok:	3 409,80 €

## 5.7. Pohľadávky

Pohľadávky k 31.12.2017 celkom predstavujú 1 166,08 €. Tieto pohľadávky plynú z neuhradených faktúr odberateľskými firmami a organizáciami za poskytnuté služby a expertízy vo výške 106,08 € a z pohľadávok za neuhradené uložené pokuty v čiastke 1 060,00 €. Na neuhradené faktúry sú zasielané pravidelne upomienky a urgencie.

## 5.8. Verejné obstarávanie

V tejto oblasti organizácia v roku 2017 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. 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 trhu nebolo v roku realizované žiadne obstarávanie tovarov. V roku 2017 bola uskutočnená realizácia zákazky podľa § 117 „Zabezpečenie sanácie havarijného stavu strechy budovy RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni“. Zároveň sa RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pripojil k centrálnemu verejnému obstarávaniu Ministerstva vnútra SR, ktoré prebiehalo pod gesciou Ministerstva zdravotníctva SR pre oblasť dodávky plynu a elektrickej energie. Na uvedené komodity boli uzatvorené zmluvy na základe výsledku opätovného otvorenia súťaže - elektronickej aukcie.

## 6. Personálne obsadenie

Štatutárnym orgánom RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni je regionálny hygienik, ktorý je zároveň generálnym tajomníkom služobného úradu. Regionálneho hygienika vymenúva a odvoláva na návrh Ministra zdravotníctva SR hlavný hygienik. Regionálny hygienik 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 regionálneho hygienika.

Na rok 2017 mala organizácia stanovený limit zamestnancov v počte 22.

K 31.12.2017 vykonávalo štátnu službu podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov nastúpila počas roka na materskú dovolenku, po ktorej ukončení sa vrátila na pôvodné miesto, jedna zamestnankyňa nastúpila počas roka na materskú dovolenku a jedna zamestnankyňa bola počas celého roka na rodičovskej dovolenke. Na ich miesta bola prijatá na zastupovanie počas materskej dovolenky na dobu určitú jedna zamestnankyňa a na zastupovanie počas rodičovskej dovolenky na dobu určitú jedna zamestnankyňa.

Jednej zamestnankyni zaradenej podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov skončila počas roka rodičovská dovolenka. Po jej ukončení nastúpila zamestnankyňa do práce na pôvodné miesto. S jednou zamestnankyňou prijatou na zastupovanie počas rodičovskej dovolenky bol ukončený pracovný pomer k 20. 10. 2017 dohodou.

Dňa 11. 12. 2017 sa uskutočnilo výberové konanie na štátnozamestnanecké miesto samostatného radcu na oddelení HŽPaZ. Na základe výsledkov výberového konania bolo miesto samostatného radcu obsadené štátnou zamestnankyňou v dočasnej štátnej službe na zastupovanie štátneho zamestnanca, ktorý je na materskej dovolenke, rodičovskej dovolenke, alebo na dovolenke, ktorá bezprostredne nadväzuje na materskú alebo rodičovskú dovolenku od 14. 12. 2017.

V roku 2017 boli uzatvorené 2 dohody o pracovnej činnosti - upratovačka, 1 dohoda o pracovnej činnosti - lekár OPZ, PCZ, 7 dohôd o pracovnej činnosti - právnik.

V organizácii je zavedený 37,5 hodinový pracovný týždeň.

### **Priemerná mesačná mzda**

<b>Rok</b>	<b>Priemerná mesačná mzda (€)</b>
<b>2015</b>	697,68 €
<b>2016</b>	708,03 €
<b>2017</b>	776,00 €

## 6.1. Stav a štruktúra zamestnancov k 31.12.2017

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách) k 31.12.2017	
Katégória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1,00
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	1,00
<b>Spolu</b>	<b>3,00</b>

V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):	
materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	1
neplatené voľno	

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017		
Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
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>21,08</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>21,16</b>
<b>SPOLU</b>		

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.  
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

<b>Kategória</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 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

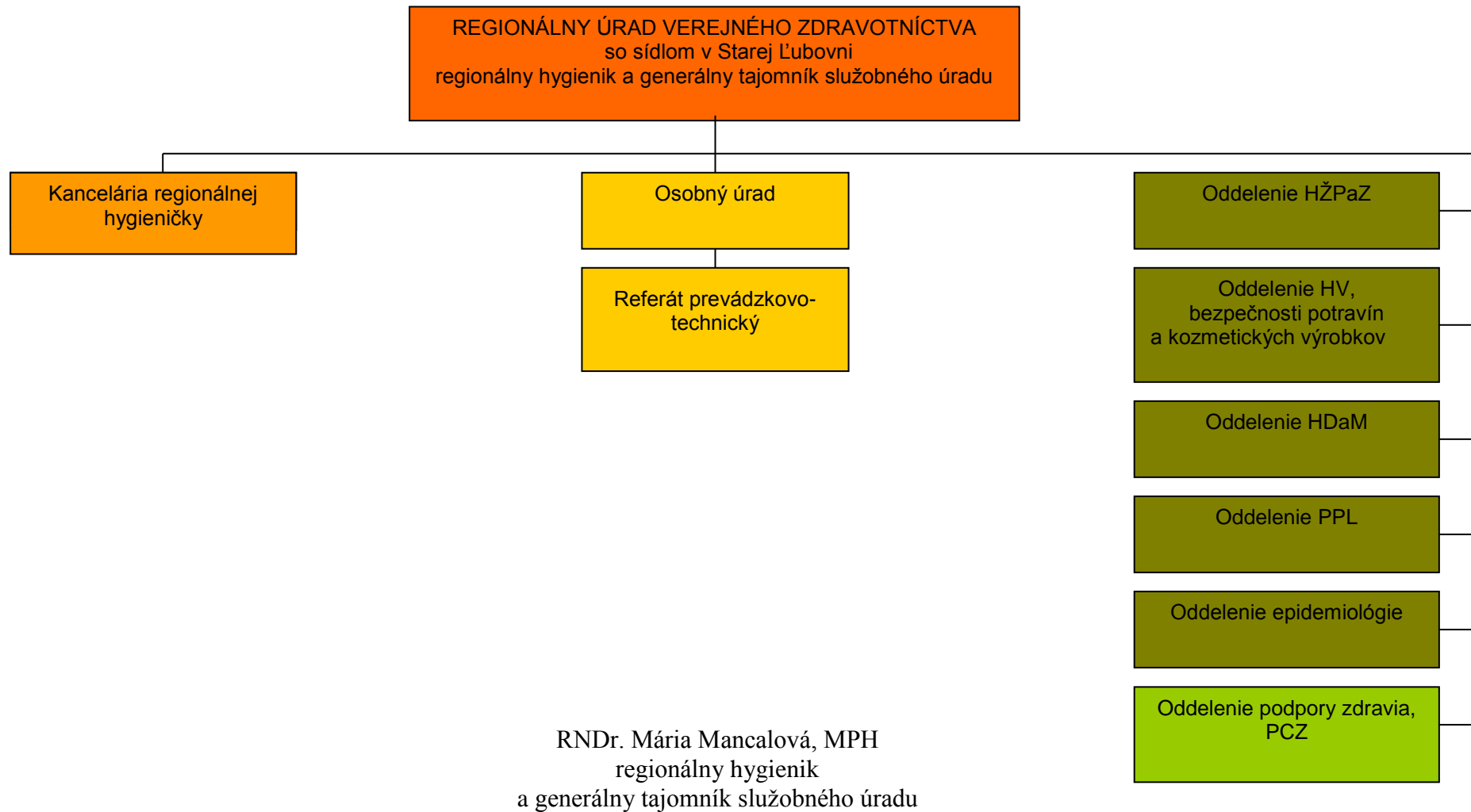
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			1				1			2
<b>30 - 34</b>		1	1							2
<b>35 - 39</b>			2				1			3
<b>40 - 44</b>			1							1
<b>45 - 49</b>			1					1		2
<b>50 - 54</b>			4					1	1	6
<b>55 - 59</b>			5							5
<b>60 - 64</b>			1							1
<b>65 a viac</b>										
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>16</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 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>Laboratóriá</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>1</b>	<b>16</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 2017**

V roku 2017 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni absolvovali vzdelávacie aktivity na základe vypracovaného plánu vzdelávania.

V priebehu roka sa štátni zamestnanci organizácie a zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme zúčastnili na 25 vzdelávacích aktivitách mimo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Vzdelávacích podujatí (6 odborných seminárov), ktoré boli organizované v rámci organizácie, sa pravidelne zúčastňovali všetci zamestnanci organizácie. Na týchto vzdelávacích aktivitách bolo odprednášaných 11 tém.

Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sa v roku 2017 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 2017 vo výške 737,04 €.

## 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 2017 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.

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 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 2017 dozorovalo 536 právnych subjektov, kde bolo vykonaných 289 kontrol v rámci ŠZD.

Počas roka 2017 bola uložená 1 pokuta za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 150 €, ktorá bolai v roku 2017 uhradená. V zmysle § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 5 rozhodnutí o náhrade nákladov v celkovej sume 168,28 €, ktoré boli k 31.12.2017 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 68 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, schválených bolo 14 prevádzkových poriadkov. Pri posudzovaní nových prevádzok bolo v 9 prípadoch konanie prerušené z dôvodu nekompletnej žiadosti, nepripravenosti pracovných priestorov na prevádzkovanie, ako i pre chýbajúce prevádzkové poriadky. V 2 prípadoch bolo konanie

zastavené. K územnému a kolaudačnému konaniu bolo vydaných 19 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 4 právnych subjektoch okresu Stará Ľubovňa.

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

- Plnením špecializovaných úloh a v rámci inej odbornej činnosti.

Pri konzultáciách (698) 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. 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 26. októbra 2017.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva poskytovali konzultácie k otázkam týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci, faktorov práce a pracovného prostredia, hodnotenia rizík, kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a vykonávania preventívnych opatrení na elimináciu vplyvov škodlivých faktorov na zdravie zamestnancov, zabezpečenia zdravotného dohľadu na pracoviskách, k chráneným pracoviskám, k správnej manipulácii s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, k prevencii pred vznikom chorôb z povolania, k bezpečnej práci so zobrazovacími jednotkami, lasermi, k odstraňovaniu azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a k spracovaniu prevádzkových poriadkov.

V uvedený deň pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni poskytli 5 konzultácii k vyššie uvedeným otázkam.

Bol spracovaný i leták „Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“, ktorý bol 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 2017 bolo v rámci ŠZD vykonaných 570 kontrol a v rámci ÚKP 353 kontrol.

- Sledovania zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov.  
Odobratých a analyzovaných bolo 206 vzoriek potravín v roku 2017.
- Posudkovej činnosti  
V roku 2017 bolo vydaných 53 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 76 osôb.
- Riešenie úloh v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR“, ktoré vychádzajú z vládou SR schválených dokumentov:
  - 3.4 Monitoring príjmu jódu
  - 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
  - 3.6 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 detí 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 dohovorov 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. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, 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 zaraďovaním a odmeňovaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu 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 8 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 15 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa evidujeme 278 osôb (zamestnanci a živnostníci - SZČO) exponovaných rizikovým faktorom, z toho 14 žien. Oproti roku 2016 došlo k zníženiu celkového počtu o 60 exponovaných pracovníkov, z toho 5 žien. K najväčšiemu poklesu exponovaných pracovníkov došlo v SSE Group, s.r.o., Stará Ľubovňa v dôsledku reštrukturalizácie podniku.

### **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 2017 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 2017 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 2017 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 užívatelia 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**

### **Příloha č. 1 Analýza činnosti jednotlivých odborů za rok 2017**

#### **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTŘEDÍ 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 2017 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 44 095 obyvateľov z celkového počtu 53 708 obyvateľov okresu (stav k 30.6.2017), čo predstavuje 82,10 % - tab. č. 1.1. V porovnaní s rokom 2016 počet napojených klesol o 610 obyvateľov (1,14 %). Najväčší pokles zásobovaných obyvateľov bol zaznamenaný v obci Lomnička (prerušená dodávka pitnej vody z dôvodu neplatenia vodného).

Z hľadiska hygienického je významné, že 66,59 % t. j. 29 362 obyvateľov z celkového počtu 44 095 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.

**Podzemnou vodou** z hygienicky zabezpečených vodárenských zdrojov, u ktorých je nízke riziko kontaminácie vody je zásobovaných 14 733 obyvateľov, čo predstavuje 33,41 % z celkového počtu 44 095 zásobovaných obyvateľov.

#### Veľké zásobované oblasti (ďalej len VZO)

**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 25 792 zásobovaných obyvateľov z jedného povrchového vodárenského zdroja. Časť mesta Stará Ľubovňa, Ul. Zámocká (lokalita pod Hradom, 520 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 - **VZO s počtom 26 312 zásobovaných obyvateľov**.

**Skupinový vodovod Lomnička – Podolínec** - zdrojom pitnej vody je povrchový vodárenský tok Lomnický potok, ktorý zásobuje pitnou vodou obec Lomnička a časť vodovodnej siete v meste Podolínec (3 570 obyvateľov).

Časť mesta Podolínec (1 109 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 – Podolínec považovaný za **VZO s počtom 4 679 zásobovaných obyvateľov**. V prípade poruchy alebo iného dôvodu na prerušenie dodávky pitnej vody v meste Podolínec je možné zásobovať celý skupinový vodovod Lomnička – Podolínec 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 2017 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).

#### **Malé zásobované oblasti:** (ďalej len MZO)

- Kategória 50 – 500 zásobovaných obyvateľov – vodovody: Hromoš, Kozelec (m. č. obce Hromoš), Kyjov, Legnava, Káče (m. č. obce Mníšek nad Popradom), Ruská Voľa, Malý Sulín (m. č. obce Sulín), Šambron, Litmanová, Malý Lipník, Údol, Veľká Lesná, Lesnica.
- Kategória 500 – 2000 zásobovaných obyvateľov – vodovody: Jarabina, Orlov, Čirč, Veľký Lipník, Kolačkov, Vyšné Ružbachy, Šarišské Jastrabie.
- Kategória 2000 – 5000 zásobovaných obyvateľov – skupinový vodovod Plaveč – Ľubotín zásobuje pitnou vodou obce Plaveč a Ľubotín.
- Vodovody v obciach Starina a Hajtovka zásobujú menej ako 50 obyvateľov.

V roku 2017 prevádzkovateľom 23 vodovodov bola PVPS, a. s. Poprad – zásobovaných 38 216 obyvateľov. Prevádzkovateľom vodovodov - Hromoš, Kozelec, Kyjov, Čirč je firma W – Control, s. r. o. Poprad – zásobovaných 1 898 obyvateľov. Vodovod v obci Ľubotín prevádzkovaný firmou Ekoservis Slovensko, s. r. o. Veľký Slavkov zásobuje 653 obyvateľov. Verejné vodovody v správe obecných úradov (Hajtovka, Kolačkov, Litmanová, Plaveč, Sulín, Údol) zásobujú 3 328 obyvateľov.

#### **Spôsob úpravy pitnej vody**

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

**ÚV Lomnička** – usadzovanie, koagulácia, filtrácia vody v otvorených pieskových rýchlofiltroch a dezinfekcia plynným chlóróm 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 monitoringu pitnej vody a prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody v roku 2017 neboli zistené problémy so vznikom vedľajších produktov dezinfekcie vody.

V roku 2017 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 okrese Stará Ľubovňa je 11 obcí bez verejného vodovodu** (2 726 obyvateľov), čo predstavuje 5,08 % nezásobovaných obyvateľov z celkového počtu 53 708 obyvateľov okresu (Ďurková, Haligovce, Hraničné, Kremná, Lacková, Matysová, Nižné Ružbachy, Obručné, Pusté Pole, Stráňany, 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 2017 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazne nezmenila. V roku 2017 nebol daný do prevádzky žiadny verejný vodovod.

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

V roku 2017 v porovnaní s predchádzajúcim rokom bol v obci Lomnička zaznamenaný pokles o 950 zásobovaných obyvateľov (prerušená dodávka pitnej vody z dôvodu neplatenia vodného).

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 (Stará Ľubovňa, Podolíneč, Nová Ľubovňa, Veľký Lipník, Malý Lipník, Vyšné Ružbachy, Hniezdne, Chmeľnica, Šambron, Šarišské Jastrabie, Veľká Lesná, Lomnička, Mníšek nad Popradom - Káče, Starina, Legnava).

Problémy sa vyskytli s prevádzkou verejného vodovodu v obci Údol.

Z dôvodu nezabezpečenia zdravotnej bezpečnosti dodávanej pitnej vody vo verejnom vodovode v obci Údol bol v mesiaci júl a december 2017 orgánom verejného zdravotníctva podľa § 12 ods. 2 písm. i) 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.) uplatnený zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná.

Za porušenie povinností ustanovených § 17 ods. 2 a § 17a ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. bude v roku 2018 začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z..

V okrese Stará Ľubovňa sa nenachádzajú rizikové vodárenské zdroje z pohľadu doterajšieho sledovania obsahu vybraných kovov (As, Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, 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. 25,0 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 2017 **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 2a k zákonu č. 355/2007 Z. z. (tab. č. 1.4).

### **1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky 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 naďalej pretrváva uplatnený zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (rok 2012) podľa § 12 ods. 2 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. z 2 verejných studní. V obci Lomnička je vybudovaný verejný vodovod s napojenosťou 45,60 % obyvateľov. Obec Lomnička zabezpečuje dodávku pitnej vody aj automatom zabudovaným pred Obecným úradom Lomnička. Automat pre výdaj pitnej vody „Antivandal“ obsahuje čítačku – programátor bezkontaktných kariet, ktoré si môže každý občan zakúpiť v pokladni Obecného úradu.

RÚVZ nevedie evidenciu o verejných studniach v okrese.

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

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 gestované príslušnými oddeleniami RÚVZ.

V súvislosti s pitnou vodou u individuálneho zásobovania bolo pri príležitosti Svetového dňa vody zabezpečené orientačné vyšetrenie 158 prinesených vzoriek vôd pomocou testovacích prúžkov na stanovenie dusičnanov a dusitanov (Quantofix test), z čoho bolo 28 vzoriek nevyhovujúcich.

V rámci prevencie dusičnanovej methemoglobinémie bolo vyšetrených 15 vzoriek vôd z vlastných vodných zdrojov (gestor oddelenie HDaM), z čoho v 9 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 2017 ťažisko práce monitoringu pitnej vody v okrese Stará Ľubovňa bolo v sledovaní kvality pitnej vody v rozvodnej sieti verejných vodovodov v rozsahu minimálneho a úplného rozboru a požadovanej frekvencií vyšetrení vzoriek pitnej vody.

V rámci **monitoringu** kvality pitnej vody bolo vyšetrených 93 vzoriek vôd (vrátane kontrolných vzoriek) v určených odberových miestach v spotrebisku, z toho 80 vzoriek v rozsahu minimálnych analýz – kontrolný monitoring (KM) a 13 vzoriek v rozsahu úplných analýz – preverovací monitoring (PM).

Preverovací monitoring bol vykonávaný v rozsahu 41 ukazovateľov, ktoré laboratória RÚVZ so sídlom v Poprade vyšetrujú. Organické ukazovatele (Chloroform, Tetrachlórmetán, Trichlórétén, Brómdichlórmetán, Tetrachlórétén, Trihalometány) boli vyšetrené na RÚVZ so sídlom v Prešove, rádiologické ukazovatele (Celková objemová aktivita alfa, Celková objemová aktivita beta, Radón) boli vyšetrené v 3 vzorkách pitnej vody na RÚVZ so sídlom v Košiciach.

**Z celkového počtu 93 vyšetrených vzoriek, v 18 vzorkách pitná voda nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti 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. (účinnosť do 15.10.2017) a vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (účinnosť 15.10.2017), čo predstavuje 19,35**



**% nevyhovujúcich vzoriek** (rok 2016 – 22,22 %). V mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bolo nevyhovujúcich 18 vzoriek, čo predstavuje 19,35 % vzoriek (rok 2016 – 21,11 %). Limity fyzikálnych a chemických ukazovateľov kvality pitnej vody nespĺňala 1 vzorka, čo predstavuje 1,08 % (pach).

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.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v rámci výkonu **štátneho zdravotného dozoru** (ďalej len ŠZD) objektivizoval kvalitu pitnej vody z verejných vodovodov v rozsahu minimálnych analýz.

V roku 2017 bola vyšetrená **1 vzorka pitnej vody** z verejného vodovodu v obci Údol, ktorá nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti a limity mikrobiologických ukazovateľov kvality pitnej vody podľa citovaných predpisov pre pitnú vodu.

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 2017 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 verejnom vodovode v obci Hajtovka (prevádzkovateľ vodovodu Obec Hajtovka).

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 2017 **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 vyšetrenia 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 2017 v okrese Stará Ľubovňa bolo v prevádzke 6 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, 1 bazén vo Wellness zariadení na Mariánskom námestí 55 v Podolínci a 1 bazén vo Wellness zariadení v Penzióne Chata Pieniny, s. r. o., Lesnica 147.

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 1 neplavecký bazén s recirkuláciou vody vo Wellness zariadení v Penzióne Chata Pieniny, s. r. o., Lesnica 147).

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 2017 z umelých bazénov bolo vyšetrených 50 vzoriek vôd (rok 2016 – 39 vzoriek) v 551 fyzikálnych, chemických, mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. Medzné hodnoty (ďalej len MH) podľa citovaných právnych predpisov boli prekročené v 26 vzorkách (52,00 %) v 37 ukazovateľoch (23 fyzikálne a chemické ukazovatele – Celkový organický uhlík - 9 krát, Viazaný chlór - 14 krát, 14 mikrobiologické ukazovatele – Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C - 9 krát, Pseudomonas aeruginosa - 2 krát, Staphylococcus aureus - 1 krát, Escherichia coli - 2 krát).

Z krytého oddychového bazéna Izabela v areáli Termálneho kúpaliska vo Vyšných Ružbachoch s vodnými atrakciami boli vyšetrené 3 vzorky vody v ukazovateli Legionella species s negatívnym nálezom (0 KTJ/100ml).

Počas prevádzky bazénov s celoročnou prevádzkou boli uložené podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. prevádzkovateľom zariadení 2 náhrady nákladov v celkovej sume 70,28 € a nariadené opatrenia podľa § 12 ods. 2 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z. formou zákazu kúpania vo vode v neplaveckom bazéne vo Wellness zariadení v penzióne Chata Pieniny, s.r.o., 065 33 v Lesnici 147 (prekročenie MH v ukazovateľoch Escherichia coli, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 + 1°C a prítomnosť Strongyloides sp.).

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.

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

V kúpacej sezóne 2017 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 2017 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. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. a pokynov ÚVZ SR Bratislava zn. OHŽP – 4403/2017 zo dňa 11.5.2017 na zabezpečenie kúpacej sezóny 2017.

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 2017 bolo zo **4 bazénov LTK** vyšetrených 27 vzoriek vôd (rok 2016 – 26 vzoriek) v 321 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 6 vyšetrených vzorkách vody v 13 ukazovateľoch (22,22 % nevyhovujúcich vzoriek, v roku 2016 to bolo 19,23 % nevyhovujúcich vzoriek). Z mikrobiologických a biologických ukazovateľov boli prekročené MH v ukazovateľoch Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ±1°C – 5 krát, Črevné enterokoky – 3 krát, Escherichia coli – 1 krát, Pseudomonas aeruginosa – 2 krát. V 2 vzorkách vody bolo zistené prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch - pH a Viazaný chlór.

Z bazéna Ostrov letného termálneho kúpaliska Izabela s vodnými atrakciami boli vyšetrené 2 vzorky vody v ukazovateli Legionella species s negatívnym nálezom (0 KTJ/100ml).

Prevádzka LTK bola ukončená v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom v 36. týždni t. j. 3.9.2017.

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

Počas prevádzky bazénov so sezónou prevádzkou bola uložená podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. prevádzkovateľovi zariadenia 1 náhrada nákladov v sume 35,14 €.

**Hygienickú a epidemiologickú situáciu v LTS 2017 na LTK Izabela vo Vyšných Ružbachoch možno hodnotiť ako stabilizovanú a vyhovujúcu.**

V súvislosti s kúpaním, resp. pobytom návštevníkov v areáli bazénov LTK 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 2017, týždenná aktualizácia (pred víkendom), priebeh a vyhodnotenie kúpacej sezóny 2017 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.

#### **Šetrenie podnetov:**

Dňa 14.9.2017 hlásila do ECDC (Európske centrum pre prevenciu a kontrolu chorôb) Rakúska agentúra pre zdravie a bezpečnosť potravín Legionársku chorobu u 61 ročnej pacientky z Rakúska s možným prameňom nákazy Kúpele Vyšné Ružbachy, s pobytom v termíne 16.7 – 18.7.2017, prvé príznaky ochorenia 27.7.2017. Ochorenie bolo potvrdené pozitívnym testom na močové antigény.

Jedná sa o tretie ochorenie na Legionársku chorobu hlásené do ECDC v súvislosti s absolvovaním krytého bazéna a wellnes v hoteli Strand Vyšné Ružbachy (predchádzajúce v rokoch 2014 a 2016).

V dňoch 19.9.2017 a 3.10.2017 bol vykonaný odber vzorky vody na laboratórne vyšetrenie na prítomnosť Legionel z krytého bazéna Izabela, vzoriek teplej vody z vodovodných rozvodov v zariadeniach na osobnú hygienu v krytom bazéne Izabela a wellness (muži - sprcha, ženy – sprcha), teplá voda a pitná voda z vodovodných rozvodov ubytovacieho zariadenia Grand hotel Strand.

Dňa 3.10.2017 bolo na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zaslané stanovisko Kúpeľov Vyšné Ružbachy, a.s., Vyšné Ružbachy 48 k šetreniu vyššie uvedeného podnetu, v ktorom informujú, že v termíne 16.7. – 18.7.2017 nebola v žiadnom z ubytovacích zariadení kúpeľov ubytovaná osoba ženského pohlavia z Rakúska.

Výsledky laboratórných vyšetrení RÚVZ so sídlom v Poprade a ÚVZ SR, odboru objektivizácie faktorov životných podmienok - izolované kmene potvrdené v NRC pre legionely v životnom prostredí, poukázali na masívny nález Legionella pneumophila sérotyp 1, sérotyp 3 vo vodovodných rozvodoch teplej vody. V pitnej vode a vo vode z krytého bazéna nebola stanovená Legionella species.

Po vykonaných represívnych opatreniach na elimináciu Legionel vo vodovodných rozvodoch teplej vody (tepelná dekontaminácia opakovaným prepláchnutím siete vodou ohriatou na 70 – 80 °C, účinná chemická dezinfekcia chlórdioxidom - ClO<sub>2</sub>) bol vykonaný opakovaný odber 3 vzoriek teplej vody (52 °C) na laboratórne vyšetrenie. V žiadnej z vyšetrených vzoriek teplej vody nebola stanovená Legionella species.

Počas kúpacej sezóny 2017 boli na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni postúpené elektronickým podaním z ÚVZ SR Bratislava 2 podnety týkajúce sa nedostatočnej prevádzkovej hygieny v zariadeniach na osobnú hygienu návštevníkov na LTK Izabela vo Vyšných Ružbachoch a nedostatky poukazujúce na silný zápach po chlóre a nedostatočnej prevádzkovej hygieny v priestoroch krytého bazéna Izabela v areáli LTK vo Vyšných Ružbachoch.

Vykonanými kontrolami v rámci ŠZD neboli v uvedených zariadeniach preukázané nedostatky, ktoré uvádzali sťažovatelia, preto orgán verejného zdravotníctva považoval zaslané podania za **neopodstatnené**.

Výsledky šetrenia postúpených podaní boli zaslané na ÚVZ SR.

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

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

V roku 2017 bola kvalita ovzdušia v uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru sledovaná vo vnútornom ovzduší VÚB, a. s. Obchodná 2 v Starej Ľubovni.

Problematika amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy bola riešená orgánom verejného zdravotníctva už v roku 2016.

Dňa 26.1.2017 prevádzkovateľ VÚB, a. s. Obchodná 2 v Starej Ľubovni informoval RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni o plánovanom ukončení prevádzky ku dňu 1.4.2017. Na uvedenie nových priestorov banky na Nám. sv. Mikuláša v Starej Ľubovni do prevádzky bol dňa 31.3.2017 vydaný súhlasný posudok orgánu verejného zdravotníctva.

Dňa 19.9.2017 boli na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni po presťahovaní prevádzky banky dokladované výsledky meraní amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy banky na Ul. Obchodnej 2 v Starej Ľubovni. Objektívizácia amoniaku bola vykonaná akreditovanou spoločnosťou EUROFINS BEL/NOVAMANN, s. r. o., Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky v dňoch 15.8.2017 až 17.8.2017 na vybraných 16 meracích miestach.

Vykonanými meraniami vo vnútornom ovzduší predmetnej budovy po prijatí súboru technických opatrení nebola prekročená limitná hodnota amoniaku ( $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) uvedená v prílohe č. 4 tabuľke č. 6 vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z.). Meraniami boli zistené koncentrácie amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy na vybraných meracích miestach od  $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$  po  $198 \mu\text{g}/\text{m}^3$  - tab. č. 3.1.

## **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, Podolínec, 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 a návrhov na územné konania stavieb (požadované hlučové štúdie).

V roku 2017 pokračovalo šetrenie podnetu na odbíjanie zvonov a odbíjanie hodín na kostolnej veži z Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania pána vo Vyšných Ružbachoch.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni dňa 12.1.2017 účastníkovi konania Rímskokatolícka cirkev farnosť Vyšné Ružbachy na základe výsledkov meraní hluku vydal pokyn na odstránenie nedostatkov týkajúcich sa prekročenia prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí ubytovacieho zariadenia Penzión u Johna, Vyšné Ružbachy č. 174 zo zvonenia zvonov a odbíjania časomier na kostolnej veži. Rímskokatolícka cirkev farnosť Vyšné Ružbachy podala dňa 12.5.2017 na ÚVZ SR Bratislava podnet na preskúmanie rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva mimo odvolacieho konania. ÚVZ SR vydané rozhodnutie RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni následne zrušil.

Dňa 30.8.2017 bolo opakovane vykonané odborným zamestnancom akreditovaného laboratória RÚVZ so sídlom v Poprade za prítomnosti zástupcu RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni meranie hluku šíriaceho sa z kostolných zvonov Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania Pána vo Vyšných Ružbachoch smerom k chránenému vonkajšiemu prostrediu obytných miestností bytu sťažovateľa v penzióne u Johna vo Vyšných Ružbachoch. Na základe výsledkov protokolu o meraní hluku šíriaceho sa z kostolných zvonov

Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania Pána vo Vyšných Ružbachoch, smerom k chránenému vonkajšiemu prostrediu obytnej miestnosti sťažovateľa neboli prekročené prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pre zvonenie v referenčnom časovom intervale deň a večer, preto orgán verejného zdravotníctva považoval podania sťažovateľa za neopodstatnené.

V roku 2017 boli RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni riešené podnety poukazujúce na nadmerný hluk z výrobného závodu liehu BGV, s.r.o. Hniezdne v obci Hniezdne.

Dňa 21.8.2017 bolo odstúpené z Obce Hniezdne podanie s podpismi 70 občanov obce Hniezdne vo veci sťažnosti na hluk a nepriaznivé životné podmienky.

Dňa 23.8.2017 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 rodinného domu sťažovateľa. Vykonanými meraniami hluku bolo zistené, že hluk šíriaci sa z prevádzky BGV, s.r.o., Hniezdne 471 smerom k chránenému vonkajšiemu prostrediu rodinného domu sťažovateľa **neprekračuje** prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pre referenčný časový interval deň a večer, avšak **prekračuje** prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pre referenčný časový interval noc v zmysle 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..

Na základe zistených skutočností orgán verejného zdravotníctva považoval zaslané podanie **za opodstatnené**.

Zo strany prevádzkovateľa zdroja hluku boli prijaté technické a organizačné opatrenia.

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 2017 v okrese Stará Ľubovňa bolo evidovaných 71 ubytovacích zariadení cestovného ruchu s celkovou ubytovacou kapacitou 2 740 lôžok, z čoho 232 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 boli vydané 2 rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov ubytovacích zariadení do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku (Penzión Pione, Vyšné Ružbachy 61; VILLA PATRIOT, Chata pod Kukurou súp. č. 1084, Vyšné Ružbachy). Oproti roku 2016 sa znížil počet ubytovacích zariadení o 1 zariadenie (ubytovanie v súkromí).

Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v okrese Stará Ľubovňa je uvedený v tab. č. 5.1.1.

Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (robotnícka ubytovňa, ubytovňa pre brigádnikov) sa v okrese nenachádzajú – tab. č. 5.1.2.

ŠZD v ubytovacích zariadeniach bol vykonávaný podľa štandardných postupov pre výkon ŠZD. Mimoriadna pozornosť bola venovaná pripravenosti ubytovacích zariadení na LTS 2017. 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 37 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.

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. 259/2008 Z. z..

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

V roku 2017 bol vykonávaný ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z. (ďalej len vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z. z. v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z.).

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 116 zariadení starostlivosti o ľudské telo (52 kaderníctva, 1 holičstvo, 19 kozmetiky, 4 pedikúry, 1 manikúra, 4 soláriá, 10 klasické masáže, 20 sauny, 1 nastreľovanie náušnic, 4 zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb). V hodnotenom období bolo vydaných v rámci posudkovej činnosti 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku. V 5 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 91 kontrol. Kontrolami neboli zistené závažné hygienické nedostatky a neboli uložené žiadne sankcie. V 6 zariadeniach bola oddelením epidemiológie vykonaná kontrola účinnosti sterilizátora, ktorou bola potvrdená sterilizačná účinnosť.

V rámci výkonu ŠZD boli v hodnotenom období skontrolované 3 soláriá (Slnečnica, Námestie gen. Štefánika 8, 064 01 Stará Ľubovňa; Wellness Masvital, Námestie Mariánske 55, 065 03 Podolíneč; Salón krásy Vesna, Popradská 6, 064 01 Stará Ľubovňa).

Pri výkone ŠZD v soláriách neboli zistené nedostatky v prevádzkovej dokumentácii a v kontrolovaných opalovacích prístrojoch boli osadené tie isté trubice, ktoré sú uvedené v protokoloch o meraní ultrafialového žiarenia.

V roku 2017 bola prevádzkovateľovi solária ŠRC SL s. r. o., Okružná 16A, 064 01 Stará Ľubovňa uložená 1 pokuta vo výške 300,00 € za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b), d) zákona č. 355/2007 Z. z. z dôvodu, že účastník konania nepredložil na posúdenie orgánu verejného zdravotníctva návrh podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov „Solária v Športovo – relaxačnom centre, Okružná 16A, 064 01 Stará Ľubovňa“ do prevádzky a do času kladného posúdenia priestorov prevádzky nezdržal sa vykonávania posudzovaných činností a tým, že

porušil povinnosť vypracovať prevádzkový poriadok zariadenia starostlivosti o ľudské telo a povinnosť predložiť ho na schválenie orgánu verejného zdravotníctva.

V auguste 2017 po predložení výsledkov merania ultrafialového žiarenia bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané súhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov „Solária v Športovo – relaxačnom centre, Okružná 16A, 064 01 Stará Ľubovňa“ do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia.

Na základe predložených výsledkov meraní ultrafialového žiarenia, celková účinná ožiarenosť  $E_{eff}$  opaľovacieho prístroja je v súlade s vyhláškou MZ SR č. 554/2007 Z. z. v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z..

Pri hodnotení výsledkov objektivizácie UV žiarenia v soláriu RÚVZ postupoval podľa usmernenia ÚVZ SR zn. OHŽP/6361/18834/2017 zo dňa 26.7.2017.

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 41 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 (51 kontrol). Kontrolami nebolo zistené porušenie citovaného zákona.

Na základe žiadosti ÚVZ SR Bratislava zn. OHŽP – 983/2017 zo dňa 10.4.2017 odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, oddelenia HŽPaZ a HDaM vykonali v mesiaci máj 2017 dotazníkový prieskum, zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazníkový prieskum bol vykonaný po predchádzajúcej dohode s vedením školy priamo na vyučovaní u 117 študentov podľa kritérií pre výber škôl (študenti 3. ročníka 2 typov stredných škôl – 2 gymnázia, 3 stredné odborné školy).

Údaje z vyplnených dotazníkov boli vložené do excelovského súboru na vkladanie dát a zaslané v požadovanom termíne na ÚVZ SR.

Zároveň RÚVZ zabezpečil umiestnenie elektronického dotazníka na webovom sídle RÚVZ.

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

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 16 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 a 1 ubytovacie zariadenie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately podľa zákona č. 305/2005 Z. z. o sociálnoprávnej ochrany detí a o sociálnej kuratele a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

V roku 2017 boli v prevádzke 5 ubytovacích zariadení sociálnych služieb, v ktorých sa poskytuje pobytová forma sociálnej služby (celoročná sociálna služba): 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 – 17 lôžok, Dom Charitas sv. Jána Almužníka, Nová Ľubovňa – 31 lôžok, Senior residence vo Vyšných Ružbachoch 125 - 60 stálych lôžok a 1 ubytovacie zariadenie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately (Krizové stredisko Stará Ľubovňa, Zámocká 7).

Celková kapacita ubytovacích zariadení sociálnych služieb je 333 lôžok.

Poskytovanie sociálnej služby ambulantnou formou pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek bolo zabezpečené v 11 zariadeniach sociálnych služieb uvedených § 1 ods. 2 písm. m) vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. (domov sociálnych služieb, komunitné centrá, denné stacionáre).

V rámci posudkovej činnosti boli vydané 3 rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov zariadení sociálnych služieb do prevádzky (Senior residence vo Vyšných Ružbachoch 125 - 60 stálych lôžok s organizačnými jednotkami /Zariadenie pre seniorov, Špecializované zariadenie, Denný stacionár/; denný stacionár Dom Charitas sv. Demetera v obci Údol 55; Komunitné centrum, Na rovni 439/78 v obci Ľubotín), 1 záväzné stanovisko k návrhom na zmenu v užívaní ubytovacieho zariadenia na zariadenie sociálnych služieb (Senior residence vo Vyšných Ružbachoch 125) a 4 záväzné stanoviská k návrhom na územné konanie (Deinštitucionalizácia existujúceho zariadenia sociálnych služieb, Haligovce súp. č. 120; Centrum sociálnych služieb, Ul. Okružná, Stará Ľubovňa; Komunitné centrum v obci Jakubany; Komunitné centrum Podsadek – zmena dokončenej stavby).

V rámci výkonu ŠZD bolo v zariadeniach sociálnych služieb vykonaných 6 kontrol (Domov pre seniorov na ul. Mierovej 88 v Starej Ľubovni; Dom Charitas sv. Jána Almužníka, Nová Ľubovňa; Domov sociálnych služieb Legnava; Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Jarabina; denný stacionár Dom Charitas sv. Demetera v obci Údol; Dom Charitas Panny Márie Utešiteľky, Na Rovni 24 v Ľubotíne).

Prevádzkovatelia zariadení sociálnych služieb boli v rámci ŠZD dôrazne upozornení na splnenie požiadaviek § 15a (Prechodné ustanovenia) vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. (zmena: č. 210/2016 Z. z., č. 124/2017 Z. z.).

V roku 2017 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 2 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.

V januári 2017 bolo vydané 1 rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov Športovo – relaxačného centra, Okružná 16A, 064 01 Stará Ľubovňa do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia.

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

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 pohrebné služby (Verejnoprospešné služby, p. o., Ul. Okružná 78, Stará Ľubovňa; Pohrebné služby, Ul. Obrancov mieru 35/1506, Stará Ľubovňa; Memorium, Ul. Obrancov mieru 10, Stará Ľubovňa). Vo výstavbe sú domy smútku v obciach Hromoš a Kolačkov.

Všetky pohrebné služby a domy smútku majú k dispozícii chladiace zariadenia na ukladanie ľudských pozostatkov.

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 nájomnej 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 2017 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 2017 podľa citovaného zákona neboli vybavované žiadne podania občanov.

V rámci Svetového dňa vody bolo v roku 2017 poskytované odborné poradenstvo v oblasti otázok zdravotnej bezpečnosti pitnej vody predovšetkým zo zdrojov využívaných na individuálne zásobovanie a zabezpečené orientačné vyšetrenie 158 prinesených vzoriek vôd pomocou testovacích prúžkov na stanovenie dusičnanov a dusitanov (Quantofix test). Osobnú konzultáciu využilo 114 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 oddelenia HŽPaZ boli poskytované aj telefonické konzultácie.

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

➤ Šetrenie podnetov občanov.

V priebehu roka 2017 pracovníci odd. HŽPaZ sa podieľali na prešetrovaní podnetov týkajúcich sa hlavne obťažovania hlukom zo zvonenia zvonov a odbíjania hodín na kostolnej veži Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania pána vo Vyšných Ružbachoch, podnety poukazujúce na nadmerný hluk z výrobného závodu liehu BGV, s.r.o. Hniezdne v obci Hniezdne, 2 podnetov postúpených z ÚVZ SR týkajúcich sa prevádzky letného Termálneho kúpaliska vo Vyšných Ružbachoch a Krytého bazéna Izabela vo Vyšných Ružbachoch a podanie vo veci sťažnosti na obec Lomnička ohľadne nezabezpečenia pitnej vody pre bytový dom Lomnička 53.

- Posudková činnosť podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k zámerom (5), strategickým dokumentom (2) 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. (Výkazníctvo 2017).
- Vykonávanie dozoru nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (51 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 pracovnom stretnutí k návrhu projektového zámeru rozšírenia siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc vo vonkajšom ovzduší (ÚVZ SR Bratislava, 2.3.2017).
- Ing. Hojstričová Jana – účasť v kurze vzorkovania pitnej vody (VÚVH Bratislava, 19.10.2017).
- RNDr. Kolcun Ján – účasť na celoslovenskej porade vedúcich odborov a oddelení HŽPaZ ÚVZ SR a RÚVZ v SR (Senica, 27. a 28.6.2017).
- RNDr. Kolcun Ján – účasť na krajskej porade vedúcich odborov a oddelení HŽPaZ RÚVZ v Prešovskom a Košickom kraji, RÚVZ so sídlom v Poprade, 12.10.2017.
- RNDr. Kolcun Ján – účasť na konzultačnom dni NRC pre pitnú vodu (ÚVZ SR Bratislava, 29.11.2017).

- Prednášková činnosť v rámci RÚVZ (RNDr. Kolcun Ján - Problematika legionelóz v Kúpeľoch vo Vyšných Ružbachoch a dekontaminácia vodovodných systémov; Ing. Hojstričová Jana – Ochrana zdravia obyvateľov okresu Stará Ľubovňa v oblasti voľného využívania zdrojov minerálnych vôd na pitie).
- 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 2017“ - 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, 158 vyšetrených vzoriek vôd, 114 konzultácií).
- Výkon ŠZD zameraný na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci podľa zákona č. 355/2007 Z. z..
- Príprava podkladov pre RÚVZ so sídlom v Prešove, na prípravu materiálu „Správa o priebehu a následkov povodní v roku 2017“.
- Zasadnutia Okresnej povodňovej komisie pri Okresnom úrade v Starej Ľubovni.
- 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 za rok 2017.
- Výkazníctvo 2017.
- Spolupráca s oddeleniami RÚVZ, miestnymi orgánmi štátnej správy, obcami a inými zložkami verejného života.

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

V priebehu roka 2017 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 posúdenie potreby vypracovania HIA k žiadnemu z posudzovaných návrhov podľa vyhlášky MZ SR č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

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

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

V roku 2017 neboli zaznamenané mimoriadne situácie v súvislosti s prívalovými dažďami, povodňami ani letnými horúčavami.

Dňa 24.2.2017 bol starostom obce Sulín a MŽP SR vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity na rieke Poprad z dôvodu uvoľnenia ľadových kryh a ich vybreženia na cestu III. triedy medzi obcou Sulín m. č. Závodie v smere Mníšek nad Popradom m. č. Medzibrodie v úseku cca 500 m (hraničný tok s Poľskou republikou). Dňa 24.2.2017 zástupca RÚVZ bol prítomný na zasadnutí Okresnej povodňovej komisie pri Okresnom úrade v Starej Ľubovni, na ktorom boli prijaté opatrenia na odstránenie ľadových kryh.

Vzniknutou situáciou v dotknutej časti obce Sulín nebolo ohrozené zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

O vzniknutej povodňovej situácii bol informovaný Hlavný hygienik SR.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V roku 2017 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**.

## Tabuľková časť:

### Obsah:

- Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov za rok 2017
- Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2017  
Zdroj údajov: Monitoring
- Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2017  
Zdroj údajov: ŠZD
- Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2017
- Tab. č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda za rok 2017
- Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2017
- Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2017
- Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2017
- Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2017
- Tab. č. 3.1 Prehľad kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru v roku 2017
- Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2017
- Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017
- Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017
- Tab. č. 5.2. Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017
- Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017
- Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v roku 2017
- Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA v roku 2017
- Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA v roku 2017
- Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA v roku 2017

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

**Tab. č. 1.1** Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov za rok 2017

P. č.	Obec	Počet obyvateľov v obciach	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	Percento zásobovanosti %
1	Chmeľnica	1020	940	92,16
2	Forbasy	432	432	100,00
3	Hajtovka	68	47	69,12
4	Haligovce	633	0	0
5	Hniezdne	1453	1453	100,00
6	Hraničné	187	0	0
7	Hromoš	505	353	69,90
8	Jakubany	2809	2126	75,69
9	Jarabina	919	919	100,00
10	Kamienka	1366	1320	96,63
11	Kolačkov	1337	759	56,77
12	Kremná	96	0	0
13	Kyjov	757	495	65,39
14	Lacková	162	0	0
15	Legnava	110	110	100,00
16	Lesnica	495	495	100,00
17	Litmanová	643	370	57,54
18	Lomnička	3224	1470	45,60
19	Malý Lipník	462	462	100,00
20	Matysová	73	0	0
21	Mníšek nad Popradom	643	182	28,30
22	Nižné Ružbachy	633	0	0
23	Nová Ľubovňa	2979	2915	97,85
24	Obručné	30	0	0
25	Orlov	618	618	100,00
26	Plaveč	1806	1751	96,95
27	Plavnica	1658	800	48,25
28	Podolínec	3209	3209	100,00
29	Pusté Pole	221	0	0
30	Ruská Voľa nad Popradom	96	96	100,00
31	Starina	37	37	100,00
32	Stará Ľubovňa	16326	16326	100,00
33	Stráňany	192	0	0
34	Sulín	332	60	18,07
35	Veľká Lesná	475	475	100,00
36	Veľký Lipník	972	972	100,00
37	Vislanka	258	0	0

38	Vyšné Ružbachy	1426	1426	100,00
39	Údol	380	341	89,74
40	Čirč	1268	1050	81,65
41	Ďurková	241	0	0
42	Ľubotín	1355	653	48,19
43	Šambron	380	380	100,00
44	Šarišské Jastrabie	1404	1053	75,00
<b>Spolu</b>		<b>53 708</b>	<b>44 095</b>	<b>82,10</b>



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

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2017**  
**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	Forbasy	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
2	Lesnica	1	3	2	50,00	0	0	2	50,00	-	-
3	Čirč	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	-	-
4	Kolačkov	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
5	Kyjov	1	2	1	33,33	0	0	1	33,33	-	-
6	Malý Lipník	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
7	Hajtovka	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	-	-
8	Legnava	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
9	Litmanová	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	-	-
10	Chmeľnica	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	-	-
11	Ruská Voľa nad Popradom	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-
12	Lomnička	1	3	1	25,00	0	0	1	25,00	-	-
13	Podolíneec	0	4	1	25,00	0	0	1	25,00	0	0
14	Kamienka	0	2	1	50,00	1	50	1	50,00	-	-
15	Šambron	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
16	Údol	0	4	4	100,00	0	0	4	100,00	-	-
17	Jakubany	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-
18	Nová Ľubovňa	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
19	Plavnica	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
20	Šarišské Jastrabie	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-

21	Veľká Lesná	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
22	Veľký Lipník	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
23	Vyšné Ružbachy	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
24	Hromoš	0	4	1	25,00	0	0	1	25,00	-	-
25	Plaveč	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Sulín	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
27	Stará Ľubovňa	1	7	1	12,5	0	0	1	12,5	0	0
28	Orlov	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
29	Jarabina	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-
30	Starina	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
31	Hniezdne	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
32	Mníšek nad Popradom	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-
33	Ľubotín	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>Spolu</b>		<b>13</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>19,35</b>	<b>1</b>	<b>1,08</b>	<b>18</b>	<b>19,35</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 2017  
 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	Údol	1	1	100,00	0	0	1	100,00	-	-
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

**Tab. č. 1.4** Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2017

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 2017

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	0	0	0	0	0	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 2017

<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 zahájenia prevádzky</b>	<b>Prerušenia</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Bazény</b>		
				<b>termálne</b>	<b>netermálne</b>	<b>spolu</b>
Lesnica, Penzión Chata Pieniny	30.6.2016	áno	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	áno	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	áno	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 2017

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	4	3	75,00	43	6	6	0	0
Podolíneec, Wellness Masvital	10	8	80,00	94	14	2	0	12
Stará Ľubovňa, Krytá plaváreň	8	6	75,00	88	6	0	0	6
Ľubovnianske kúpele Hotel Sorea „Ľubovňa“	6	2	33,33	66	3	3	0	0
Vyšné Ružbachy, Krytý bazén Izabela v areáli TK Vyšné Ružbachy	16	3	18,75	194	4	2	0	2
Vyšné Ružbachy, Penzión San André I	6	4	66,67	66	4	1	0	3
<b>Spolu</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>52,00</b>	<b>551</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

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

**Tab. č. 2.5** Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2017

<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	26.6.2017	3.9.2017	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 2017

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	27	6	22,22	321	13	11	0	2
<b>Spolu</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>22,22</b>	<b>321</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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

**Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru v roku 2017**

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	16	-	-	-	-	-	-	-	-	amoniak	16	0	0

**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 2017**

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>1</b>
	<b>z toho: opodstatnených</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>0</b>
	<b>neopodstatnených</b>	-	-	-	<b>0</b>	-	-	-	-	<b>1</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

**Tab. č. 5.1.1** Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Botel		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	1173	0	0	25	591	10	425	1	60	3	191	22	232	2	68	71	2740
<b>Spolu :</b>	<b>8</b>	<b>1173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>591</b>	<b>10</b>	<b>425</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>22</b>	<b>232</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>2740</b>

RÚVZ: Stará Ľubovňa  
Okres: Stará Ľubovňa

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

Okres	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Stará Ľubovňa	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu :</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

**Tab. č. 5.2** Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

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	52	1	19	4	1	4	0	10	0	20	0	0	1	4	116
<b>Spolu</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>116</b>

Poznámka: V združených prevádzkach je evidovaná len jedna prevádzka

RÚVZ: Stará Ľubovňa

Okres: Stará Ľubovňa

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Stará Ľubovňa	5	323	0	0	0	0	11	326	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	17	659
<b>Spolu:</b>	<b>5</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>659</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa

**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 5.4** Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

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>

\* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres



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

**Tab. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA v roku 2017**

<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 2017**

<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 2017

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, resp. kraji**

Okres Stará Ľubovňa k 31.12.2017 mal 53 708 obyvateľov, z toho v okresnom meste žilo 16 326 obyvateľov. Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Stará Ľubovňa v decembri 2017 bola 6,86 %. Počet uchádzačov o zamestnanie bol k uvedenému dátumu 1684. Nezamestnanosť žien prevyšovala nezamestnanosť mužov. Veľká časť obyvateľov okresu odchádza za prácou mimo okres, resp. do zahraničia.

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

V roku 2017 bolo v poľnohospodárstve evidovaných celkovo 26 subjektov, z toho 8 súkromných fariem (SHR) zaoberajúcich sa prevažne rastlinnou a živočíšnou výrobou. V sledovanom období boli vydané dve rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky pre AGROK východ, s.r.o., Bracovce, farma oviec Orlov a AGRO-HNIEZDNE, s.r.o. pre dojareň a mliekovýrobu na hospodárskom dvore Forbasy.

Zamestnanosť v poľnohospodárskych podnikoch bola v roku 2017 stabilizovaná. Pracovné podmienky sú závislé od výrobného zamerania a aktuálnej ekonomickej situácie jednotlivých poľnohospodárskych podnikov.

Výskyt zoonóz v agrosektore v roku 2017 nebol hlásený a nebolo šetrené žiadne podozrenie na chorobu z povolania.

Spracovanie drevnej hmoty na rámových pilách v okrese je v útlme prípadne drevospracujúce podniky dočasne alebo úplne pozastavili svoju činnosť. Do skúšobnej prevádzky boli uvedené priestory drevovýroby HUTREALSTAV, s.r.o. v Ľubotíne, ktorá sa zaoberá výrobou a montážou drevodomov.

### **Výrobný a spracovateľský priemysel**

Začiatkom roka 2017 bolo vydané záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „MODERNIZÁCIA AREÁLU PREFA ORLOV“ firmy Prefa Orlov, s.r.o., ktorej činnosť je zameraná na výrobu a predaj betónových výrobkov. Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni boli výrobné profesie v spoločnosti zaradené prevažne do 3. kategórie rizikových prác.

Elektrotechnický priemysel je sústredený vo firme 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 vo firme mkem, spol. s r.o., Stará Ľubovňa, ktorej činnosť je zameraná na výrobu zástrčiek a zásuviek, ako i výrobu elektrických spojovacích a prepojovacích kabeľáží pre automobilový priemysel.

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

### **Kovovýroby**

V okrese Stará Ľubovňa v roku 2017 bolo v prevádzke viacero podnikov, ktorých činnosť je zameraná na výrobu a montáž oceľových 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., prevádzka Stará Ľubovňa a KL - CONSTRUCT, s.r.o. v Plavnici.

Spoločnosť KL - CONSTRUCT, s.r.o. uviedla do skúšobnej prevádzky rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni novú výrobnú halu v Ľubotíne. Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni boli výrobné profesie v uvedených firmách zaradené prevažne do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

Do trvalej prevádzky boli rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni uvedené výrobné priestory CIREX SK s.r.o. v Starej Ľubovni. Firma SSE Group, s.r.o. v Starej Ľubovni je v reštrukturalizácii.

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.

### **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. Prevádzky s počtom do 30 zamestnancov (MOSUPO KFK spol. s r.o., GAHAK – KONFEKCIA, s.r.o., MK MÓDA, s.r.o., VIMKO, s.r.o., JETEX s.r.o., ODEVA, spol. s r.o., Lipany, prevádzka Orlov a pod.) sa nachádzajú prevažne v priemyselných zónach mesta Stará Ľubovňa a v obci Orlov.

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

### **Drevovýroba**

Drevovýroba je sústredená prevažne do prevádzok, kde pracujú sami súkromní podnikatelia prípadne do malých podnikov s počtom do 5 zamestnancov, ktorých výroba je závislá od požiadaviek odberateľov.

V okrese Stará Ľubovňa sú v prevádzke firmy FINE INTERIER, Drevovýroba ATYP – Horaj, Drevomat – Vasil', Fáber, GLASPOL, s.r.o., Stolárska dielňa Mesta Stará Ľubovňa, ELFFA, s.r.o. v Plavnici, SOLIDSTAV, s.r.o. v Ľubotíne, Stolárska dielňa – Virostko Slavomír v Hniezdom, Stolárska dielňa STOLVAN v Hromoši, Drevovýroba – Katrenič v Jakubanoch a Stolárstvo – Gul'aši vo Vyšných Ružbachoch.

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

### **Poskytovanie služieb, veľkoobchod a maloobchod**

V sledovanom období v poskytovaní služieb dominovali hlavne autoservisy a pneuservisy. Do prevádzky boli dané rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni predajne second handu, kvetinárstiev, stavebnín, odevov a obuvi.

Súhlas k uvedeniu priestorov do prevádzky bol rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vydaný pre viacero firiem, zabezpečujúcich administratívne služby ekonomického charakteru pre podnikateľov a živnostníkov a na internetový predaj tovarov.

Predajcovia sťahujú svoje predajne do nových priestorov v závislosti od výšky nájmu.

## **2. Rizikové práce**

### **Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR**

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 EUROKOV SK, s.r.o., Orlov, v PL-PROFY, spol. s r.o., Orlov, SSE Group, s.r.o., Stará Ľubovňa a v Leitech, s.r.o., Stará Ľubovňa. Podľa § 31 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. pracovné činnosti vykonávané na pracoviskách POLYFORM, s.r.o., Podolínec boli prehodnotené a zaradené do druhej

kategórie rizikových prác a spoločnosť Poľnohospodárske družstvo Poľana Jarabina ukončilo svoju činnosť v kovovýrobe v Starej Ľubovni.

V 15 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa evidujeme 278 osôb (zamestnanci a živnostníci - SZČO) exponovaných rizikovým faktorom, z toho 14 žien. Oproti roku 2016 došlo k zníženiu celkového počtu o 60 exponovaných pracovníkov, z toho 5 žien. K najväčšiemu poklesu exponovaných pracovníkov došlo v SSE Group, s.r.o., Stará Ľubovňa v dôsledku reštrukturalizácie podniku.

V rámci ŠZD v 8 právnych subjektoch, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce, 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 pridelovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov na pracoviskách. 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.

Prehľad o počte exponovaných jednotlivým rizikovým faktorom za roky 2013 – 2017

Rok	2013		2014		2015		2016		2017	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
<b>Hluk</b>	355	10	335	14	313	13	330	16	275	11
<b>Vibrácie</b>	69	0	65	0	86	0	96	0	95	0
<b>Chemické látky a zmesi</b>	184	3	180	3	171	3	177	3	157	3

Z tabuľky, v ktorej je uvedený prehľad od roku 2013 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 15. januáru 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. m) 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 zamestnávateľa v termíne splnili.

### 3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (do 30.11.2017)

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 do 30.11.2017 bolo zistené, že PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami je zabezpečená v 23 právnych subjektoch (11 lekárov pre 25 zamestnancov, 1 verejný zdravotník pre 28 zamestnancov a 11 bezpečnostných technikov pre 892 zamestnancov), ktorí sú vystavení rizikovým faktorom v 1. a 2. kategórii.

Dodávateľským spôsobom do 30.11.2017 bola PZS zabezpečená v 331 dozorovaných organizáciách pre 3969 zamestnancov, z toho 278 v riziku 3. a 4. kategórie.

Nadobudnutím účinnosti zákona č. 289/2017 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňom 1. decembra 2017 bude problémom hlavne pre malé podnikateľské subjekty zabezpečiť posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a na základe tohto posúdenia zabezpečiť vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30a ods. 3, nakoľko žiadna certifikovaná PZS nemá sídlo v okrese Stará Ľubovňa okrem niekoľkých lekárov so špecializáciou v odbore všeobecné lekárstvo.

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

V roku 2017 zamestnanci oddelenia prešetrovali 1 podozrenie na chorobu z povolania:

- u pracovníka v elektrovýrobe s dg. DNJZ, pracujúcom v mkm spol. s r.o., Továrenská 15, 064 01 Stará Ľubovňa.

V zmysle § 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. stanovené lehoty prešetrenia pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby pri podozrení na chorobu z povolania boli dodržané, aj keď sa podozrenie na chorobu z povolania prešetrovalo na prielome starého a nového roka a v dotknutom právnom subjekte bola celozávodná dovolenka.

#### **5. Choroby z povolania**

V mesiaci apríl 2017 nám bola doručená hlásenka choroby z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania z Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana Prešov, ktorou bola potvrdená choroba číslo 29 – Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín, ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín u pracovníka v elektrovýrobe pracujúcom v mkm spol. s r.o., Továrenská 15, 064 01 Stará Ľubovňa.

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 spoločností.

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 boli vykonané 4 kontroly v poľnohospodárskych podnikoch. Neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Pri chemickej ochrane rastlín poľnohospodárske podnikateľské subjekty 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 8 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. V rámci zdravotnej výchovy a prevencie bolo vykonaných 58 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..

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

Od roka 2006 sú vyhlásené rizikové profesie lekár a zdravotná sestra na Onkologickej ambulancii v Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Stará Ľubovňa s rizikovým faktorom chemické karcinogény – cytostatiká v kategórii 3. Oproti posudzovanému stavu nenastali podstatné zmeny. Práce sú vykonávané v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a hodnotením rizika. Pracuje tu jeden lekár a 2 zdravotné sestry, ktorí majú k dispozícii dostatočné množstvo OOPP (ochranný odev, obuv, rúško a jednorazové rukavice).

Na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny z rodinných domov boli vydané v sledovanom období dve rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni v obci Kyjov 181 pre Michala Malíka, ul. 9. mája 744/15, Sabinov a v obci Hniezdne 97 pre Milana Filička – ARMAKOV, Levočská 371/37, Stará Ľubovňa.

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

Oddelenie PPL v roku 2017 dozorovalo 536 právnych subjektov, kde bolo vykonaných 289 kontrol v rámci ŠZD. Bolo vydaných 68 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, schválených bolo 14 prevádzkových poriadkov. Pri posudzovaní nových prevádzok bolo v 9 prípadoch konanie prerušené z dôvodu nekompletnej žiadosti, nepripravenosti pracovných priestorov na prevádzkovanie, ako i pre chýbajúce prevádzkové poriadky. V 2 prípadoch bolo konanie zastavené. K územnému a kolaudačnému konaniu bolo vydaných 19 záväzných stanovísk. Zároveň sme sa v 24 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 2017 bolo v dozorovaných subjektoch odobratých na laboratórny rozbor 51 vzoriek pitných vôd z vlastných vodných zdrojov.

V sledovanom období sme uložili 1 pokutu vo výške 150 € a 5 náhrad nákladov vo výške 168,28 €. V jednom prípade sme prešetrovali podozrenie na chorobu z povolania, ktorá bola roku 2017 priznaná. Overovanie informovanosti zamestnancov pomocou kontrolných listov bolo realizované dotazníkom H u 88 zamestnancov a dotazníkom Z u 17 zamestnancov.

V roku 2017 sme posudzovali chránené pracoviská v 21 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa. Kontroly boli vykonané v rámci štátneho zdravotného dozoru v šiestich chránených pracoviskách. V predajni elektroinštalačného materiálu TOTAL LIGHTING, s.r.o. v Starej Ľubovni na kontrolovanom chránenom pracovisku pracovník bol zaradený v pracovnej pozícii internetový predajca, v predajni náboženských predmetov a lacného textilu Katarína Havrilová v Plavči na kontrolovanom chránenom pracovisku bola pracovníčka zaradená v pracovnej pozícii predajca, v predajni smútočných potrieb vo firme MEMORIUM, s.r.o. v Starej Ľubovni na kontrolovanom chránenom pracovisku dvaja pracovníci pracovali ako predajcovia, v závode na spracovanie etylalkoholu a vína GAS Familia, s.r.o. v Starej Ľubovni na kontrolovanom chránenom pracovisku dvaja pracovníci pracovali ako technici technologickej linky, v predajni potravín vo Veľkom Sulíne 100 na



kontrolovanom chránenom pracovisku pracovníčka pracovala ako predajca a v soláriu firmy FUTUR, spol. s r.o., Stará Ľubovňa na kontrolovanom chránenom pracovisku pracovníčka bola zaradená ako prevádzkovateľ solária.

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)
2017	12 (+ 9 stanovísk)

## 9. Podpora zdravia pri práci

Pri konzultáciách (698) 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 pri Regionálnom úrase verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni bolo realizované poradenstvo 34 klientom 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 2017, ktorý patrí k hlavným bodom kampane Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie sa uskutočnil v čase od 23. do 27. októbra 2017.

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 26. októbra 2017.

Pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva poskytovali konzultácie k otázkam týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci, faktorov práce a pracovného prostredia, hodnotenia rizík, kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a vykonávania preventívnych opatrení na elimináciu vplyvov škodlivých faktorov na zdravie zamestnancov, zabezpečenia zdravotného dohľadu na pracoviskách, k chráneným pracoviskám, k správnej manipulácii s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, k prevencii pred vznikom chorôb z povolania, k bezpečnej práci so zobrazovacími jednotkami, lasermi, k odstraňovaniu azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a k spracovaniu prevádzkových poriadkov.

V uvedený deň pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni poskytli 5 konzultácií k vyššie uvedeným otázkam.

Bol spracovaný i leták „Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“, ktorý bol 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:
  - Šetrenie choroby z povolania s dg. DNJZ
  - Rizikové práce

### **b) Publikačná činnosť**

Žiadna

### **c) Iné činnosti**

- Aktivity oddelenia PPL sú pravidelne zverejňované na webovej 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 bola spoločne s Inšpektorátom práce Prešov vykonaná kontrola zameraná na pracovné prostredie, pracovné podmienky a spôsob práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, uplatňovanie legislatívnych úprav v oblasti ochrany zdravia pri práci, overovanie informovanosti zamestnancov pomocou kontrolných

listov a poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci v spoločnosti Leitech, s.r.o., Stará Ľubovňa.

## **12. Personalistika**

V personálnom obsadení oproti roku 2016 nenastala žiadna zmena.

- **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.

### 13. Tabuľky č. 1-15

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	149	11	113	0	262	11
Q	Zdravotnícka a sociálna pomoc	3	3	0	0	3	3
	<b>SPOLU</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>14</b>

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

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	6	0	0	0	6	0
08	Iná ťažba dobývanie	5	0	0	0	5	0
11	Výroba nápojov	31	10	0	0	31	10
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	5	0	0	0	5	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	108	1	111	0	219	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	5	0	2	0	7	0
86	Zdravotníctvo	3	3	0	0	3	3
	<b>SPOLU</b>	<b>165</b>	<b>14</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>14</b>

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	Žien
Hluk	191	11	84	0	275	11
Chemické látky a zmesi	114	3	43	0	157	3
Vibrácie	68	0	27	0	95	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Hluk	Premenný	191	11	84	0	275	11
Vibrácie	Prenášané na ruky	68	0	27	0	95	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

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	111	0	43	0	154	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	68		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	14		
- 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 a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	2		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	4		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné			
Spolu:			
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	1 3		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</b>	-		
<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 v znení neskorších predpisov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	19		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	4		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	15		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

<b>Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	289
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	3
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	83
Konzultácie	698
Poradenstvo - individuálne	34
- skupinové	0
Iné činnosti*	51

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 preukázania 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 počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
<b>Chemický karcinogén, chemický 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>1. Práca s cytostatikami</b>	proces s r.ch.k.	3	3	1

proces s r.ch.k.- proces s rizikom chemickej karcinogenity – NV SR 356/2006 Z. z.

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
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.)	1	150,00
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	168,28
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-



Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) <sup>1</sup>	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) <sup>2</sup>	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
so sídlom v Starej Ľubovni	12	9	6	6	8	0	0	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				88						17
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

## Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	76	35	29			140
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		8				8
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>76</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		55	49	10	0	114
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia					1	1
Akciová spoločnosť		3	1	1		5
Družstvo		2	16			18
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.			1			1
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav			2			2
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>141</b>
<b>Spolu:</b>	<b>76</b>	<b>103</b>	<b>98</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>289</b>

Zdroj: RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	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 l. sin diskogénnej etiológie 5. Sekundárny Raynaudov syndróm HK	mkm spol. s r.o., Stará Ľubovňa	Robotník v elektrovýrobe	S	88
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>					

Zdroj: RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)	Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)						
2		0	0	0	0	4

<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>	-	-	-

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
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	11	25	1	28	11	892
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
<b>Spolu</b>								

\*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

\*\*\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
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	17	933/278	18	52	0	0	296	2984
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
<b>Spolu</b>								

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

<b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)</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	0	0	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 (do 30.11.2017)</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 Ľubovňa	-	-	-	-	0

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	1	Leitech, s.r.o., Stará Ľubovňa
Košický		

Tabuľka č. 14b

<b>Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Preverka vykonaná RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty</b>	<b>Kategória subjektu</b>	<b>Počet uložených opatrení</b>

Tabuľka č. 15

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.</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

Počet zamestnancov - dosiahnuté najvyššie vzdelanie:

MVDr. Míriam Olšavská, MPH - VŠ II. stupňa

Mgr. Alena Kruková - VŠ II. stupňa

Ľudmila Mišenková - Vyššie odborné vzdelanie

Helena Pokrivčáková - Vyššie odborné vzdelanie

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúce sa problematiky hygieny výživy:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej Akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v HV	Porada	27.-28.2.2017	Dolný Kubín Hotel Park	ÚVZ SR	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Školenie	4.-5.4.2017	Oščadnica – Dedovka, okres Čadca Hotel Marlene	ÚVZ SR	1
Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre VZ	Seminár	10.5.2017	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Pracovná porada vedúcich odd. hygieny výživy Prešovského kraja	Porada	27.9.2017	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	1
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odd. hygieny výživy	Porada	8.-9.11.2017	Opatová pri Lučenci Hotel Miraj Rezort	ÚVZ SR	1

Odborní zamestnanci pripravili prednášky:

Mgr. Alena Kruková odprednášala dňa 20.3.2017 seminár na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s názvom „Mimoriadne kontroly vykonávané na odd. HVBPKV v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016“. MVDr. Miriam Oľšavská, MPH odprednášala dňa 16.10.2017 seminár na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s názvom „Sledované zakázané látky v kozmetike na Slovensku“.

Aktivity v médiách: neboli publikované.

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – počet 1 987,
- 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 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 v Starej Ľubovni bolo vydaných 53 rozhodnutí. Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie. Za rok 2017 bolo vydané 1 zastavenie konania z dôvodu späťvzatia návrhu na začatie konania a nebolo podané žiadne odvolanie.

##### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.
  - 89 kontrol v súvislosti s vydaním rozhodnutí,
  - 11 kontrol v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk,
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov - bolo vykonaných 117 kontrol.

##### **Kontroly na základe podnetov/sťažností**

- celkový počet podnetov 1, ktorý bol neopodstatnený; riešenie podnetu bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a podľa zákona č.152/1995 Z. z.. Predmetom šetrenia podnetu bol predaj potravín po dobe minimálnej trvanlivosti a vybavenosti zázemia prevádzky ZSS.

#### **3.2 Úradná kontrola**

Úradná kontrola bola plánovaná a realizovaná na základe Viacročného národného plánu Úradnej kontroly Slovenskej republiky na rok 2017. 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 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.*).

Celkové bolo vykonaných 353 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 - 11 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
- dodržiavanie zásad SVP, HACCP – 0

#### **Výroba a manipulácia s minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá – 1 výrobnia**

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 výrobnia 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 2017 „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ zabezpečil v mesiaci apríl 2017 odber 2 vzoriek predmetov určených na styk s potravinami – kovové lyžice z ušľachtilej ocele a kovový rafík – kruh forma z ušľachtilej ocele v počte 8 ks na Cd, Pb, Cr, Ni a na senzorické vlastnosti (vzhľad).

V súvislosti so systémom RASFF bolo hlásených 5 oznámení a vykonaných 111 kontrol.

### **3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)**

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 318 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 252 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 353 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 - 0
- v manipulácii s potravinami - 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov - 0
- dodržiavanie zásad SVP, HACCP - 0
- umiestňovanie škodlivých potravín na trh – 1

V súvislosti s výkonom cielenej mimoriadnej kontroly mäsa a mäsových výrobkov z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania bolo uložených 10 opatrení.

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

V roku 2017 nebol vykonaný audit.

## **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Z celkovo 206 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov), bolo mikrobiologicky vyšetrených 153 vzoriek, z toho nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám 1 vzorka t.j. 0,65 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne: surové mäso z Brazílie.

Na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých a laboratórne vyšetrených:

- 10 vzoriek lahôdkarských výrobkov, ktoré boli vyhovujúce,
- 10 vzoriek cukrárskych výrobkov, ktoré boli vyhovujúce,
- 35 vzoriek zmrzlín, ktoré boli vyhovujúce,
- 70 vzoriek hotových pokrmov, ktoré boli vyhovujúce,
- 0 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia,
- 29 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, ktoré boli vyhovujúce,
- 11 vzoriek výživových doplnkov, ktoré boli vyhovujúce,
- 2 vzorky pramenitej vody - watercoolery, ktoré boli vyhovujúce,
- 1 vzorka pramenitej dojčenskej vody, ktorá bola vyhovujúca.

Na základe RASFF boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania vzhľadom na podozrenie na pôvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie. V súvislosti s uvedeným bolo uložených 10 opatrení zákaz umiestňovať výrobky na trh a príkaz na stiahnutie z trhu z dôvodu, že predmetné výrobky nespĺňali požiadavky na mikrobiologickú kvalitu a zdravotnú neškodnosť.

**Nezhody z hľadiska označovania zistené neboli.**

### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

Celkovo bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 206 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 83 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, Pb v 8 vzorkách, Cd a Hg v 6 vzorkách výživových doplnkov, v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, v 2 vzorkách balenej vody - watercoolery, Pb a Cd v 2 vzorkách PBÚ, pričom bolo vyšetrených Pb - 19 vzoriek, Cd - 17 vzoriek a Hg - 15 vzoriek, nezhody neboli zistené,
- kontaminanty As v 2 vzorkách v balených vodách - watercooleroch, 1 vzorke pramenitej vode dojčenskej a 1 vzorka vo výživovom doplnku, Ni v 2 vzorkách boli vyšetované v balených vodách - watercooleroch, 1 vzorka v pramenitej vode dojčenskej, v 2 vzorkách PBÚ, Cu v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, nezhody neboli zistené,
- prítomnosť dusičnanov bola vyšetovaná v 2 vzorkách v balených vodách - watercooleroch, v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, dusitanov v 2 vzorkách balených vôd - watercooleroch, v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, nezhody neboli zistené;
- na stanovenie prítomnosti patulínu - 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti,
- na stanovenie obsahu reziduí pesticídov v potravinách - sme neboli zaradení,
- 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 7 vzorkách zmrzlín, v 2 vzorkách cukrárskych výrobkoch, v 5 vzorkách výživových doplnkov; nezhody zistené neboli,
- náhradné sladidlá boli vyšetované v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, v 2 vzorkách cukrárskych výrobkoch, v 3 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 deoxynivalenol, v 2 vzorkách akrylamid, v 1 vzorke benzo(a)pyrén,
- vitamíny a minerálne látky - bola odobratá 1 vzorka,
- 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 spôsobu (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.*).

Počas letnej turistickej sezóny v 2017 bolo vykonaných 14 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 9 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.

- Novoročná zabíjačka v Jakubanoch - 7.1.2017
- Slávnosť jari v Nestville Parku - 7.5.2017
- Ľubovniansky majáles 2017 v Starej Ľubovni - 26.5. - 28.5.2017
- 52. Festival folklóru Rusínov - Ukrajincov v Kamienke - 3.6. - 4.6.2017
- XXV. Ročník Dni nemeckej kultúry v Chmeľnici- 3.6. - 4.6.2017
- Beh za zdravé mesto v Starej Ľubovni - 15.6.2017
- Nestville Open Fest v Hniezdom - 23.6. - 24.6.2017
- Na švatoho Jána 2017 v Jakubanoch - 25.6.2017
- Peace run v Starej Ľubovni - 26.6.2017
- VIII. Rusínska vatra v Malom Lipníku - 14.7. - 16.7.2017
- Pivný festival v Starej Ľubovni - 14.7. - 16.7.2017
- Odpustové popoludnie v Novej Ľubovni - 16.7.2017
- 1. Ročník GASTROFESTIVALU v Starej Ľubovni - 22.7.2017
- 23. ročník kultúrneho leta „Na kolesách proti rakovine“ v Ľubotíne - 23.7.2017
- Nestville Chopper Rock Fest v Hniezdom - 26.8.2017
- Vďačyvzdanie za dary zeme v Novej Ľubovni - 17.9.2017
- XXVI. Ľubovniansky jarmok v Starej Ľubovni- 28.9. - 1.10.2017
- Deň s Mikulášom v Starej Ľubovni - 3.12.2017

- Vianočné trhy 2017 v Starej Ľubovni - 27.11. - 16.12.2017
- Silvester v Starej Ľubovni - 31.12.2017
- Silvestrovská kapustnica v Novej Ľubovni - 31.12.2017

Počas konania jednotlivých akcií sme vykonali 32 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 - bolo vydaných 10 opatrení na mieste - zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín,  
 podľa § 58 - neboli uplatnené náhrady nákladov,  
 podľa § 57 - neboli uložené pokuty,  
 podľa § 56 - neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie,  
 podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. neboli uložené blokové pokuty.

**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 bolo vydaných 10 stiahnutí potravín z trhu,

podľa § 28 neboli uložené pokuty,

podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. neboli udelené blokové pokuty,

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené.

**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 2017 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 2017 sme mali 27 návštev v poradni zdravej výživy, pričom niektorí klienti prichádzajú opakovane aj naďalej.

#### **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

Oddelenie HVBPKV sa počas roka 2017 podieľalo na týchto programoch a projektoch:

3.1 Bezpečnosť výrobkov z bambusu

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

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

- 3.4 Monitoring príjmu jódu
- 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- 3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 3.7 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

V roku 2017 sa oddelenie HVBPVKV podieľalo na týchto mimoriadnych úlohách:

1. Oddelením HVBPVKV bolo vykonaných 60 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania na základe prípisu ÚVZ SR Bratislava zn. OHVBPVKV/3301/2017 - Jo zo dňa 22.3.2017 RASFF vzhľadom na podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie.
2. Na základe prípisu ÚVZ SR Bratislava zn. OHVBPVKV/3544/2017/Tru zo dňa 31.3.2017 na základe RASFF bolo zaslané varovné oznámenie ohľadom Nad limit benzo(a)pyrénu a PAU4 v údenom bravčovom rebre z Poľska. Počet celkovo vykonaných kontrol 13 v zariadeniach spoločného stravovania.
3. V zmysle prípisu ÚVZ SR Bratislava zn. OHVBPVKV/5158/2017/Tru zo dňa 1.6.2017 v nadväznosti na varovné oznámenie č. 2017.0539 - kadmium v mrazenom špenáte z Holandska. Kontroly sa vykonávali priebežne v rámci ŠZD a ÚK.
4. Mimoriadna cieľená kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike. Bolo vykonaných 12 kontrol.
5. Mimoriadna kontrola zameraná na monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu bola realizovaná od 20.9.2017 do odvolania. Doposiaľ bolo vykonaných 36 kontrol.
6. Mimoriadna cieľená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike - celkový počet vykonaných kontrol 19.
7. Na základe žiadosti ÚVZ SR Bratislava zo dňa 18.10.2017 boli vykonané kontroly v rámci RASFF - migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberáčky z Číny - počet vykonaných kontrol 2.
8. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike. Bolo vykonaných 5 kontrol.

### Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	4	25,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	1	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	35	0,00
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	0	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	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	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	70	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	11	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	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>206</b>	<b>0,49</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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	2	15	27	318	11	373	362	735
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	5	141	5	152	29	181
Počet kontrol	8	0	8	808	37	861	62	923
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
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 2017

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	3	3		5				11
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. Poriadkov	návrhy	22	7						29
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	22	1		17				40
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		3	1		1				5
7.	Zastavenia konania			1						1
8.	Odborné konzultácie		1015	140	28	560	120	20	104	1987
9.	Iné výkony*		194	6	5	2	6	1	27	241

\*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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	0
2	Ostatné mliečne výrobky	1	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	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14	Zmrzlina a dezerty	35	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
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
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
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
19	Lahôdkarské výrobky	10	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	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxigénne mikroorganizmy – RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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	70	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
28	Det'ská 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	8	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
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	Kuchyn'ská 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>153</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<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>1</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 2017

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	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
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	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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 2017

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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	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	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	14	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	10	0	0,0	8	0	0,0	6	0	0,0	6	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
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	Pridavné látky – farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Pridavné látky – sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné pridavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</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>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</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 2017

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	2	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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 2017

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	0	0	0,0
25	Voda – watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	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	5	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky – farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>3</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>	<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>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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 2017

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	0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	0	0	0,0	0	0	0,0	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>	3	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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.	%	

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

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

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.	%				

**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 2017**

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	2	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	7	0	0,0	7	0	0,0	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	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	2	0	0,0	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



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda – watercoolery	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	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	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	6	0	0,0	5	0	0,0	3	0	0,0	6	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>	50	0	0,0	16	0	0,0	7	0	0,0	10	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 2017**

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	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
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	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
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 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
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	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
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 2017**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	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	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda – watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	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
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	5	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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	0	0	0,0
2.02 cukrárska výroba	1	3	5	5	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	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	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	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	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	1	0	0	0	0	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	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	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	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	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	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	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	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	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	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	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	0	0	0,0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	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	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	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	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	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	0	0	0,0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	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	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	0	0	0,0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	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	0	0	0,0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2017

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	0	0	0	0,0	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	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	19	2	1	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogerie	8	5	0	11	0	0,0	0	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	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice – kuchyne	1	10	6	3	1	33,0	2	2	100,0	2	2	100,0	0	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	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice – bufety	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie – kuchyne	13	11	26	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	8	11	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie – bufety	3	1	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti – kuchyne	4	7	10	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	1	1	2	1	0	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	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia – kuchyne	1	6	11	3	0	0,0	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	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	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	79	144	199	90	0	0,0	51	25	49,0	9	8	89,0	1	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	99	55	106	15	0	0,0	6	6	100,0	3	3	100,0	1	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	34	25	59	5	0	0,0	1	1	100,0	2	2	100,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	63	36	71	6	0	0,0	6	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	11	15	22	20	0	0,0	9	8	89,0	7	5	71,0	0	0	0,0
Medzisúčet	373	329	532	165	1	1,0	75	42	42,0	25	20	80,0	2	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	46	5	8	7	0	0,0	7	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	25	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	285	19	28	34	0	0,0	0	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	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	362	24	38	41	0	0,0	7	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
<b>Súčet</b>	<b>735</b>	<b>353</b>	<b>570</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>42,0</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>77,0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

### Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2017

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 2017**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
0	0	0	0
<b>Spolu</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

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
<b>spolu: 4633,73 €</b>	<b>spolu: 0</b>	<b>počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):</b>	<b>0</b>
	<b>rozbory KV na požiadanie:</b>	<b>0</b>	<b>počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:</b>
	<b>rozbory KV v rámci ŠZD:</b>	<b>0</b>	

### Vysvetlivky k

\* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

\*\*Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: FTE = počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín.)

## II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	2	0	285	112	399
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	19	84	104
<b>Inšpekcie</b>					
Počet kontrol spolu 2*	0	0	0	0	0
z toho počet kontrol	X	x	x	X	X
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	X	1
- informačnej zložky o výrobku	1	0	x	X	1
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	1	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	31	41	72
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	12	0	12
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	12	0	12
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uveď	0	0	0	0	0
<b>Výrobky</b>					
počet skontrolovaných výrobkov	0	0	12	0	12
z toho počet výrobkov	x	x	x	X	X
- na povinné označovanie 3*	0	0	12	0	12
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	12	0	12
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľných sledovaní	0	0	10	0	10
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	7	0	7
- predávaných cez internet	0	0	1	0	1
- pri kontrole informačnej zložky	1	0	0	0	1
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uveď	0	0	0	0	0

<b>Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)</b>					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	X
- v povinnom označení	0	0	0	0	0
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	0	0	0	0	0
- v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
<b>Nebezpečné výrobky</b>					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom</b>					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	1	0	1
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0	0	0	0	0
počet pokút / hodnota v Eurách	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

#### Vysvetlivky k

- \* **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.
- 2\* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero 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. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3\* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV)
- 4\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2003.
- 5\* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

#### 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 hospodárskych subjektov 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.

**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 cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>			
ťažké kovy	0	0	0
Ftaláty	1	0	0
hormóny, glykokortikoidy	2	0	0
konzervačné látky - parabény	0	0	0
UV filtre - PABA	0	0	0
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	0
MMA	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>			
konzervačné látky	5	0	0
vonné látky	5	0	0
UV filtre	3	0	0
KTG, pH, formaldehyd	3	0	0
fluór, DEG, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0	0	0
farby na vlasy/mihalnice	0	0	0
farbivá na pokožku - príloha IV	0	0	0

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	7	0	0	0	0

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	0
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	5	0	0
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	0	0	0
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	3	0	0
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	1	0	0

výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	0
výrobky kontrolované v médiách	0	0	0
výrobky kontrolované na internete	1	0	0

\* Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo 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.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	12	0	0	0	0	0	0	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

#### IV. Nevyhovujúce výrobky

##### Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
Neboli zistené				

##### Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RÚVZ
Neboli zistené				

##### Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
Neboli nájdené					

## V. Správna výrobná prax

### Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
Calendula a.s. 065 11 Nová Ľubovňa 238A	Neboli zistené

## VI. Informačná zložka o výrobku

### Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Calendula a.s. 065 11 Nová Ľubovňa 238A	Výživný mandľový krém, 40 g	x	0	0	0

## VII. Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa		názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná					
<b>Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj</b>							
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
0	0	0	0	0	0	0	0

## **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2017 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 2017 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 laboratórných činností sa vykonávali laboratórne rozbor vzoriek vôd, hotových pokrmov, dojčenskej 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 2017 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, prevencie obezity, prevencie pedikulózy, usmernenia ohľadom základných hygienických návykov.

Personálne obsadenie oddelenia HDaM sa v roku 2017 nezmenilo. Na oddelení pracujú 1 VŠ a 1 AHS, oddelenie HDaM je organizačne priamo napojené na regionálneho hygienika a generálneho tajomníka 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 HDaM za rok 2017 sú uvedené v tabuľke č.1.

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

Celkový počet: 14

Na základe požiadaviek ÚVZ SR bola spracovaná výročná správa za rok 2016 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.

V marci 2017 sme na základe usmernenia ÚVZ SR v súvislosti s podozrením na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie oslovili emailom všetky zariadenia spoločného stravovania v rámci školských a predškolských stravovacích zariadení v okrese Stará Ľubovňa, aby nás informovali, či bolo v posledných dňoch v rámci objednávok mäsa dodané mäso z uvedenej krajiny. Týždenne bolo hlásenie predkladané oddeleniu HVBPaKV, ktoré zasielalo hlásenie na ÚVZ SR v Bratislave.

V marci 2017 sme na základe požiadaviek ÚVZ SR v Bratislave zaslali na RVPS v Starej Ľubovni 2 hlásenia o výsledkoch vykonaných kontrol v zariadeniach školského a predškolského stravovacieho zariadenia v okrese Stará Ľubovňa v súvislosti s podozrením na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie.

V mesiaci marci 2017 sme zaslali na ÚVZ SR v Bratislave 3 správy v súvislosti s podozrením na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie, týkajúce sa počtu vykonaných kontrol v zariadeniach školského stravovania, ako aj výsledkov zistených pri kontrolách.

V marec 2017 a apríli 2017 sme písomne informovali 2 zariadenia školského stravovania, v ktorých boli pozastavené produkty z Brazílie o ich uvoľnení do obehu na základe poskytnutých dokladov o vykonanej veterinárnej kontrole v sklade dodávateľov a doloženia protokolov o skúške o ich nezávadnosti.

V mesiaci jún 2017 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave o počte a výsledku vyšetrených vzoriek piesku odobratých z pieskovísk pri Materských školách v okrese Stará Ľubovňa v mesiaci jún 2017.

V auguste 2017 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave o počte a výsledku vyšetrených vzoriek piesku odobratých z pieskovísk na verejných priestranstvách mesta Stará Ľubovňa a obce Plavnica v mesiaci júl a august 2017.

V mesiaci október 2017 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave o vykonaných cieľových kontrolách zameraných na hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy.

V októbri 2017 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave o počte a výsledku vyšetrených vzoriek piesku odobratých z pieskovísk pri Materských školách okresu Stará Ľubovňa v mesiaci september 2017.

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

Celkový počet: 48

V roku 2017 sme vydali celkovo 15 odborných stanovísk k vyšetreným vzorkám vôd z individuálnych vodných zdrojov, 6 odborných stanovísk k vyšetreným vzorkám piesku, 3 odborné stanoviská k posúdeniu zotavovacieho podujatia, 9 odborných stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám, 2 odborné stanoviská k zaradeniu školských zariadení do siete škôl, 4 vyjadrenia orgánu verejného zdravotníctva na podané žiadosti fyzických a právnických osôb, 7 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie, 1 záväzné stanovisko k návrhom na kolaudáciu stavieb, 1 záväzné stanovisko k zmene užívania stavby. Celkovo sme vydali 48 odborných stanovísk a expertíz.

#### Tab. č. 1/3 Koncepčná činnosť

Celkový počet: 0

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

Celkový počet úloh: 6/0

**V roku 2017 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 u detí a mládeže na Slovensku“, Úlohy č. 4.3 „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“, Úlohy č. 1.7 „Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií“, Úlohy č. 9.9 „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 (NAPPPA).**

Bližšie vyhodnotenie týchto úloh, programov a projektov je uvedené vo vyhodnotení Programov a projektov ÚVZ SR za oddelenie HDaM za rok 2017.



V roku 2017 sme sa podieľali aj na plnení regionálneho programu a projektu na úseku verejného zdravotníctva na rok 2017: „**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 2017 za oddelenie HDaM.

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

Celkový počet: 235

Konzultácie sa dotýkali náležitostí prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, zmeny prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií, organizovania zotavovacích podujatí, odbornej spôsobilosti pracovníkov, náležitostí doplnenia podania, náležitostí určenia kapacity zariadenia pre deti a mládež, 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, podmienok zriadenia detského ihriska a detského interiérového ihriska, problematiky spustenia prevádzky zariadenia pre deti a mládež, laboratórneho rozboru piesku z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti a pri zariadeniach pre deti a mládež, podmienok zaradenia zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, možnosti vzdania sa odvolania voči rozhodnutiu, usmernenia k výkonu sanitácie v školskom stravovacom zariadení, postupu pri uzatvorení zariadenia pre deti a mládež. Ďalej sa konzultácie týkali odberu vzoriek vôd na prípravu dojčenskej stravy, zdravej výživy, mliečnej výživy, výsledkov sterov z prostredia školskej kuchyne, vysledovateľnosti mäsa v zariadeniach spoločného stravovania, problematiky pedikulózy a kiahní, chorobnosti detí v zariadeniach pre deti a mládež, právoplatnosti rozhodnutia, kazuistiky v hygiene detí a mládeže, požadovaných údajov pre spracovanie výročnej správy za oddelenie hygieny detí a mládeže. S detským oddelením Ľubovnianskej nemocnice, n. o. sme konzultovali odber a laboratórne výsledky dojčenskej 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: 2

V mesiaci jún 2017 sme sa zúčastnili pracovnej porady vedúcich oddelení Hygieny detí a mládeže RÚVZ v Prešovskom kraji, ktorá sa konala na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s účasťou 2 zamestnancov oddelenia HDaM.

Tab. č. 1/8 Účasť na odborných podujatiach

Celkový počet: 4

22.-23.5.2017 Celoštátna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „XIII. Dni hygieny detí a mládeže“ /Bratislava/,

27.-28.6.2017 Metodický seminár k plneniu úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 /Spišská Nová Ves/,

19.10.2017 Kurz vzorkovania pitných vôd /Bratislava/.

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: 63

V rámci výchovy ku zdraviu sme v roku 2017 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 2017 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 2017 v zariadeniach spoločného stravovania odbornými zamestnancami oddelenia HDaM v rámci štátneho zdravotného dozoru 33 kontrol, 6 kontrol vo výdajniach stravy, 1 kontrola v bufete pri zariadeniach pre deti a mládež a 6 úradných kontrol potravín v zariadeniach spoločného stravovania.

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

Ohľadne podmienok poskytovania diétného stravovania v zariadení spoločného stravovania boli uskutočnené 2 telefonické konzultácie a 1 písomná odpoveď na základe žiadosti fyzickej osoby.

Jedna telefonická konzultácia bola poskytnutá ohľadom informácie k školeniu HACCP.

V súvislosti s realizáciou aktivít na podporu zdravšieho prostredia na školách sme v januári 2017 zrealizovali 3 telefonické konzultácie ohľadom zapojenosti škôl a žiakov do Školského mliečného programu v okrese Stará Ľubovňa.

Dňa 15.6.2017 sme na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zorganizovali a zabezpečili účasť na „Pracovnej porade vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže RÚVZ v Prešovskom kraji“, ktorej odborný program zahŕňal aj problematiku 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 4.9.2017 a 30.11.2017 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 10 prednášok).

V súvislosti s realizáciou aktivít Akčného plánu prevencie obezity detí, ktoré sú súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 odborní zamestnanci oddelenia Hygieny detí a mládeže vykonali v termíne od 18.9. – 29.9.2017 8 cielených kontrol zameraných na hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy. V rámci kontrol bolo v ZŠ a SŠ skontrolovaných 24 vnútorných a vonkajších priestorov na výučbu telesnej výchovy.

V rámci realizácie „Týždňa nových receptov v školskej jedálni Ľubotín“ bola dňa 16.11.2017 poskytnutá 1 telefonická konzultácia.

Počas roka 2017 neboli predložené žiadne požiadavky gestora k realizácii projektu **„Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku“**.

Počas roka 2017 neboli predložené žiadne požiadavky gestora k realizácii projektu **„Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“**.

V roku 2017 sme podieľali ako spoluriešiteľ s oddelením HŽPaZ na realizácii projektu „**Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií**“, ktorý sa uskutočnil formou dotazníkového prieskumu ohľadne informovanosti o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti študentov stredných škôl v soláriách. V súvislosti s realizáciou projektu boli uskutočnené 3 telefonické a 1 osobná konzultácia so zástupcami vybraných stredných škôl ohľadom vykonania prieskumu.

V dňoch 27. a 28.6.2017 sme s pracovníkmi oddelenia OPZ, PCZ absolvovali Metodický seminár súvisiaci s prípravou realizácie úloh „**Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020 (NAPPPA)**“, ktorý sa konal na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V rámci realizácie regionálneho projektu: „**Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa**“ sme v roku 2017 vykonali pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež edukáciu u žiakov 4 základných škôl a 2 stredných škôl zameranú na dodržiavanie základných hygienických návykov.

Tab. č. 1/13 Iné

Celkový počet: 2

V mesiaci marec 2017 sme v rámci odborných seminárov zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odprezentovali seminár pod názvom „Dentálne zdravie detí a mládeže“.

V mesiaci november 2017 sme v rámci odborných seminárov zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odprezentovali seminár pod názvom „Zásady správnej výživy detí a mládeže“.

## **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 jedno zariadenie, počet detí so záujmom o školský mliečny program vzrástol zo 4075 na 4421 detí v tomto školskom roku. V školskom roku 2017/2018 je do programu zapojených 20 školských jedální pri ZŠ s MŠ, 3 školské jedálne pri ZŠ a 2 školské jedálne pri MŠ. Mliečne výrobky v rámci školského mliečného programu boli podávané 3153 žiakom základných škôl a 1268 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 2017 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 2017

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	2	2	0
ZŠ	3	3	0
SŠ	0	0	0
Iné (ZŠ s MŠ)	20	20	0
<b>Spolu</b>	25	25	0

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 1.3.2017 do 30.11.2017 sme odobrali 7 vzoriek piesku z pieskovísk pri predškolských zariadeniach a 5 vzoriek piesku z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti.

Na základe doručeného protokolu o skúške k odobratej vzorke piesku z pieskoviska Materská škola, 065 42 Čirč 266 bola potvrdená prítomnosť *Salmonelly species* a prekročené najvyššie prípustné množstvo kolónie tvoriacich jednotiek Termotolerantných koliformných baktérií, závadnosť bola potvrdená aj na prítomnosť vajíčok geohelmitov (identifikácia vajíčok : *Ascaris species*).

Na základe uvedeného zistenia bolo prevádzkovateľovi pieskoviska ZŠ s MŠ 065 42 Čirč 71 nariadené dňa 13.6.2017 s okamžitou platnosťou v zmysle § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. uzatvorenie prevádzky pieskoviska Materská škola, 065 42 Čirč 266 do doby odstránenia zistených nedostatkov a predloženia výsledkov vzorky piesku o nezávadnosti pieskoviska.

Vo vzorke piesku z pieskoviska Materská škola, Vsetínska 36, 064 01 Stará Ľubovňa – elokované pracovisko Materská škola, Komenského 8, 064 01 Stará Ľubovňa bolo potvrdené prekročené najvyššie prípustné množstvo kolónie tvoriacich jednotiek Termotolerantných koliformných baktérií a prítomnosť vajíčok geohelmitov (identifikácia vajíčok : *Ascaris sp.*).

Na základe uvedeného zistenia bolo prevádzkovateľovi pieskoviska Materská škola, Vsetínska 36, 064 01 Stará Ľubovňa nariadené dňa 29.6.2017 s okamžitou platnosťou v zmysle § 55 ods. 2 písm. g) zák. č.355/2007 Z. z. uzatvorenie prevádzky pieskoviska Materská škola, Vsetínska 36, 064 01 Stará Ľubovňa - elokované pracovisko Materská škola, Komenského 8, 064 01 Stará Ľubovňa do doby odstránenia zistených nedostatkov a predloženia výsledkov vzorky piesku o nezávadnosti pieskoviska.

Na základe predloženého protokolu o skúške k odobratej vzorke piesku o nezávadnosti pieskoviska bolo dňa 23.11.2017 zrušené nariadenie uzatvorenia prevádzky pieskoviska Materská škola, Vsetínska 36, 064 01 Stará Ľubovňa – elokované pracovisko Materská škola, Komenského 8, 064 01 Stará Ľubovňa, nakoľko odpadol dôvod, pre ktorý bol daný zákaz, teda nedostatky boli odstránené.

Vo vzorke piesku z pieskoviska na Ul. Mierová č. 54 v Starej Ľubovni bola potvrdená prítomnosť vajíčok geohelmitov (identifikácia vajíčok : *Ascaris sp.*), nezávadnosť bola potvrdená v mikrobiologických ukazovateľoch Termotolerantné koliformné baktérie, Enterokoky a *Salmonella species*.

Na základe uvedeného zistenia bolo prevádzkovateľovi pieskoviska VPS p. o., Levočská 21, 064 01 Stará Ľubovňa nariadené dňa 26.7.2017 s okamžitou platnosťou v zmysle § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. uzatvorenie prevádzky pieskoviska na Ul. Mierová 54 v Starej Ľubovni do doby odstránenia zistených nedostatkov a predloženia výsledkov vzorky piesku o nezávadnosti pieskoviska.

Na základe predloženého protokolu o skúške k odobratej vzorke piesku o nezávadnosti pieskoviska bolo dňa 18.9.2017 zrušené nariadenie uzatvorenia prevádzky pieskoviska na Ul. Mierová 54 v Starej Ľubovni, nakoľko odpadol dôvod, pre ktorý bol daný zákaz, teda nedostatky boli odstránené.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovišiek v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ, 065 42 Čirč 266	1	1	0	1
MŠ, 065 48 Šarišské Jastrabie 271	1	0	0	0
MŠ Komenského 8, 064 01 Stará Ľubovňa	2	1	0	1
MŠ Za vodou 21, 064 01 Stará Ľubovňa	1	0	0	0
Ul. Mierová 46, 064 01 Stará Ľubovňa	1	0	0	0
Ul. Mierová 54, 064 01 Stará Ľubovňa	2	0	0	1
Ul. Za vodou 1 064 01 Stará Ľubovňa	1	0	0	0
Verejné pieskovisko, 065 45 Plavnica	1	0	0	0
MŠ, 065 33 Lesnica 160	1	0	0	0
MŠ, 065 34 Haligovce 143	1	0	0	0
<b>S P O L U</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</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 7 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 2017 sme v školských bufetoch vykonali 1 kontrolu 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. Predaj nápojov s obsahom chinínu a kofeínu, predaj tabakových výrobkov a alkoholických nápojov nebol zistený.

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

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

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

Celkový počet zariadení v roku 2017 bol 396, z toho počet neštátnych zariadení 56.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach detí a mládeže bol v roku 2017 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 vo všetkých zariadeniach školského stravovania pri materských školách, základných školách a stredných školách okresu Stará Ľubovňa so zameraním na zistenie pôvodu – vysledovateľnosť mäsa a mäsových výrobkov a preukázanie ich zdravotnej neškodnosti v súvislosti s podozrením na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie, na monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa pôvodom zo Slovenskej republiky a iných členských štátov v zariadeniach školského stravovania v súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkov z vajec, na hygienický stav priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách, vrátane vonkajších telovýchovných plôch, z hľadiska dodržania požiadaviek príslušnej legislatívy, na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviskách pri predškolských zariadeniach a na pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti.

V roku 2017 bolo v uvedených zariadeniach uskutočnených 300 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci iných výkonov 6 úradných kontrol.

V uvedenom období bolo odobratých celkovo 273 vzoriek, t. j. vzorky vôd na prípravu dojčenskej výživy, hotové pokrmy na úradnú kontrolu potravín, vzorky mliečnej výživy z detského oddelenia pri Ľubovnianskej nemocnici, n. o., stery z prostredia a vzorky 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 2017 bol celkový počet materských škôl (MŠ) v okrese 36, z toho 3 súkromné zariadenia.

Začiatkom roka 2017 došlo k dispozičným a rekonštrukčným úpravám v MŠ vo Vyšných Ružbachoch s následným prehodnotením kapacity a určením celodennej a poldennej výchovnej starostlivosti pre deti vo veku od 3 do 6 rokov.

Vo februári 2017 boli po stavebných úpravách a rekonštrukcii uvedené do prevádzky priestory Materskej školy v Novej Ľubovni.

V júli 2017 došlo v Materskej škole v Kamienke k zmene v priestorovom usporiadaní zariadenia s následným schválením zmeny prevádzkového poriadku.

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 a kiahní.

#### *Základné školy*

V školskom roku 2017/2018 počet základných škôl (ZŠ) v okrese bol 30, z toho 3 súkromné zariadenia.

Začiatkom roka 2017 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ Nová Ľubovňa.

V máji 2017 a v októbri 2017 boli na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni doručené podania rodiča ohľadne zatečenia triedy a šatne z dôvodu poškodenia strechy. Orgán verejného zdravotníctva na základe uvedených podaní začal dvakrát správne konanie vo veci vydania pokynu na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru. V novembri 2017 pri výkone kontroly pokynu bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonal obnovu strechy na celej budove.

#### *Gymnázia*

V školskom roku 2017/2018 sa počet gymnázií v okrese Stará Ľubovňa nezmenil, z 2 zariadení je 1 súkromné.

Hygienická úroveň gymnázií je vyhovujúca.

#### *Stredné odborné školy*

V školskom roku 2017/2018 počet stredných odborných škôl v okrese bol 7, z toho 3 súkromné zariadenia.

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky priestory novostavby telocvične 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.

### ***Miesta výkonu praktického vyučovania – praktické vyučovanie***

V okrese Stará Ľubovňa sa praktické vyučovanie pri jednotlivých základných školách, špeciálnych základných školách, stredných odborných školách a odbornom učilišti internátnom realizuje v zriadených dielňach.

Pri základných školách je zriadených 17 dielní pre výkon praktického vyučovania žiakov, pri špeciálnych základných školách sú zriadené 2 dielne pre výkon praktického vyučovania žiakov, pri SOŠ máme zriadených 25 miest výkonu praktického vyučovania a pri Odbornom učilišti internátnom máme zriadené 2 miesta výkonu praktického vyučovania.

Pri SOŠ Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni je 8 miest výkonu praktického vyučovania 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 miest výkonu praktického vyučovania v odbore stolár (2), automechanik (1), elektromechanik (5). Pri SOŠ sv. Klementa Hofbauera v Podolínci sú 4 miesta výkonu praktického vyučovania v odbore kuchár (1), stolár (2) a kadernička (1). Pri Odbornom učilišti internátnom na Ul. Levočskej v Starej Ľubovni sú 2 miesta výkonu praktického vyučovania v odbore krajčír (1) a stolár (1).

Pri Elokovanom pracovisku, Podsadek ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok sú 2 miesta výkonu praktického vyučovania v odbore výroba konfekcie (1) a spracovanie dreva (1) a pri Elokovanom pracovisku, Jakubany ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok sú 3 miesta výkonu praktického vyučovania v odbore krajčír (1) a stavebná výroba (2).

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 2017/2018 počet uvedených škôl bol 5, z toho 2 neštátne.

V septembri 2017 boli uvedené do prevádzky priestory ďalšej teoretickej učebne v priestoroch 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.

V októbri 2017 bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Rekonštrukcia striech objektov Odborného učilišťa internátneho v Starej Ľubovni“.

### ***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 39 oddelení školských klubov detí s počtom 966 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 CVČ je v meste Stará Ľubovňa, neštátne Centrum voľného času pátra Augustína Krajčíka je v meste Podolíneec.

**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, ako aj služby včasnej intervencie a činnosti rehabilitačného strediska.

V okrese Stará Ľubovňa sú 2 zariadenia sociálnych služieb – Detský domov sv. Klementa Hofbauera v Podolínci a Krízové stredisko v Starej Ľubovni, ktoré sú zariadeniami 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.

V septembri 2017 boli uvedené do prevádzky priestory Súkromného centra špeciálno-pedagogického poradenstva v Starej Ľubovni.

### ***Telocvične pri školách***

V okrese Stará Ľubovňa sa pri školských zariadeniach nachádza 17 telocviční (12 pri ZŠ, 5 pri SŠ) a 19 vonkajších plôch na výučbu telesnej výchovy (17 pri ZŠ, 2 pri SŠ).

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky priestory novostavby telocvične pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

### ***Ostatné***

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme v rámci ostatných zariadení mliečnu kuchynku pri ĽN, 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, detský kútik „Loracing centrum“, Továrenská 1397/5C v Starej Ľubovni a detský kútik „Nezbedníček“ v Novej Ľubovni.

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky priestory detského interiérového ihriska v Športovo – relaxačnom centre v Starej Ľubovni a priestory Detského ihriska Lod'ka v obci Plavnica.

### ***Ubytovacie zariadenia pre deti a mládež***

V okrese Stará Ľubovňa sa zariadenia tohto druhu nenachádzajú.

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

*Prehľad o zmennosti 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 3,5 % - tnú zmennosť.

Zavedenie zmennosti v uvedených školách bolo riaditeľmi škôl odôvodnené nedostatkom priestorov, z dôvodu nárastu počtu rómskych detí v školských zariadeniach.

Zmennosť prvého ročníka, ktorá sa dotýka 66 žiakov, bola zaznamenaná v školskom roku 2017/2018 v ZŠ Lomnička (navštevujú len rómski žiaci).

Zmennosť prvého ročníka riaditeľ 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 nárastu počtu žiakov z dvojzmenným vyučovaním zo 119 na 203 a tým aj k nárastu percenta zmennosti z 2,07 % na 3,5 %, zároveň došlo k poklesu počtu žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú z 92 žiakov na 66 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 2017 napojených na verejný vodovod 244 zariadení, čo predstavuje 81,3 %. Na individuálny vodný zdroj bolo napojených 19 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 do 14.10.2017 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. a od 15.10.2017 vo vyhláske MZ SR č. 247/2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

### 4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V priebehu roka 2017 bolo vyšetrených 15 vzoriek vôd zo studní na prípravu dojčenskej výživy, z toho 8 vzoriek bolo závadných pre zvýšený obsah dusičnanov a 1 vzorka závadná pre zvýšený obsah dusitanov.

Ochorenie na alimentárnu dusičnanovú methemoglobinémiu v regióne Stará Ľubovňa nebolo ani v roku 2016 ani v roku 2017 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 44 zariadení (54,3 %). Zariadenia, ktoré nemajú vývarovňu stravu dovážajú (11,1 %), v inom účelovom zariadení má zabezpečené stravovanie 30,9 % zariadení a 3 zariadenia nemajú zabezpečené stravovanie vôbec.

V období júl – august 2017 z dôvodu navýšenia výrobnnej kapacity Školskej jedálne pri ZŠ Nová Ľubovňa došlo k úprave členenia zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

*Kategorizáciu školských jedální pre deti a mládeže uvádza tabuľka č.8 b/.*

Ako vyplýva z hodnotenia, 54,5 % zariadení spoločného stravovania je zaradených do kategórie I. a 45,5 % 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 8 zariadení (6 pri MŠ, 1 pri ZŠ a 1 pri prevádzkarni pre deti do 6 rokov).

Začiatkom roka 2017 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Vyšné Ružbachy 220 ako súčasť ZŠ s MŠ vyšné Ružbachy 330.

V auguste 2017 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Nová Ľubovňa 533, ako súčasť ZŠ s MŠ Nová Ľubovňa 493, ktorá bola pôvodne Školskou jedálňou pri MŠ Nová Ľubovňa.

*Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže vykazuje tabuľka č. 8 d/.*

Z celkového počtu 9 007 detí a mládeže sa stravuje 6 201, čo predstavuje 68,8 %.

V roku 2017 došlo k poklesu stravujúcich sa žiakov stredných odborných škôl z 34,8 % na 30,9 % a žiakov gymnázií zo 77,0 % na 71,0 %. Nárast stravujúcich sa detí a mládeže oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný u žiakov základných škôl zo 62,9 % na 67,7 % a u žiakov špeciálnych škôl z 55,0 % na 58,9 %.

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 2017 bolo evidovaných 35 letných zotavovacích podujatí s počtom 1917 rekreovaných detí a 61 zimných zotavovacích podujatí s počtom 2906 detí. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k značnému nárastu letných zotavovacích podujatí a tým aj nárastu počtu rekreovaných detí a miernemu poklesu zimných zotavovacích podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva. 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 2017 došlo k dispozičným a rekonštrukčným úpravám v MŠ vo Vyšných Ružbachoch s následným prehodnotením kapacity a určením celodennej a poldennej výchovnej starostlivosti pre deti vo veku od 3 do 6 rokov.

Vo februári 2017 boli po stavebných úpravách a rekonštrukcii uvedené do prevádzky priestory Materskej školy v Novej Ľubovni.

V júli 2017 došlo v Materskej škole v Kamienke k zmene v priestorovom usporiadaní zariadenia s následným schválením zmeny prevádzkového poriadku.

Začiatkom roka 2017 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ Nová Ľubovňa.

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky priestory novostavby telocvične pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

V septembri 2017 boli uvedené do prevádzky priestory ďalšej teoretickej učebne v priestoroch 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.

V októbri 2017 bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Rekonštrukcia striech objektov Odborného učilišťa internátneho v Starej Ľubovni“.

V septembri 2017 boli uvedené do prevádzky priestory Súkromného centra špeciálno-pedagogického poradenstva v Starej Ľubovni.

V roku 2017 boli uvedené do prevádzky priestory detského interiérového ihriska v Športovo – relaxačnom centre v Starej Ľubovni a priestory Detského ihriska Lod'ka v obci Plavnica.

V období júl – august 2017 z dôvodu navýšenia výrobnnej kapacity Školskej jedálne pri ZŠ Nová Ľubovňa došlo k úprave členenia zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

Začiatkom roka 2017 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Vyšné Ružbachy 220 ako súčasť ZŠ s MŠ vyšné Ružbachy 330.

V auguste 2017 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Nová Ľubovňa 533, ako súčasť ZŠ s MŠ Nová Ľubovňa 493, ktorá bola pôvodne Školskou jedálňou pri MŠ Nová Ľubovňa.

Oproti minulému školskému roku počet škôl s dvojzmenným vyučovaním ostal nezmenený, došlo však k nárastu počtu žiakov z dvojzmenným vyučovaním zo 119 na 203 a tým aj k nárastu percenta zmennosti z 2,07 % na 3,5 %, zároveň došlo k poklesu počtu žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú z 92 žiakov na 66 žiakov.

V roku 2017 došlo k poklesu stravujúcich sa žiakov stredných odborných škôl z 34,8 % na 30,9 % a žiakov gymnázií zo 77,0 % na 71,0 %. Nárast stravujúcich sa detí a mládeže oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný u žiakov základných škôl zo 62,9 % na 67,7 % a u žiakov špeciálnych škôl z 55,0 % na 58,9 %.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež**

V priebehu roka 2017 došlo k prerušeniu školskej dochádzky v súvislosti s vyššou chorobnosťou na chrípkovú epidémiu v ZŠ s MŠ Orlov (2. kalendárny týždeň), ZŠ s MŠ Orlov, MŠ Kamienka, ZŠ Šarišské Jastrabie, MŠ Lesnica, MŠ Nová Ľubovňa, MŠ sv. Cyrila a Metoda, Stará Ľubovňa (3. kalendárny týždeň), ZŠ Podsadek, ZŠ Šarišské Jastrabie, ZŠ Plaveč, ZŠ Chmeľnica, ZŠ Veľký Lipník, ZŠ Haligovce, MŠ Chmeľnica, MŠ sv. Cyrila a Metoda, Stará Ľubovňa, MŠ Orlov, MŠ Forbasy, MŠ Kamienka, MŠ Malý Lipník, MŠ Nová Ľubovňa (4. kalendárny týždeň), ZŠ Lesnica, ZŠ Veľký Lipník, MŠ Ľubotín, MŠ Veľký Lipník, MŠ Vsetínska, Stará Ľubovňa (5. kalendárny týždeň), ZŠ Lesnica, ZŠ Ľubotín, ZŠ Jakubany, ZŠ Šarišské Jastrabie, MŠ Veľká Lesná, MŠ Hromoš, MŠ Šarišské Jastrabie, MŠ Jakubany (6. kalendárny týždeň), MŠ Čirč, ZŠ Šarišské Jastrabie, (7. kalendárny týždeň), MŠ Čirč, MŠ Haligovce, ZŠ s MŠ Lomnička, ZŠ s MŠ Ľubotín (8. kalendárny týždeň), MŠ Haligovce (46. kalendárny týždeň), MŠ Čirč (48. kalendárny týždeň), MŠ Údol (49. kalendárny týždeň), MŠ Malý Lipník (50. kalendárny týždeň), MŠ Ľubotín, ZŠ Hromoš (51. kalendárny týždeň).

Ak zhodnotíme výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v posledných piatich rokoch, tak môžeme konštatovať, že ich výskyt v roku 2017 bol mierne pod úrovňou roku 2016 (index je 0,97) ale nad úrovňou 5 ročného priemeru.

Výskyt alimentárnych prenosných ochorení sme v roku 2017 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>
14	48	0	6/0	235	0	2	4	0	0	0	63	2

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					
2.	Materské školy	36	3	31				
3.	Základné školy	30	3	28				
4.	Gymnáziá	2	1	1				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	3	5				
6.	Jazykové školy							
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	12	30				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	5				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	48	8	26				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	2	2				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	4	2	2				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	96	-	96				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	52	7	39			244	6
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	1				
17.	Telocvične pri školách	36	2	24				
18.	Ostatné	25	5	10			29	
SPOLU:		396	56	300			273	6

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.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	12	29	63,1	17	36,9				
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	48	8	30	62,5	18	37,5				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>										
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	2	1	33,3	2	66,7				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	4	2	1	25,0	3	75,0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP										
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	52	7	31	59,6	21	40,4				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	5	100,0						
17.	Telocvične pri školách	36	2	25	69,4	11	30,6				
18.	Ostatné	25	5	5	20,0	20	80,0				
S P O L U:		300	56	160	53,3	140	46,7				

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	
			11111				2	3
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0 0-000--00					
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 dvojjmenným vyučovaním			okres SL Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2017/18	30	2	5 640	695	1 016	203	66	3,5
spolu v šk. roku 2016/17	30	2	5 733	753	965	119	92	2,07

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

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.	Gymnázia	2	2	100,0							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	7	100,0							
6.	Jazykové školy										
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	46	44	95,6	2						
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	5	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	48	44	91,7	4						
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>										
12.	ZSS + zar. soc. Kurately	3	3	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	4	4	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	36	16	44,4	1						
18.	Ostatné	25	7	28,0							
S P O L U:		300	244	81,3	19						

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	21	58,3	6	16,7	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			3	60,0				
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>44</b>	<b>54,3</b>	<b>9</b>	<b>11,1</b>	<b>25</b>	<b>30,9</b>			<b>3</b>	<b>3,7</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	21	5	23,8	16	76,2						
3.	Základné školy	30	18	14	77,8	4	22,2						
4.	Gymnaziá	2	1	1	100,0								
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	2	2	100,0								
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	2	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	44	24	54,5	20	45,5						

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	6	6	100,0								
3.	Základné školy	30	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>67</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>								

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- 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	1 486	1 486	100,0
3.	Základné školy	5 640	3 818	67,7
4.	Gymnázia	612	435	71,0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1 032	319	30,9
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	229	135	58,9
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>9 007</b>	<b>6 201</b>	<b>68,8</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	1	1		315
2	školy v prírode	32	32		1 506
3	Iné	12	2		96
<b>SPOLU:</b>		<b>35</b>	<b>35</b>		<b>1 917</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	60	60		2 877
2	školy v prírode				
3	Iné	1	1		29
<b>SPOLU:</b>		<b>61</b>	<b>61</b>		<b>2 906</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 trendy

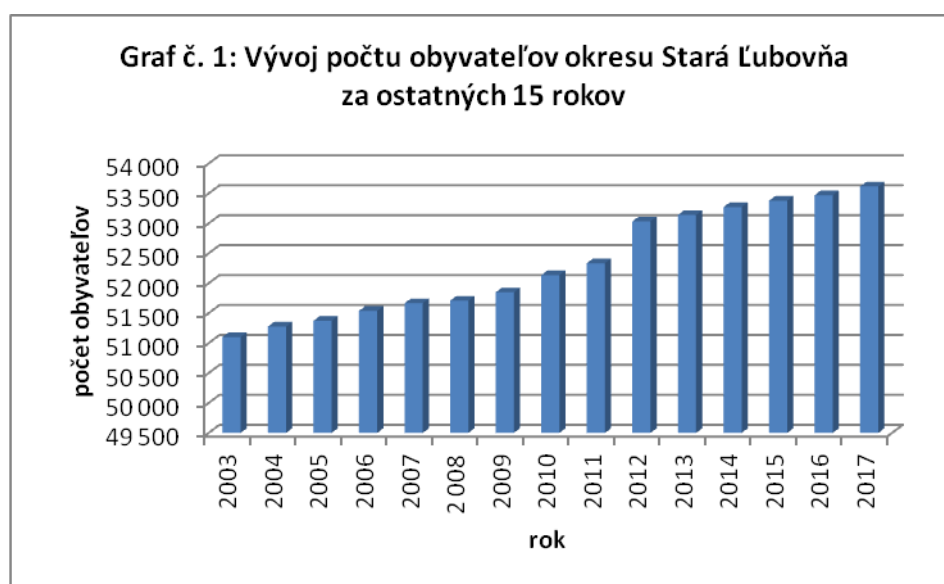
### 1. Bilancia pohybu obyvateľstva

Od roku 1991 zaznamenávame postupný nárast počtu obyvateľov v okrese Stará Ľubovňa (tab. č. 1, graf č.1). K 1.1.2016 evidujeme 53 617 obyvateľov (vzostup oproti predchádzajúcemu roku o 146).

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.

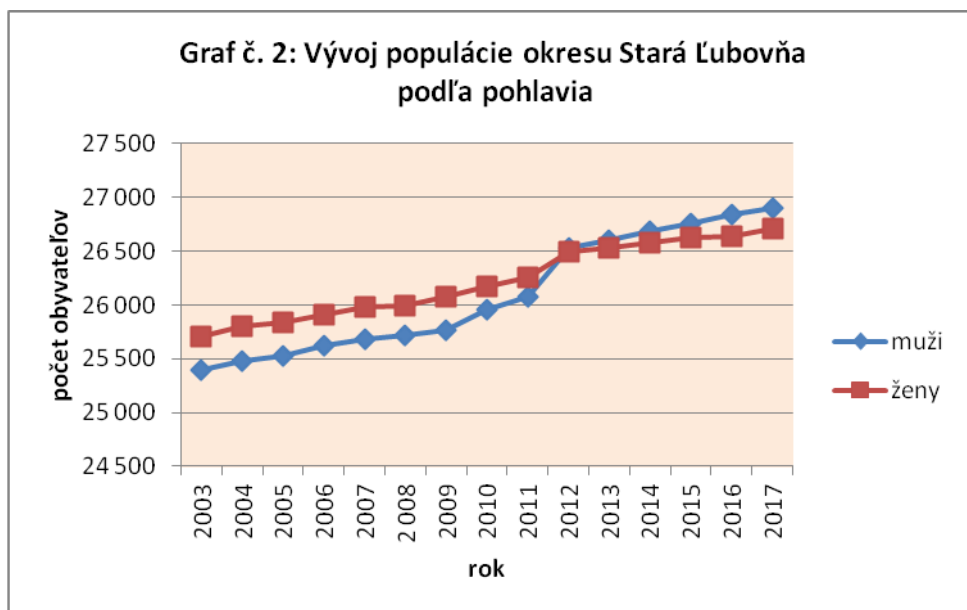
Tab. I. 1

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



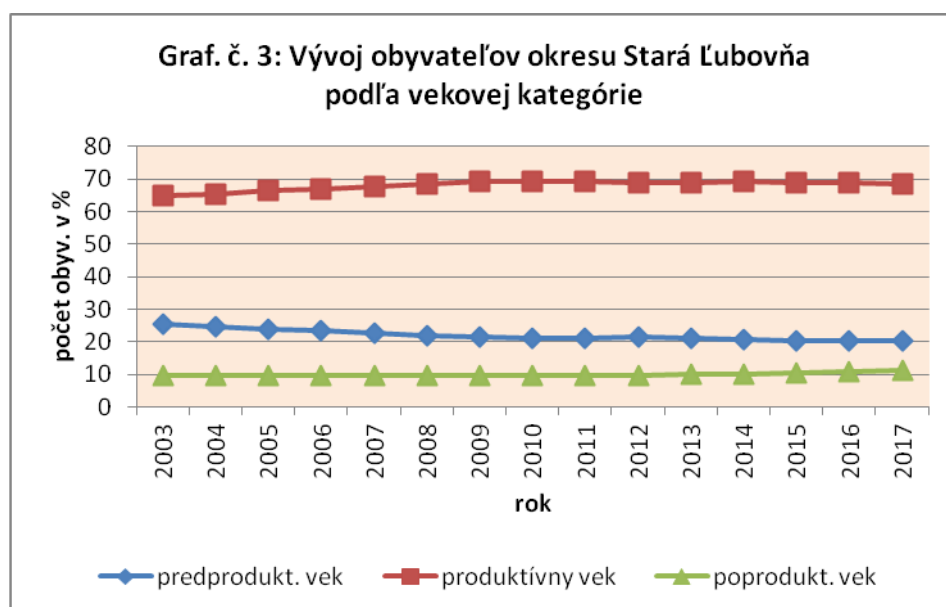
### 2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

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 1.1.2017 tvoril podiel mužov 50,18 % (graf č. 2). Priemerný vek v sledovanom období v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne stúpol u žien z 36,97 na 37,29 rokov a u mužov z 34,52 na 34,76 rokov.

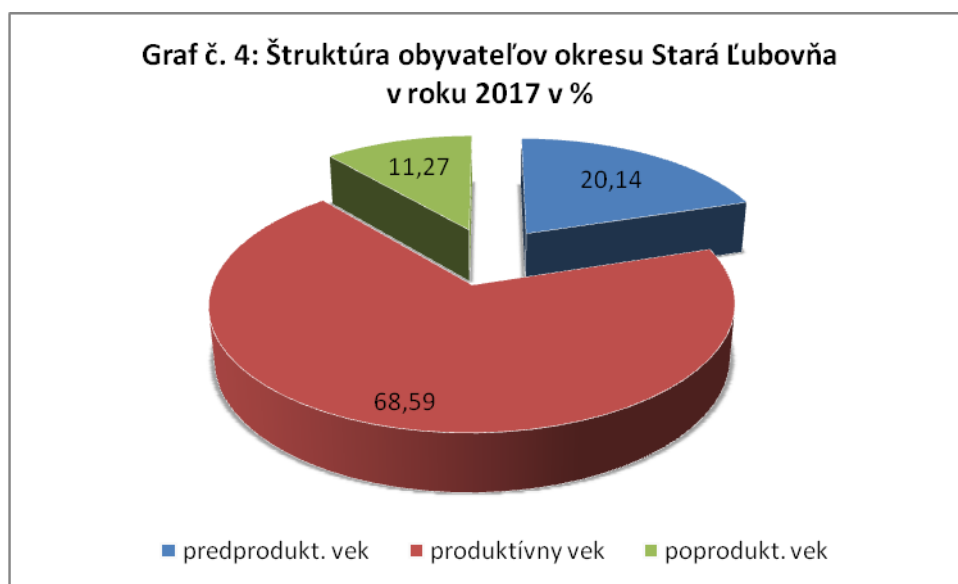


### 3. Veková štruktúra populácie okresu

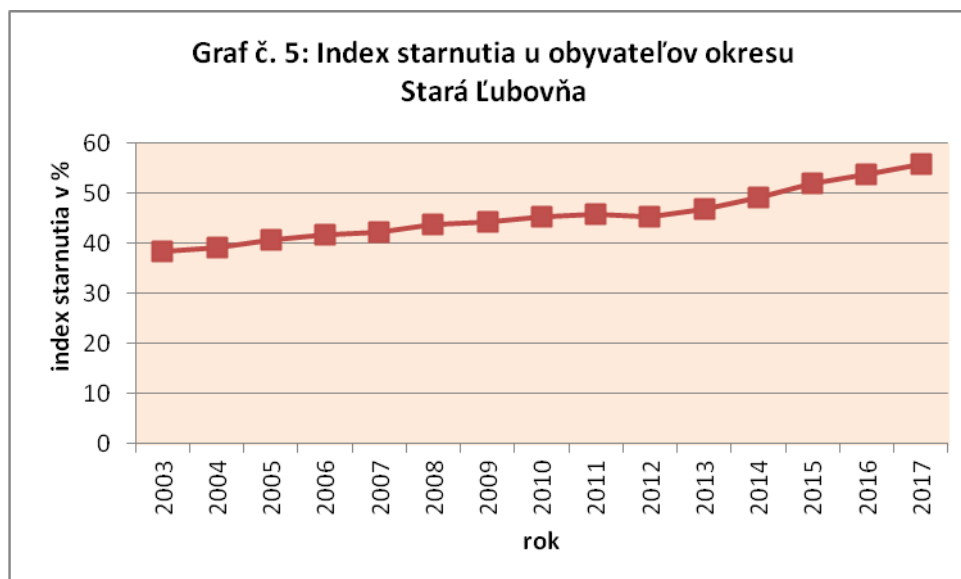
Trend populácie v produktívnom veku má mierne stúpajúci charakter. Trend populácie v predproduktívnom veku je mierne klesajúci a počet osôb v poproduktívnom veku má takmer stagnujúci charakter (graf č. 3).



Štruktúru obyvateľov okresu k 1.1.2017 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). Index starnutia (55,94) obyvateľov okresu Stará Ľubovňa má mierne stúpajúci charakter (graf č. 5).



#### 4. Ovpływňovanie 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 31.8.2017 bola v zmysle usmernenia ÚVZ SR zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonaná kontrola očkovania v 20 zdravotníckych zariadeniach na území okresu (15 APL pre deti a dorast, 2 APL pre dospelých, DSS Legnava, novorodenecký úsek detského oddelenia a NZZ – Nefrologické centrum Logman a.s., Stará Ľubovňa). Celková zaočkovanosť (povinné očkovanie) dosiahla úroveň 97,93 % (vzostup v porovnaní s predchádzajúcou sezónou o 0,18 %). 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 ojedinele 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.

### Stručná epidemiologická charakteristika okresu Stará Ľubovňa

#### 1. Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadny potvrdený prípad ochorenia ani nosičstva brušného týfusu. Evidovali sme 491 alimentárnych nákaz (chorobnosť 918,17/100 000), čo je v porovnaní s rokom 2016 vzostup o 6 ochorení (index 1,01). Počas roka sme zaznamenali 11 krát výskyt alimentárnych nákaz v epidemiologickej súvislosti s 26 prípadmi (5 krát salmonelová enteritída s 12 prípadmi, 1 krát bacilárna dyzentéria s 2 prípadmi, 3 krát rotavírusová enteritída so 6 prípadmi, 1 krát norovírusová gastroenteropatia so 4 prípadmi a 1 krát adenovírusová enteritída s 2 prípadmi). Vekovošpecifická chorobnosť v skupine alimentárnych nákaz bola aj v tomto roku najvyššia v skupine detí do 1 roka veku (65 136/100 000 – index 2017/2016 je v tejto vekovej skupine 2,7) a sezónne v mesiaci jún.



**Grafy č. 1 – 5** znázorňujú dlhodobý trend vývoja chorobnosti a vekovošpecifickú chorobnosť alimentárnych nákaz v okrese Stará Ľubovňa.

## **2. Skupina vírusových hepatítid**

V roku 2017 sme v okrese Stará Ľubovňa zaznamenali jedno ochorenie na vírusovú hepatítidu typu B a 6 prípadov nosičstva HBsAg.

**Grafy č. 6 - 7** znázorňujú dlhodobý trend vývoja chorobnosti vírusových hepatítid v okrese Stará Ľubovňa.

## **3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

V tejto skupine nákaz sme v roku 2017 zaznamenali celkom 7 ochorení preventabilných očkovaním - 6 ochorení na parotitídu, sporadický výskyt, z toho 1 s laboratórne negatívnym výsledkom, 1 s laboratórne pozitívnym výsledkom a 4 potvrdené na základe klinických príznakov, ďalej 1 ochorenie na pertussis s laboratórne pozitívnym výsledkom.

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 poklesu hlásených akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom (index 0,96) aj k výraznému poklesu ochorení na varicellu (index 0,5).

**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 2017 sme zaznamenali 1 krát nešpecifikovanú bakteriálnu meningitídu a 3 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 2017 sme zo zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou zaznamenali 12 krát kontakt alebo ohrozenie besnotou, 5 krát Lymeskú chorobu, 1 Toxoplazmózu, 3 Askariózy s črevnými komplikáciami, 1 Trichuriózu a 1 Enterobiózu.

## **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.

V tejto skupine nákaz sme zaznamenali 4 ochorenia na ružu, 1 ochorenie na vírusové bradavice a 35 ochorení na svrab. Ochorenia na svrab (35 prípadov) boli pod úrovňou predchádzajúceho roka (index 0,54). Ochorenia mali aj rodinný charakter výskytu (3 rodinné výskyty so 7 ochoreniami), rómske etnikum sa na výskyte týchto ochorení podieľalo 82,9 % -ami.

#### **8. Iné infekcie - nezaradené**

V tejto skupine nákaz sme zaznamenali 8 ochorení na pedikulózu, 2 infekcie rany po operácii a 1 infekciu s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu.

#### **9. Nozokomiálne nákazy (NN)**

V roku 2017 bolo z lôžkových oddelení Ľubovnianskej nemocnice hlásených 31 nozokomiálnych nákaz (o 10 menej ako v roku 2016, index 0,75), čo pri počte 10 641 hospitalizovaných pacientov v Ľubovnianskej nemocnici predstavuje incidenciu 0,29 % (0,34 % v roku 2016).

V roku 2017 bolo v porovnaní s rokom 2016 zo sterilizovaného zdravotníckeho materiálu odobratých 520 vzoriek so závadnosťou 0,4 (pokles o 0,3 % oproti roku 2016). Z prostredia bolo odobratých celkom 560 vzoriek so závadnosťou 3,8 % (vzostup o 0,2 %).

V rámci kontrol sterilizačnej techniky bolo z 50 evidovaných prístrojov otestovaných 48 prístrojov – 262 vzoriek (96,0 %). V roku 2017 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.

Z iných aktivít zameraných na surveillance nozokomiálnych nákaz a zvýšenie bezpečnosti pacienta boli v roku 2017 realizované zdravotno-výchovné aktivity v rámci kampane vyhlásenej SZO „Hygiena a dezinfekcia rúk“:

- prednášky, semináre na tému význam dezinfekcie rúk v prevencii prenosu multirezistentných mikroorganizmov,
- letáky pre zdravotníckych pracovníkov,
- nástenné panely,
- informácia na webovej stránke : [www.vzsl.sk](http://www.vzsl.sk),
- iné :
  - stery z rúk zdravotníckych pracovníkov (14 sterov),
  - kontrola sortimentu pomôcok na dezinfekciu rúk,
  - kontrola dostatku jednorazových utierok na osušenie rúk a pod.,
  - vlastná edícia (leták),
  - distribúcia vlastnej edície 55 subjektom so zameraním na zdravotníckych pracovníkov.

Vyhodnotenie realizovaných aktivít bolo v termíne zaslané na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

## **II. Epidemiologická situácia v okrese Stará Ľubovňa**

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

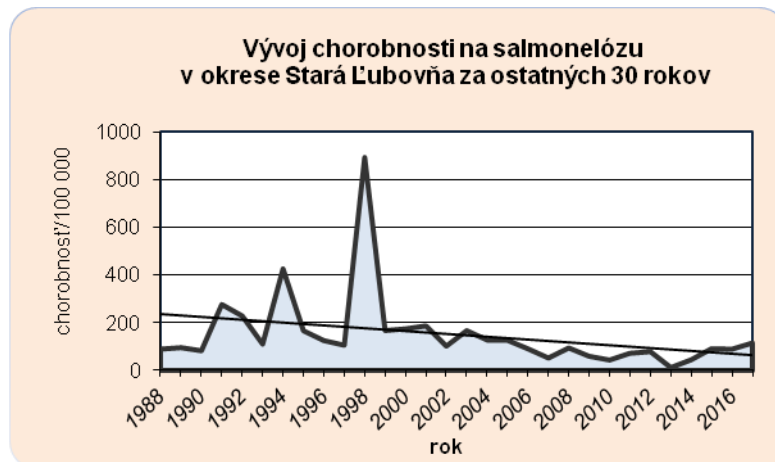
#### **III.1.1. Brušný týfus a paratýfus - A 01**

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 2017 bolo na salmonelovú enteritídu hlásených 62 ochorení (chorobnosť 115,64/100 000), čo je vzostup oproti roku 2016 o 14 prípadov (index 17/16 je 1,29) a výrazne nad úrovňou 5 ročného priemeru. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Graf č.1



Najvyšší výskyt ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch august a 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 2017 v okrese Stará Ľubovňa**

Izolovaný typ salmonelly		Spolu		Z toho			
				ochorenie		vylučovanie	
1	2	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
1.	<i>S. enteritidis</i>	58	93,6	56	90,4	2	3,2
2.	<i>S. houtenae</i>	1	1,6	1	1,6	0	0
3.	<i>S. infantis</i>	1	1,6	1	1,6	0	0
4.	<i>S. salamae</i>	1	1,6	1	1,6	0	0
5.	<i>S. typhimurium</i>	1	1,6	1	1,6	0	0
S P O L U		62	100	60	96,8	2	3,2

Z laboratórne potvrdených ochorení bola najčastejším etiologickým agens *S. enteritidis* (93,6 %), z toho 2 vylučovania. Všetky prípady boli potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia, resp. klinických príznakov a kontaktu s potvrdeným prípadom, z toho 1 krát bol pôvodca ochorenia izolovaný z rany.

V roku 2017 sme zaznamenali 5 rodinných výskytov (ochorenia v epidemiologickej súvislosti) s 12 ochoreniami, prehľad podľa faktora prenosu uvádza nasledujúca tabuľka. V siedmich prípadoch bol riešený zákaz činnosti u osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť, z dôvodu kontaktu s prenosným alimentárnym ochorením.

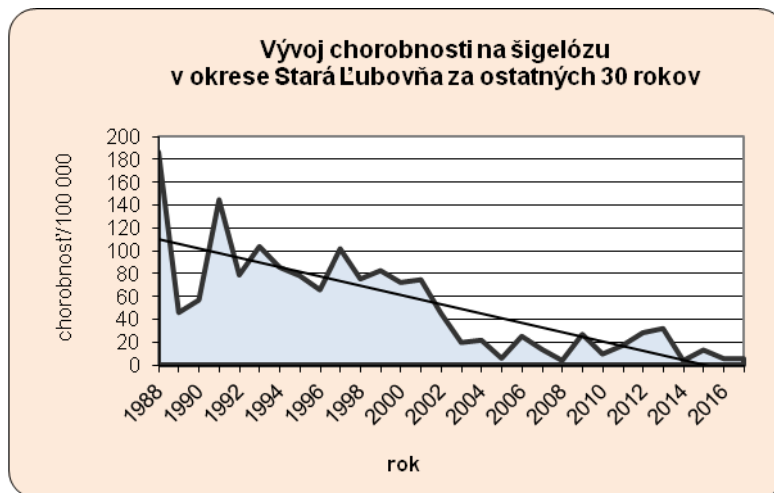
**Tab. III. 1.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti**

Por.č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepod. faktor prenosu	Druh výskytu
1	30.1. – 3.2.2017	2	<i>S. enteritidis</i>	Makovník z obchodu	Rodinný
2	23.8. – 28.8.2017	2	<i>S. enteritidis</i>	Nezistený	Rodinný
3	29.8. – 1.9.2017	3	<i>S. enteritidis</i>	Koláč s bielkovou penou z domácich vajec	Rodinný
4	10.9. – 10.9.2017	2	<i>S. enteritidis</i>	Palacinky z domácich vajec	Rodinný
5	16.9. – 18.9.2017	3	<i>S. enteritidis</i>	Domáce koláče - venčeky	Rodinný

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – šigelóza – A 03

V sledovanom roku sme zaznamenali 5 ochorení na dyzentériu (chorobnosť 9,33/100 000), čo je pokles o 2 prípady oproti predchádzajúcemu roku a výrazne pod úrovňou 5 ročného priemeru (index 17/16 je 0,43). 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 do 4 rokov veku, **graf. č. 4**. Pravdepodobným faktorom prenosu infekcie bol vo všetkých prípadoch nízky hygienický štandard. Pôvodcom ochorenia bola 2 krát *Shigella flexneri* a 3 krát *Shigella sonnei* (z toho 1 rodinný výskyt s 2 ochoreniami). Pôvodca infekcie bol vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený. Ostatné ochorenia sa vyskytli sporadicky.

Graf č. 4



#### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

Počas roka sme evidovali 66 ochorení (chorobnosť 123,11/100 000), čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom predstavuje vzostup o 16 prípadov (index je 1,32) a vzostup v porovnaní s 5 ročným priemerom.

Maximum ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch jún a júl a u detí 1 – 4 ročných (40,9 %). Najčastejším pôvodcom ochorení bol *Campylobacter jejuni* (15 prípadov), *Citrobacter* (27), *Proteus mirabilis* (9), *Proteus vulgaris* (3), *Clostridium difficile* (9), *Streptococcus beta-haemolyticus* sk. G (2) a *Acinetobacter junii* (1).

#### III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A 05

Ochorenie sme nezaznamenali.

### III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A 07.1

Zaznamenali sme 1 ochorenie na Giardiózu (A07.1) u 12 ročného dieťaťa žijúceho v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

### III.1.7. Iné helmintózy

#### Askarióza – B 77.0

Zaznamenali sme 3 ochorenia u 14, 15 a 19 ročných osôb, všetky žijúce v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

### III.1.8. Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie – A 08

Zaznamenali sme 255 ochorení (chorobnosť 475,63/100 000), čo predstavuje pokles oproti predchádzajúcemu roku (index 0,86) ale vzostup oproti 5 ročnému priemeru. Najčastejším pôvodcom ochorení bol rotavírus (168 krát), ďalej norovírus (45 krát) a adenovírus (42 krát). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom v mesiaci február a v skupine detí do 4 rokov veku (87,45 %).

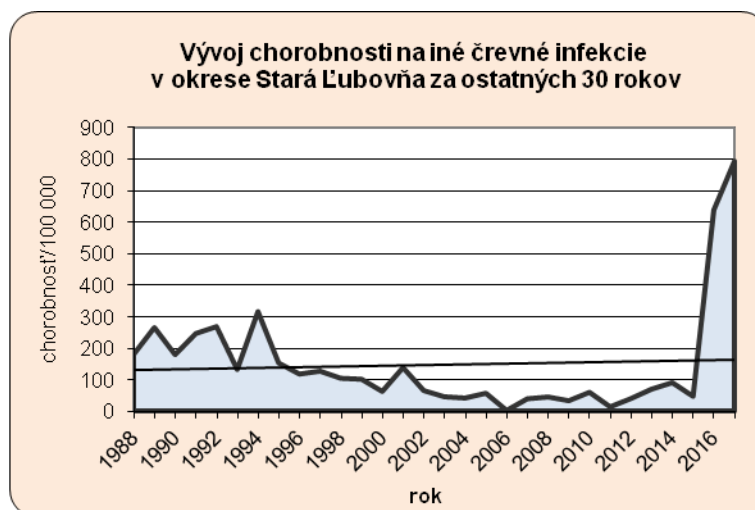
V roku 2017 sme zaznamenali 5 krát výskyt črevných infekcií v epidemiologickej súvislosti, z toho 3 krát bol pôvodcom infekcie rotavírus (6 ochorení), 1 krát norovírus (4 ochorenia) a 1 krát adenovírus (2 ochorenia).

### III.1.9. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Počas roka sme mali hlásených celkom 103 ochorení, čo je o 16 viac ako v roku 2016 (index 1,18) a nad úroveň 5 ročného priemeru. Maximum ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci jún a august a najvyššia chorobnosť u detí do 1 roka veku.

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti iných črevných infekcií má mierne stúpajúci charakter (graf č. 5).

Graf č. 5



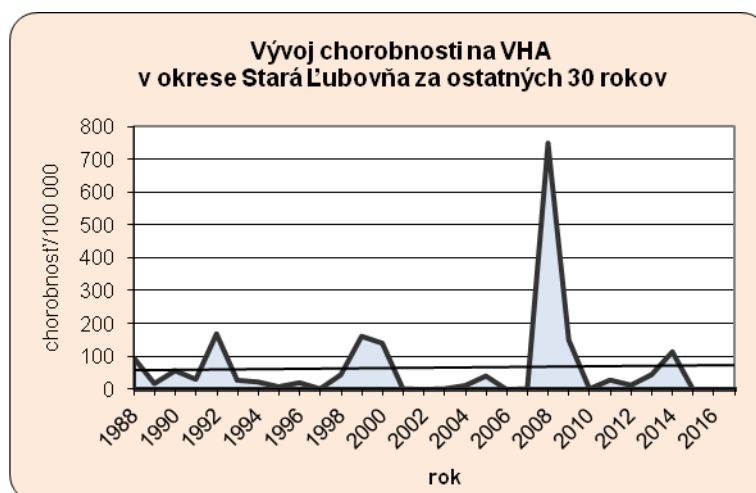
## III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2017 sme v okrese Stará Ľubovňa zaznamenali 1 ochorenie na vírusovú hepatitídu typu B.

### III.2.1. Akútna hepatitída A – B 15

Ochorenie sme v sledovanom období nezaznamenali. Dlhodobý trend vývoja má z dôvodu explozívnej epidémie v r. 2008 mierne stúpajúci charakter.

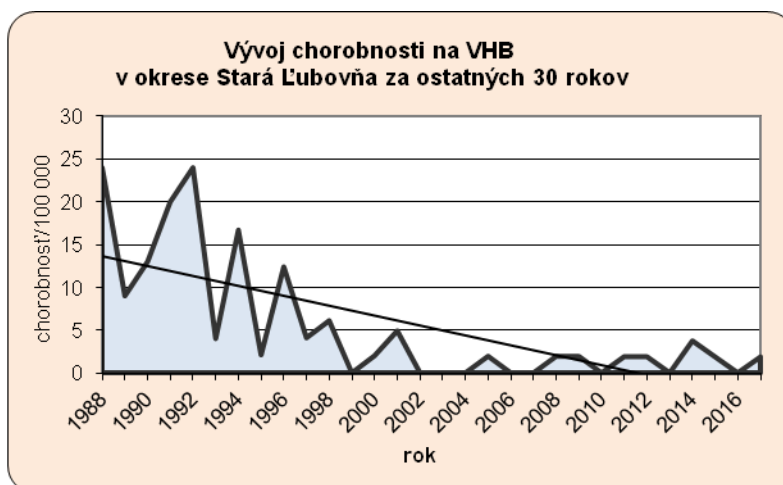
Graf č. 6



### III.2.2. Akútna hepatitída B – B 16

Zaznamenali sme 1 importované ochorenie na akútnu hepatitídu typu B u 26 ročnej ženy pracujúcej v Anglicku, očkovanvej základne proti VHB. 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 31.8.2017) bolo do očkovania proti VHB zaradených 5 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek (nar. od 1.1.2016 do 31.8.2017), 753 dojčiat (roč. nar. 2015) a 66 pacientov zaradených alebo v príprave do hemodialyzačného programu. V sledovanom období bolo kompletne očkovaných 53 chovancov zariadení pre mentálne postihnutých, 5 kontaktov osôb chorých na VHB a 1 kontakt nosiča HBsAg.

### 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

Ochorenia sme nezaznamenali.

### III.2.7. Nosič vírusovej hepatitídy - Z 22.5

Zaznamenali sme 6 prípadov nosičstva HBsAg u 1 ženy a 5 mužov, z toho 4 zistené pri preventívnej lekárskej prehliadke, 1 v rámci predoperačného vyšetrenia a 1 pri hospitalizácii. Len u jednej osoby v kontakte bolo zahájené očkovanie proti VHB, ostatní boli chránení očkovaním v rámci pravidelného povinného očkovania. Pozitívna epidemiologická anamnéza nosičov zameraná na zákroky porušujúce celistvosť kože nebola zistená.

## 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 NZZ - oddelením klinickej mikrobiológie v Starej Ľubovni v priebehu roka 2017 vyšetrených 19 345 vzoriek z klinického materiálu, CBD izolované neboli.

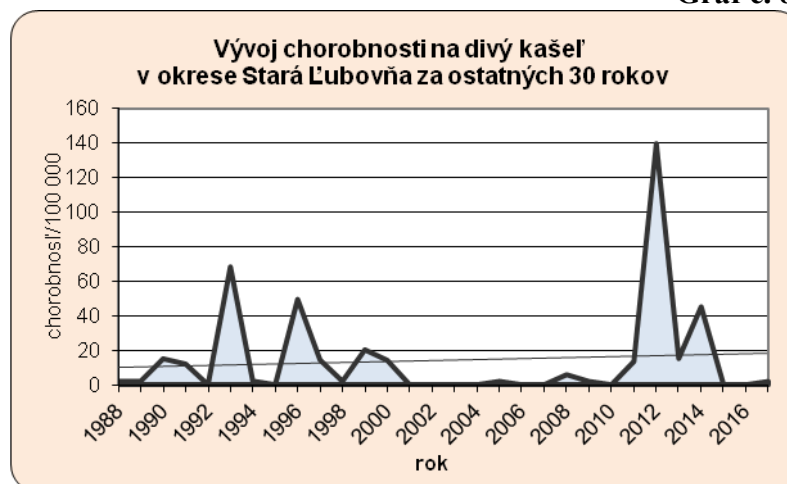
Zaočkovanosť a preočkovanosť proti diftérii je u detskej populácie v okrese na veľmi dobrej úrovni (v jednotlivých ročníkoch narodenia je nad 97 %).

### III.3.2. Divý kašeľ - pertussis - A 37.0

V roku 2017 sme zaznamenali jedno ochorenie u 44 ročného očkovaného muža. Ochorenie potvrdené laboratórne.

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

### Nešpecifikovaný divý kašeľ - A 37.9

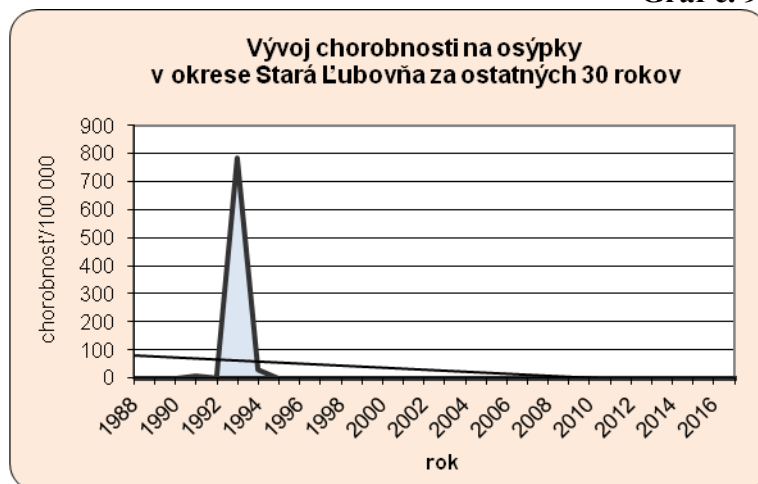
Ochorenia sme nezaznamenali.



### III.3.3. Osýpky - morbilli - B 05

V roku 2017 sme neevidovali žiadne ochorenie, dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter. Ostatné ochorenie sme u populácie okresu evidovali v roku 1994. Vďaka pravidelnému očkovaníu 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 96 %.

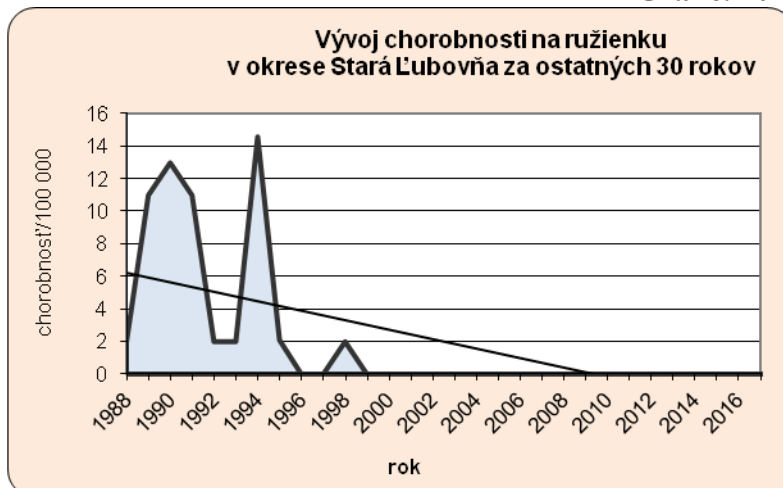
Graf č. 9



### III.3.4. Ružienka - rubeola - B 06

Od roku 1999 neevidujeme žiadne potvrdené ochorenie. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má výrazne klesajúci charakter. Zaočkovanosť a preočkovanosť detskej populácie v okrese je nad úrovňou 96 %.

Graf č. 10

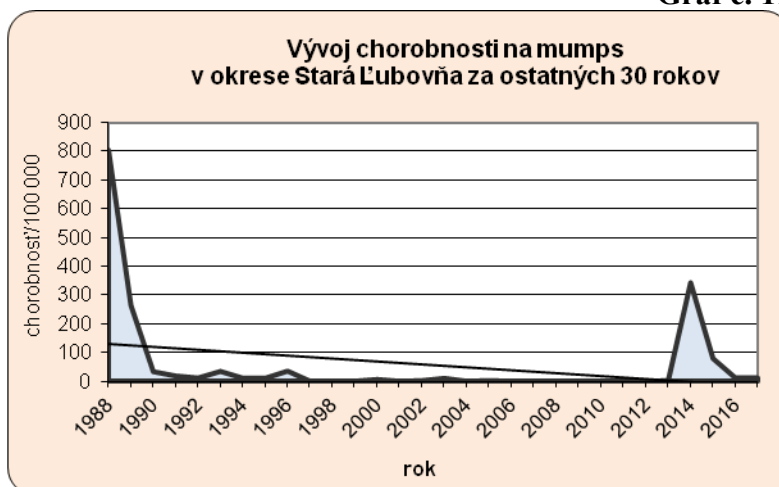


### III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B 26

V sledovanom roku sme zaznamenali 6 ochorení (chorobnosť 11,22/100 000), čo je na úrovni roku 2016 (index 1,0) ale výrazne pod úrovňou 5 ročného priemeru. Diagnóza bola stanovená prevažne na základe klinického obrazu, 1 krát na základe laboratórneho vyšetrenia, komplikácie neboli zaznamenané.

Trend vývoja chorobnosti má výrazne klesajúci charakter z dôvodu epidémií pred rokom 1990. Zaočkovanosť a preočkovanosť detskej populácie je nad úrovňou 96 %.

**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. Scarletína - šarlach - A 38

V roku 2017 sme zaznamenali 1 ochorenie u 4 ročného dieťaťa, potvrdené laboratórne (Streptococcus skupiny A).

### III.4.2. Herpes simplex, varicella a herpes zoster - B 00, B 01, B 02

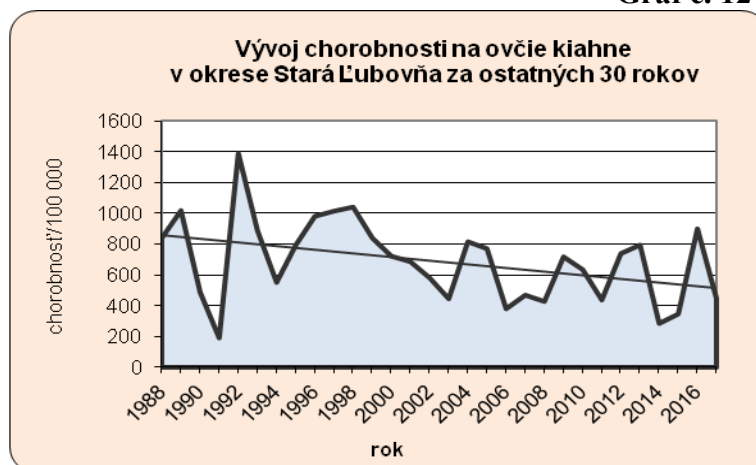
#### Herpes simplex B 00

Ochorenie nebolo hlásené.

#### Ovčie kiahne - B 01

V priebehu celého roka sme zaznamenali 239 ochorení (chorobnosť 445,79/100 000, index 0,5), čo je výrazne pod úrovňou roku 2016 aj pod úrovňou 5 ročného priemeru. Maximálny výskyt sme zaznamenali v mesiaci december a u detí vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (46,0 %). 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 2017 bolo hlásených 50 ochorení (chorobnosť 93,26/100 000, index je 1,22). Najvyšší výskyt a chorobnosť boli zaznamenané v skupine osôb nad 65 rokov. U detí do 15 rokov bolo evidované 1 ochorenie. Zosterové ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka s maximom v mesiaci december.

### III.4.3.

#### Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde – B 08.4

Zaznamenal sme 2 ochorenia v epidemiologickej súvislosti u 27 a 30 ročných žien (exantém ruka-noha ústa).

#### Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice - B 09

Zaznamenal sme 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa (na koži exantém, morbilli laboratórne vylúčené).

### III.4.4. Infekčná mononukleóza - B 27

Ochorenie sme nezaznamenal.

### III.4.5. Chrípka a akútne respiračné ochorenia - J 10, J 11, J 12

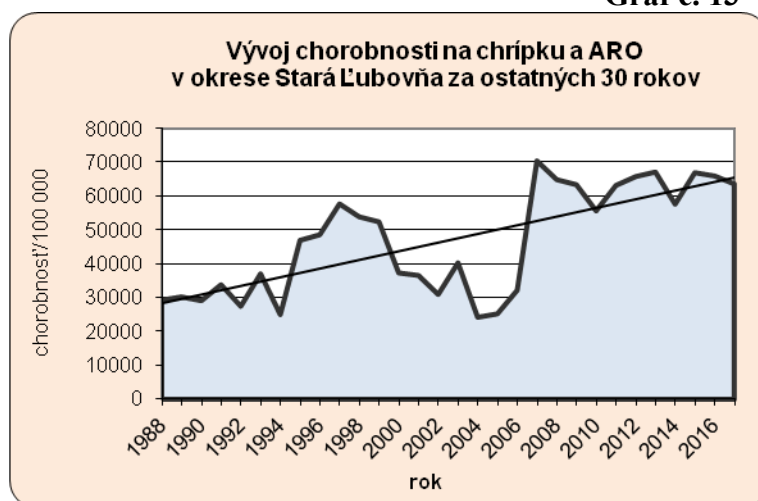
V roku 2017 bolo zo zdravotníckych zariadení na území okresu nahlásených 33 084 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), chorobnosť 63 722/100 000, z toho 2,13 % chrípke podobných ochorení (CHPO). Výskyt ARO v roku 2017 bol mierne pod úrovňou roku 2016 (index je 0,97) ale nad úrovňou 5 ročného priemeru. 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 2017**

Veková skupina	ARO		Z toho CHPO	Komplikácie			
	abs.	chorobnosť		Spolu	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	9 207	219798,7	139	378	100	172	106
6 – 14	7 591	119839,0	202	207	35	34	138
15 – 19	4 996	130401,3	154	143	7	9	127
20 – 59	8 790	30529,7	140	87	31	0	56
60+	2 500	29522,5	72	33	21	0	12
<b>S p o l u</b>	<b>33 084</b>	<b>63722,1</b>	<b>707</b>	<b>848</b>	<b>194</b>	<b>215</b>	<b>439</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 2017 sme zaznamenali lokálne epidémie v 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 46., 48., 49., 50. a 51. kalendárnom týždni a prerušenie vyučovacieho procesu v 23 kolektívnych zariadeniach (15 MŠ a 9 ZŠ). Dodržiavaním protiepidemických opatrení nedošlo k rozšíreniu epidémie na ostatné územie okresu.

Z celkového počtu ARO bol klinický priebeh komplikovaný u 848 ochorení (2,56 %). Najvyšší podiel na komplikáciách mali sinusitídy (51,7 % z počtu komplikácií a 1,32 % z počtu ochorení).

**Tab. III.4.2 Komplikácie chrípky v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

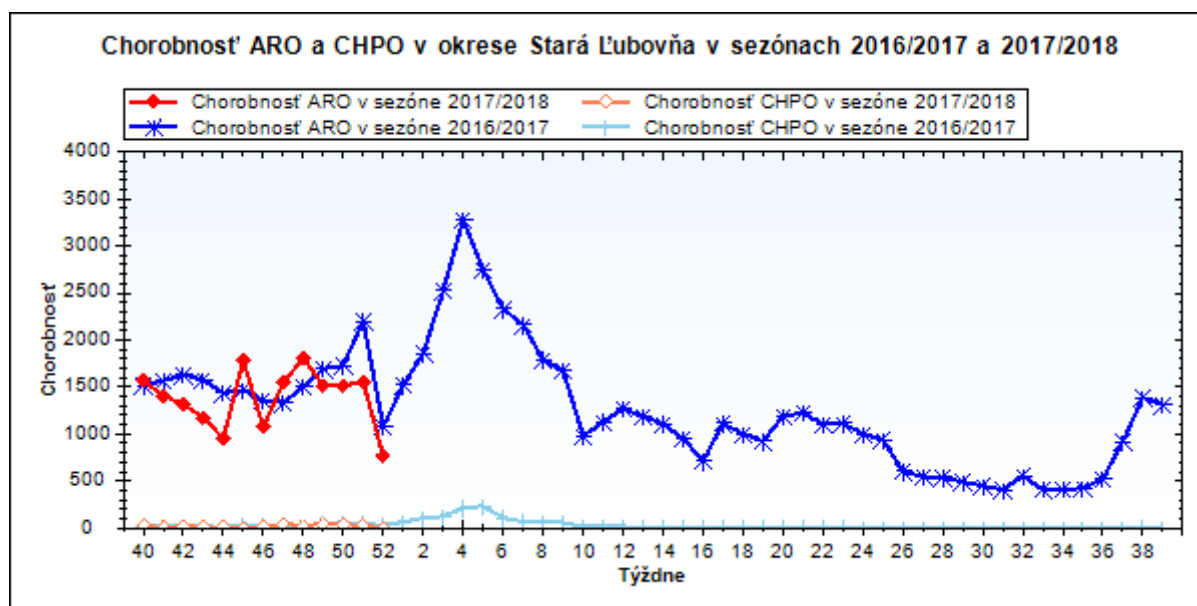
Druh komplikácií	Počet komplikácií		
	Abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Bronchopneumónia a pneumónia	194	22,9	0,59
Otitída	215	25,3	0,65
Sinusitída	439	51,8	1,32
GIT	-	-	-
CNS	-	-	-
Iné	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>848</b>	<b>100</b>	<b>2,56</b>

V mesiacoch október – december 2017 sa na území okresu realizovalo očkovanie proti chrípke. Celkom bolo zaočkovaných 1334 osôb (vzostup oproti r. 2016 o 112), celková zaočkovanosť populácie okresu je 2,49 %. Zároveň bolo vakcínou Pneumo 23 zaočkovaných 122 osôb (vzostup oproti r. 2016 o 104 osôb).

**Tab. III.4.3 Vyhodnotenie očkovania proti chrípke v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

Veková skupina	Počet očkovaných podľa druhu vakcíny				Celkom očkovaných
	Vaxigrip	Fluarix	Influvac	Begrivac	
0 – 5	-	3	2	-	<b>5</b>
6 – 14	4	26	40	-	<b>70</b>
15 – 19	2	5	16	-	<b>23</b>
20 - 59	121	-	259	-	<b>380</b>
60 +	220	10	626	-	<b>856</b>
<b>S p o l u</b>	<b>347</b>	<b>44</b>	<b>943</b>	<b>-</b>	<b>1334</b>

PNEUMO 23: zaočkovaných 122 osôb.



#### **Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J 10**

Zaznamenali sme 2 ochorenia u 61 ročnej ženy a 22 ročného muža, obaja neočkovaní proti chrípke, z biologického materiálu izolovaný vírus chrípky A.

#### **SARI - J 10.7**

#### **Chrípka H1N1 - J 10.9**

#### **Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde - J 12**

Ochorenia sme nemali hlásené.

#### **Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncyciálnym vírusom – J20.5**

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 1 ročného dieťaťa, laboratórne potvrdený RS vírus.

#### **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 na úrovni roku 2016 (index 1,0).

#### **TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – A 15.0**

Ochorenie u 38 ročného muža, potvrdené mikroskopicky a kultivačne (Mycobacterium tuberculosis).

## TBC pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – A 16.0

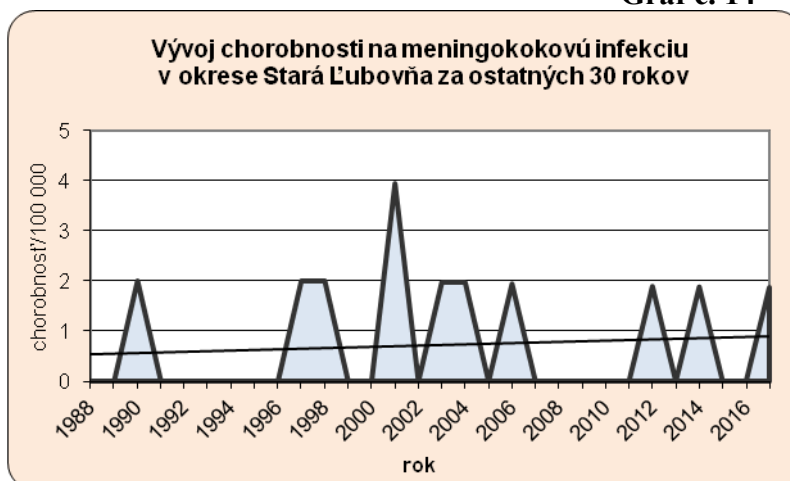
Ochorenie u 30 ročného muža, dg. stanovená na základe klinického obrazu.

### 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.

**Stafylokoková meningitída - G00.3** u 1 ročného dieťaťa, ktoré bolo ošetrené na chirurgickom oddelení z dôvodu obarenia vriacou vodou. O pár dní si rodičia všimli že dieťa je spavé, nereaguje, kontaktovali RZP. Následne privezené na detské oddelenie - počas prevozu nemerateľná glykémia. Asi po 3 hodinách prevezené na JIS DO Nemocnice Poprad, vykonané odbery - hlásené podozrenie na meningokokovú meningitídu. V hemokultúre zistené viridujúce streptokoky a Staph. aureus.

#### III.5.5. Poruchy spánkového nervu – G 51

Zaznamenali sme 3 ochorenia u 16 – 17 ročných osôb. 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 2017 nezaznamenali.

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

#### III.6.1. Tularémia - A 21

#### III.6.2. Leptospiróza - A 27

### III.6.3. Listeri3za - A 32, P 37.2

Ochorenia sme nezaznamenali.

### III.6.4. In3 - B 77, B 79, B 80

Zaznamenali sme 3 Askari3zy s 3revn3mi komplik3ciami (**B 77.0**) u 14, 15 a 18 ro3n3ch os3b, 1 Trichuri3zu (**B 79**) u 3 ro3neho dieťaťa, v3etky 3ij3ce v podmienkach s n3zkym hygienick3m štandardom a 1 Enterobi3zu (**B 80**) u 6 ro3neho dieťaťa.

### III.6.5. Lymesk3 choroba - A 69.2

Zaznamenali sme 5 ochoren3 (chorobnosť 9,33/100 000), 3o je nad 3rovňou roku 2016 (index 1,25) aj nad 3rovňou 5 ro3neho priemeru. Ochorenia sa vyskytli u 2 mu3ov a 3 3ien vo veku 18, 23, 56, 60 a 62 rokov. Epidemiologick3 anamn3za so zameran3m na zaklie3tenie alebo po3t3panie hmyzom bola u dvoch os3b pozit3vna. Jedno ochorenie bolo potvrden3 klinicky a 4 s3rologicky.

### III.6.6. Toxoplazm3za – B 58

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 31 ro3nej 3eny, potvrden3 na z3klade labor3torneho vy3šetrenia.

### III.6.7. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

V roku 2017 bolo hl3sen3ch 47 pr3padov poranen3 zvierat3om, pri3com preva3n3 v333ina poranen3 bola sp3soben3 o3kovan3m alebo vlastn3m zvierat3om. V 12 pr3padoch do3lo k poraneniu 3loveka nezn3mymi alebo z besnoty podozriv3mi zvieratami, ktoré neboli vy3šetren3. V r3mci protiepidemick3ch opatren3 boli poranen3 osoby odoslan3 na infek3n3 pracovisk3 za 3elom vakcin3cie. O3kovanie (Verorab) bolo zah3jen3 v 9 pr3padoch, z toho traja mali podan3ch 5 d3vok, jeden 4 d3vky, jeden 3 d3vky, jeden 2 d3vky a traja 1 d3vku. Tri osoby sa na vakcin3ciu nedostavili. Najviac poranen3 bolo na stehne a predlakt3, 10 poranen3 sp3sobil pes, 1 netopier a v 1 pr3pade bolo zaznamenan3 pohryzenie l33kou.

Tab. III.6.1

#### Lokaliz3cia poranen3 zvierat3om

Lokaliz3cia poranenia	Spolu	
	abs.	%
Predkolenie	3	25
Stehno	4	33,3
Predlaktie, ruka, prst	4	33,3
Brucho	1	8,4
S p o l u :	12	100

Tab. III.6.2

#### Poranenia zvierat3om podl3a druhu

Druh poranenia	Spolu	
	abs.	%
Manipul3cia, kontakt	0	0
pohryznutie	12	12
S p o l u :	12	100

**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 (vakcína –5 inj.)
1.	Pes	Neznáme	10	7	2
2.	Netopier	Podozrivé	1	1	1
3.	Líška	Podozrivé	1	1	0
	<b>SPOLU</b>		12	9	3

### III. 7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Tetanus - A 33, A 34, A 35

Vďaka dobrej zaočkovanosti od roku 1987 nevidujeme 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 vzostup preočkovanosti dospelaj populácie okresu proti tetanu z 1584 v roku 2016 na 1700 v roku 2017, zaočkovanosť a preočkovanosť detí sa udržiava nad úrovňou 97 %.

#### III.7.2. Ruža – erysipelas A 46

Zaznamenali sme 4 ochorenia u dospelých osôb vo veku od 64 do 69 rokov, chorobnosť 7,48/100 000, index je 0,8.

#### III.7.3. Vírusové bradavice – B 07

Zaznamenali sme 1 ochorenie u 32 ročnej ženy žijúcej v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom. Ochorenie bolo hlásené z dermatovenerologickej ambulancie.

#### III.7.4. Svrab - scabies - B 86

V roku 2017 sme zaznamenali 35 ochorení (chorobnosť 65,28/100 000), čo je výrazne pod úrovňou roku 2016 (index je 0,54), s maximom výskytu v mesiaci január a v skupine detí 10 – 14 ročných. Až 31 ochorení sme zaznamenali u detí a dorastu (88,6 %). Ochorenia mali aj rodinný charakter výskytu (3 rodinné výskytu so 7 ochoreniami), rómske etnikum sa na výskyte týchto ochorení podieľalo 82,9 %-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

Boli hlásené 2 infekcie rany po pôrodníckej operácii – O 86.0 u 18 a 33 ročných pacientiek po SC s febrilitami, eleváciou zápalových markerov, abscesom a serómom v operačnej rane. Hlásené ako nozokomiálne nákazy, v jednom prípade zistené anaeróbne mikroorganizmy v hnise.



### III.8.3. Pedikulóza – B 85

Zaznamenali sme 8 prípadov u 1 až 12 ročných detí, žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

### III.8.4. Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu A 51.3

Zaznamenali sme jedno ochorenie u 26 ročného muža vykonávajúceho epidemiologicky závažnú činnosť (potravinár). Ochorenie hlásené z dermatovenerologickej ambulancie, v sére potvrdená *Treponema pallidum*.

### 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 2017 sme nezaznamenali úmrtie na infekčné ochorenie.

## III.9. Nozokomiálne nákazy

### Analýza NN

V sledovanom roku sme pri počte 10 641 hospitalizovaných pacientov zaznamenali nižšiu proporciu hlásených NN (0,29 %) v porovnaní s rokom 2016 (0,34 %).

Najvyššia proporcia hlásených NN bola na oddelení OAIM (0,82 %), a na detskom oddelení (0,81%). Podiel NN na ostatných lôžkových oddeleniach uvádza **tab. č. III.9.2**.

Z celkového počtu NN mali najväčšie zastúpenie črevné ochorenia 42,0 %. Respiračné ochorenia tvorili 29,0%, ochorenia kože a slizníc a infekcie v mieste chirurgického výkonu po 12,9 % a urogenitálne infekcie 3,2% (**tab. č. III.9.5**).

Nozokomiálne epidémie sme v sledovanom roku nezaznamenali. Z celkového počtu 31 NN bolo izolovaných 25 pôvodcov nákazy, v šiestich prípadoch sa pôvodcu nepodarilo laboratórne dokázať, prehľad NN podľa etiologického agens uvádza **tab. č. III.9.6**.

Z celkového počtu 913 izolácií *Staph. aureus* z klinického materiálu, boli MRSA izolované v 27 % (pokles oproti roku 2016 o 2 %).

**Tab. III.9.1** Proporcija výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcija %
Spolu lôžkové zariadenia (Ľubovnianska nemocnica, n. o.)	31	10 641	0,29
Spolu dialyzačné pracoviská (Logman, a.s.)	0	87	0
<b>Spolu</b>	<b>31</b>	<b>10 728</b>	<b>0,29</b>

**Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

Oddelenie	Počet NN	Počet hospitalizovaných	Proporcía %
	2017	2017	
Detské odd.	14	1719	0,81
Gyn. - pôrodnice odd.	3	1709	0,17
Chirurgické odd.	2	1909	0,10
Interné odd.	3	1967	0,15
Neurologické odd.	1	1415	0,07
Novorodenecké odd.	3	1004	0,29
OAIM	1	122	0,82
ODCH	4	796	0,50
<b>Spolu</b>	<b>31</b>	<b>10 641</b>	<b>0,29</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Stará Ľubovňa**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcía %
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	2	6,4
A 080	Rotavírusová enteritída	11	35,4
I 80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	2	6,4
J00	Akútny zápal nosohltana- nasopharyngitis - nádcha	1	3,3
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	3,3
J 156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbn. gram-neg. baktériami	1	3,3
J 180	Bližšie neurčená pneumónia	2	6,4
J 208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. organizmami	2	6,4
J 209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2	6,4
L 10	Pemfigus	1	3,3
N 300	Cystitída	1	3,3
O 860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	2	6,4
P 391	Novorodenecká konjunktivitída a dakrocystitída	1	3,3
T 81.4	Infekcie po výkone nezatriedená inde	2	6,4
<b>Spolu</b>		<b>31</b>	<b>100</b>

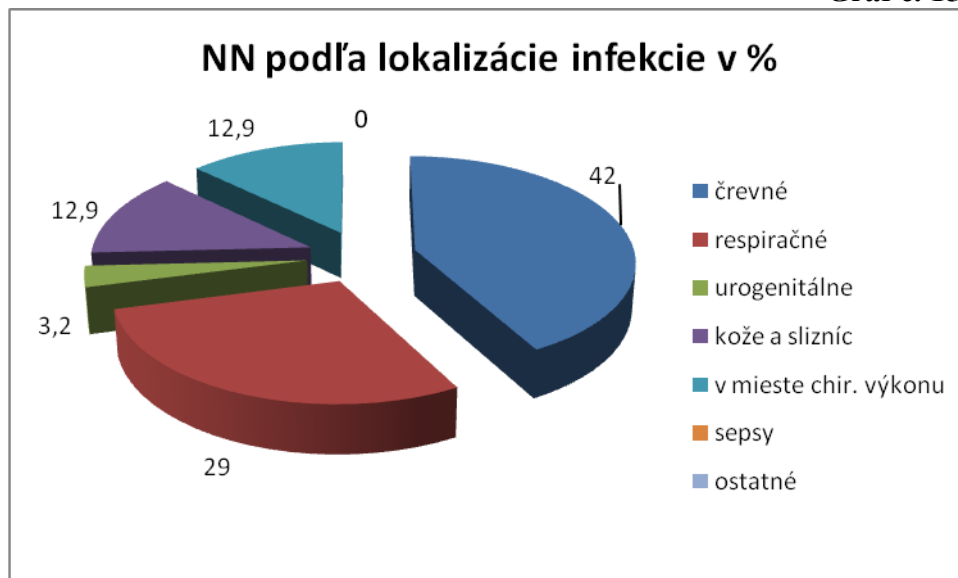
**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1 (LN, n.o.)		Zdravotnícke zariadenie 2 (Logman, a.s.)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	14	45,2	-	-	14	45,2
Gyn. – pôrod.	3	9,7	-	-	3	9,7
Chirurgické	2	6,4	-	-	2	6,4
Interné	3	9,7	-	-	3	9,7
Neurologické	1	3,2	-	-	1	3,2
Novorodenecké	3	9,7	-	-	3	9,7
OAIM	1	3,2	-	-	1	3,2
ODCH	4	12,9	-	-	4	12,9
Spolu	31	100	0	0	31	100

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2017**

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.	%
Detské	11	35,5	3	9,7											14	45,2
Gyn. – pôrod.							1	3,2	2	6,4					3	9,7
Chirurgické									2	6,4					2	6,4
Interné	2	6,4	1	3,2											3	9,7
Neurologické							1	3,2							1	3,2
Novorodenecké			1	3,2			2	6,4							3	9,7
OAIM			1	3,2											1	3,2
ODCH			3	9,7	1	3,2									4	12,9
Spolu	13	42,0	9	29,0	1	3,2	4	12,9	4	12,9					31	100

Graf č. 15



Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie/rok 2017

Etiologické agens	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.	%
Acinetobacter			1	3,2					1	3,2					2	6,4
Clostridium difficile	2	6,4													2	6,4
E. coli			1	3,2	1	3,2									2	6,4
Mikoorganizmy anaeróbne									1	3,2					1	3,2
Nezistené			5	16,2			1	3,2							6	19,4
Rotavírus	11	35,5													11	35,6
Staphylococcus aureus			2	6,4			2	6,4	1	3,2					5	16,2
Staphylococcus epidermidis							1	3,2							1	3,2
Streptococcus									1	3,2					1	3,2
Spolu	13	42,0	9	29,0	1	3,2	4	12,9	4	12,9					31	100

## IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

### IV.1. ŠZD v ZZ

V roku 2017 sme vykonávali štátny zdravotný dozor v 128 zdravotníckych zariadeniach v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa. Na území okresu sa nachádza 1 nemocnica - nezisková organizácia pavilónového charakteru s 248 lôžkami na 7 lôžkových oddeleniach + nelôžkové FRO a RDG oddelenie. Z 91 patientskych izieb je 34 (37,4 %) 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 (Logman, a.s.) s 9 lôžkami.

Laboratórnu zložku tvoria 2 laboratória: NZZ - laboratórium klinickej mikrobiológie a ŠZZ - laboratórium klinickej biochémie, hematológie a transfúziológie.

Ambulantnú zložku tvorí 82 ambulantných NZZ (z toho 30 v odbore všeobecné lekárstvo, 17 stomatologických, 5 gynekologických a 30 iných odborných ambulancií) a 11 ambulantných ŠZZ, z toho 3 LSPP a 8 odborných.

Ďalšie zariadenia poskytujúce služby súvisiace so zdravotníckou starostlivosťou tvorí 5 ÚSS (v Starej Ľubovni, Legnave, Jarabine a v roku 2017 boli uvedené do prevádzky nové zariadenia v Novej Ľubovni a Vyšných Ružbachoch), 3 ADOS, 13 prevádzok lekárskej služby (s ďalšími 2 pobočkami), 2 výdajne zdravotníckych potrieb, Kúpele vo Vyšných Ružbachoch a 1 ZS Falck (so sídlom v Starej Ľubovni a Ľubotíne).

Tabuľka č. IV.1.1. uvádza počet zdravotníckych zariadení podľa druhu zariadenia a druhu vykonanej kontroly v rámci ŠZD.

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 v okrese Stará Ľubovňa**

Oddelenie alebo ambulantné ZZ	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	-	5	<b>10</b>
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	9	2	-	26	<b>37</b>
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	5	8	-	-	36	<b>44</b>
Amb. všeobecní lekári	30	27	-	-	37	<b>64</b>
Amb. odborní lekári	43	38	-	-	36	<b>74</b>
Stomatológovia	17	17	-	-	44	<b>61</b>
Lekárne	13	13	-	-	26	<b>39</b>
SVaLZ a iné (vyššie neuvedené)	16	11	-	-	59	<b>70</b>
<b>SPOLU</b>	<b>128</b>	<b>127</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>269</b>	<b>399</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 520 vzoriek zo sterilizovaného materiálu so závadnosťou 0,4 % (pokles o 0,3 % oproti roku 2016). Z prostredia bolo odobratých celkom 560 vzoriek so závadnosťou 3,8 % (vzostup o 0,4 % oproti roku 2016). Najvyššiu pozitivitu sme zaznamenali v kúpeľoch vo Vyšných Ružbachoch vo vzorkách odobratých z prostredia 10,7 % a na zubných ambulanciách vo vzorkách odobratých zo sterilného materiálu 1,5 % (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	14	0	0	17	0	0
Detské	20	0	0	26	1	3,8
ODCH	8	0	0	25	1	4,0
Gyn. - pôrodnice	26	0	0	30	0	0
Chirurgické	46	0	0	41	1	2,4
Interné	18	0	0	39	1	2,6
Novorodenecké	30	0	0	22	1	4,5
Neurologické	18	0	0	8	0	0
Operačné trakty	50	0	0	21	0	0
APL	16	0	0	41	3	7,3
Detské amb.	4	0	0	33	2	6,1
Gynekolog. amb.	42	0	0	29	2	6,9
Odborné amb.	86	0	0	95	6	6,3
Zubné amb.	132	2	1,5	71	0	0
Lekárne	0	0	0	34	0	0
LK, DD, ÚSS	10	0	0	28	3	10,7
Práčovňa	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>520</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>	<b>560</b>	<b>21</b>	<b>3,8</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		
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
Kov	238	0	42	0	-	-	-	-	78	1	<b>0,3</b>
Sklo	12	0	-	-	-	-	-	-	8	0	<b>0</b>
Guma	36	0	2	0	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Textil	76	1	12	0	-	-	-	-	-	-	<b>1,1</b>
Plasty	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>

Endoskopykateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
<b>SPOLU</b>	<b>378</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>	
<b>% pozit</b>		<b>0,3</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1,2</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	120	1	238	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>358</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
Sklo	6	0	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guma	-	-	38	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Textil	12	0	76	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>
Plasty	-	-	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Endoskopy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</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>138</b>	<b>1</b>	<b>382</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>520</b>	<b>2</b>	<b>0,4</b>

V zdravotníckych zariadeniach okresu Stará Ľubovňa sme v roku 2017 evidovali 50 sterilizačných prístrojov, z toho otestovaných bolo v priebehu roka 48 prístrojov (96,0 %). Opakovane bolo testovaných 38 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. prístrojov v	počet kontrolo v.	% kontrolo v.	počet pozit.	% pozit. z počtu kontrol.	opakov. kontrol.	počet opakov. pozit.	počet vyradených
AUT	22	22	100	1	4,5	26	1	0
HVZ	27	25	92,6	1	4,0	1	0	11
FS	1	1	100	0	0	11	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>96,0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>11</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.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	26	2	7,7	Mikrokoky 1x B. cereus 1x		
Pokožka a ruky pacientov	0	0	0			
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0	0			
Inkubátory	6	0	0			
Prostredie endosk. pracovísk s endoskopmi II. kateg.	0	0	0			
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	81	2	2,5	Enterokoky 1x	Pantoea 1x	
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	87	5	5,7	Mikrokoky 1x Enterokoky 1x	Pseudomonas 2x E. coli 1x	
Dezinfekčné roztoky	0	0	0			
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	10	0	0			
Masti a gély	6	0	0			
Pomôcky na stravovanie pacientov	51	2	3,9		Acinetobacter 1x	Plesne 1x
Lôžkoviny a bielizeň	29	1	3,4		Pseudomonas 1x	
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	60	0	0			
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	82	6	7,3	Mikrokoky 1x	Pseudomonas 1x Enterobacter 1x Eikenellacorrodens 1x	Plesne 1x Kvasinky 1x
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	23	0	0			
Veľkoplošná dezinf. (oddelenia a ambulancie)	72	3	4,2	B. cereus 1x	E. coli 1x	Plesne 1x
Veľkoplošná dezinf. (operačný trakt)	21	0	0			
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0			
<b>SPOLU</b>	<b>560</b>	<b>21</b>	<b>3,8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>



## b. IV.2. Výkony v ohniskách

V hodnotenom období bolo okrem vyššie uvedených údajov spracovaných a do informačného systému vložených:

- 911 prípadov prenosných ochorení,
- 167 spracovaných ohnisk,
- 6 hlásení do SRV (systém rýchleho varovania),
- vydaných 30 rozhodnutí s nariadenými opatreniami a ďalších 460 iných opatrení v ohniskách nákazy (139 krát postup dezinfekcie, 3 krát informovanie zainteresovaných, 143 krát vyhľadanie podozrivých z nákazy, 7 krát zákaz výkonu epidemiologickej závažnej činnosti, 2 krát sprísnenie hyg.-epid. režimu a 167 krát zdravotná výchova).

V sledovanom období sme mali hlásených celkom 7 ochorení preventabilných očkovaním - 6 ochorení na parotitídu, sporadický výskyt, z toho 1 s laboratórne negatívnym výsledkom, 1 s laboratórne pozitívnym výsledkom a 4 potvrdené na základe klinických príznakov, 1 ochorenie na pertussis s laboratórne pozitívnym výsledkom.

Ďalej sme zaznamenali 11 výskytov prenosných ochorení v epidemiologickej súvislosti s 26 chorými, z toho salmonelovú enteritídu (5 rodinných výskytov s 12 prípadmi), bacilárnu dyzentériu (1 výskyt s 2 prípadmi), norovírusovú gastroenteropatiu (1 výskyt so 4 prípadmi), rotavírusovú enteritídu (3 výskyt so 6 prípadmi), adenovírusovú enteritídu (1 výskyt s 2 prípadmi) a lokálne epidémie respiračných ochorení na území okresu Stará Ľubovňa, zaznamenané v 2. až 8., 46., 48., 49., 50. 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

### Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	167 0 30 <b>197</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	63  16 0 1342 <b>1421</b>
3.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) <sup>1)</sup> kontrola skladovania očkovacích látok	36 10079 15

		prejednanie neúčasti na očkovaní	9
		priestupkové konanie	0
		spolu:	<b>10139</b>
4.	<b>Práca v EPIS-e</b>	zadávanie prípadov	911
		kontrola a uzatváranie prípadov	911
		spracovanie dotazníkov k epidémii	11
		SRV	6
		spolu:	<b>1839</b>
5.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	1
		na požiadanie	1
		spolu:	<b>66</b>
6.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	30
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	<b>33</b>
7.	<b>Publikačná činnosť</b>	Spolu <sup>2)</sup> :	0
8.	<b>Účasť na konferenciách <sup>3)</sup></b> Surveillance NN	aktívna	0
		pasívna	1
		spolu:	<b>1</b>
9.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch <sup>4)</sup></b> - PPS - mimoriadna kontrola očkovania proti VHA	príprava zadania	2
		zber podkladov	3704
		sumarizácia	25
		analýza	2
		iné (príprava)	25
		spolu:	<b>3760</b>
10.	<b>vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>
11.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektovej dokumentácie	8
		konzultácie	8
		kolaudácia	1
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	4
		záväzné stanoviská	
		spolu:	<b>21</b>
12.	<b>Podnety</b>	počet	0
13.	<b>Sankcie</b>	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	<b>Rozhodnutia</b>	<b>v zmysle § 12 ods. 2</b>	
		<b>v zmysle § 13 ods. 4</b>	41
15.	<b>Odvolaania</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

Celkom sme plnili 9 preventívnych programov a projektov, ktoré boli vyhodnotené k 30.6.2017 a k 31.12.2017.

### 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 epidemiologickej závažnej činnosti v priebehu roka 2017 a skúšky pre získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti (vydaných bolo 76 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, webovej stránky 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 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.

V roku 2017 bolo poskytnutých celkom 134 konzultácií (z toho 91 telefonických a 43 osobných). Konzultácie boli poskytované odborníkom v oblasti zdravotníctva aj laickej verejnosti. V rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) boli realizované 2 prednášky so zameraním na efektivitu očkovania. Tieto zdravotno-výchovné aktivity významne prispeli k obohateniu vedomostí budúcich aj súčasných rodičov o význame očkovania ako aj informácií o činnosti poradne očkovania.

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení bolo 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).

V rámci poskytovania poradenstva v oblasti prevencie prenosných ochorení bolo v priebehu roka poskytnutých 937 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 2017 bolo evidovaných 10 telefonátov. Otázky boli zamerané prevažne na spôsob a miesto vyšetrenia.

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

Zdravotno-výchovné aktivity zamerané na prevenciu prenosných ochorení boli vykonávané formou prednášok alebo besied (33), dotazníkového prieskumu vedomostí u študentov SŠ (6 prieskumov s vyplnením 142 dotazníkov), informácií prostredníctvom telefonической linky prevencie AIDS (10) a iných informácií na webovej stránke (14). Podrobnejšia analýza zdravotno-výchovných aktivít je popísaná nižšie.

V termíne 24. – 30. 4. 2017 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, z toho 1 pre laickú verejnosť a 1 pre zdravotníckych pracovníkov.
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 oddeleniami epidemiológie a OPZ, PCZ 85 subjektom.
4. Zhotovené boli 2 názorné propagácie v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.
5. Na oddelení epidemiológie RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bolo poskytované poradenstvo v oblasti očkovania pre laickú verejnosť, v rámci EIW bolo poskytnutých 9 konzultácií v súvislosti s očkovaním, z toho 2 osobné a 7 telefonických.
6. Ďalej boli realizované iné aktivity pre zdravotníckych pracovníkov:
  - 54 písomných komunikácií a 2 poradenské činnosti.

Správa o aktivitách bola v termíne odoslaná na ÚVZ SR.

V októbri 2017 sme realizovali projekt „Očkovanie hrou“. Do projektu bola zaradená 1 stredná škola na území okresu s účasťou 71 študentov a študentiek. Celkom bolo vykonaných 12 besied a 6 dotazníkových prieskumov (pred a po edukácii), ktorými sa zisťoval efekt intervencie. Celkom bolo vyplnených 142 dotazníkov (71 respondentov), ktoré boli po spracovaní odoslané gestorskému pracovisku: RÚVZ so sídlom v Komárne.

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 mesiaci február 2017 sme na základe žiadosti ÚVZ SR vykonali mimoriadnu kontrolu očkovania detí proti VHA žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom vo vybratých ročníkoch narodenia. Celkom bolo kontrolovaných 3602 očkovaných v piatich ročníkoch narodenia. Celkom bolo vykonaných 16 kontrol v NZZ so zistenou zaočkovanosťou 13 – 19 % v jednotlivých ročníkoch narodenia.

## 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 2017 a porovnávacie indexy uvádzajú nasledujúce tabuľky.

**Tab. VI. 1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Stará Ľubovňa v r. 2017 a porovnávacie indexy**

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017 abs.	Rok 2016 abs.	Index 17/16 rel.	Priemer 12-16 abs.	Index 17/P rel.	Chorob. v r.2017 na 100000	Priemer chor.2012-16 na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 01	Brušný týfus		-	-	-	-	-	-
A 02	Salmonelózy	62	48	1,29	35,2	1,76	115,64	65,95
A 03	Bacilová dyzent.	5	3	1,67	8,8	0,57	9,33	16,49
A 04	Iné bak.črev.inf.	66	50	1,32	36,2	1,82	123,11	67,84
A 08	Vír.čr.infekcie	255	297	0,86	165,6	1,54	475,63	310,26
A 05	Iné bak. otrav. potravinami	-	-	-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a GE	103	87	1,18	61,8	1,67	192,12	115,78
B 15	Ak. hepatitída A	-	-	-	18,4	-	-	34,47
B 16	Ak. hepatitída B	1	-	-	0,8	1,25	1,87	1,5
B 18.1	Chr.hepatitída B	-	-	-	-	-	-	-
B 18.2	Chr.hepatitída C	-	-	-	0,8	-	-	1,5
B 17.8	Nešpecifikované VH	-	-	-	-	-	-	-
B 19								
A 37.0	Pertussis	1	-	-	21,2	0,05	1,87	39,72
A 37.9	Nešpecif.divý k.	-	-	-	1,6	-	-	3,0
A 38	Scarlatina	1	4	0,25	3,0	0,33	1,87	5,62
B 01	Varicella	239	481	0,50	326,4	0,73	445,79	611,52
B 02	Zoster	50	41	1,22	43,4	1,15	93,26	81,31
B 05	Morbili	-	-	-	-	-	-	-
B 06	Rubeola	-	-	-	-	-	-	-
B 26	Parotitída	6	6	1	46,2	0,13	11,19	86,56
B 27	Inf. mononukl.	-	1	0	6,4	0	0	11,99
J 10	Chríпка	33084	33942	0,97	32281,2	1,02	63722,1	64807
A 39	Meningokok.inf.	-	-	-	0,4	-	-	0,75
G 00,G 03	Bakt. meningit. Nešp.mening.	1	1	1	0,6	1,67	1,87	1,12
G 04	Zápal mozgu,miechy	-	-	-	-	-	-	-
G 61	Zápalová polyneuropatia	-	-	-	0,2	-	-	0,37
A 40,A 41, P36	Septikémie	-	-	-	1,6	-	-	3,0
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	5	4	1,25	2,8	1,79	9,33	5,25
A 84.1	Kliešťová encef.	-	-	-	0,2	-	-	0,37
B 58	Toxoplazmóza	1	3	0,33	4,8	0,21	1,87	8,99
B 86	Scabies	35	65	0,54	68,8	0,51	65,28	128,9
Z 20.3	Kontakt, ohroz. besnotou	12	11	1,09	9,2	1,30	22,38	17,24

V roku 2017 bolo celkom do systému (EPIS) hlásených 911 prípadov prenosných ochorení (o 261 menej ako v roku 2016), z toho bolo potvrdených 471 (51,7 %), 436 možných (47,9 %) a 4 pravdepodobných (0,4 %). V roku 2017 sme zaznamenali 1 importovanú nákazu B 16.1 u 25 ročnej ženy, ktorá dlhodobo pracuje v Anglicku.

**Tab. VI.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

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 paratyfus	-	-	-	-	-	-
A 02	Iné infekcie salmonelami	62	115,65	34	126,48	28	104,81
A 03	Bacilová červienka	5	9,33	3	11,15	2	7,49
A 04	Iné bakt.črev.inf.	66	123,11	37	137,55	29	108,56
A 08	Vír.črevnéinf.	255	475,63	133	494,44	122	456,69
A 05	Botulizmus	-	-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a GE pravd. inf. pôv.	103	192,12	42	156,14	61	228,34
B 15	Akút. VH A	-	-	-	-	-	-
B 16.9	Akút. VH B	1	1,87	-	-	1	3,74
Z 22.5	Nosič VHB	6	11,19	5	18,59	1	3,74
B 18.2	Chron. VHC	-	-	-	-	-	-
A 15 - 18	Tuberkulóza	2	3,74	2	7,44	-	-
A 36	Diftéria	-	-	-	-	-	-
A 37.0	Divý kašeľ	1	1,87	1	3,72	-	-
A 38	Šarlach	1	1,87	1	3,72	-	-
A 46	Ruža	4	7,46	1	3,72	3	11,23
A 40, A41, P36	Septikémia	-	-	-	-	-	-
A 51, 53	Syfilis	1	1,87	1	3,72	-	-
A 54	Gonokok. infekcia	-	-	-	-	-	-
B 01	Ovčie kiahne	239	445,79	108	401,5	131	490,38
B 02	Zoster	50	93,26	20	74,35	30	112,3
B 05	Osýpky	-	-	-	-	-	-
B 06	Ružienka	-	-	-	-	-	-
B 26	Mumps	6	11,19	4	14,87	2	7,49
A 39	Mening. inf.	-	-	-	-	-	-
A 87	Vír.meningitída	-	-	-	-	-	-
G 00	Zápal mozg. plien	1	1,87	1	3,72	-	-
G 61	Zápal. polyneurop.	-	-	-	-	-	-
A 27	Leptospiroza	-	-	-	-	-	-
A 32	Listerióza	-	-	-	-	-	-
A 69.2	Lymeská chor.	5	9,33	2	7,44	3	11,23
A 84.1	Stredoeur. kliešť. encefalitída	-	-	-	-	-	-
B 27	Inf.mononukleóza	-	-	-	-	-	-
B 58	Toxoplazmóza	1	1,87	-	-	1	3,74
A 07.1	Giardióza	1	1,87	-	-	1	3,74
B 77,B 80	Helmintózy	5	9,33	3	11,16	2	7,48
Z 20.3	Kontakt, ohroz. besnotou	12	22,38	9	33,46	3	11,23
A 33,35	Tetanus	-	-	-	-	-	-
A 48.0	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-
B 85.0	Pedikulóza	8	14,92	3	11,15	5	18,72
B 86	Svrab	35	65,28	18	66,92	17	63,64

**Tab. VI. 3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

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.	7	15	11	9	4	3	2	1	3	4	3	62
		Rel.	928,38	532,67	298,10	254,17	76,90	69,20	22,77	13,56	46,30	67,80	49,69	115,65
A 03	Bacilová červienka	Abs.	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		Rel.	265,26	106,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,33
A 04	Iné bakt. črev.infek.	Abs.	19	27	4	3	3	-	1	-	-	1	8	66
		Rel.	2519,90	958,80	108,40	84,72	76,90	-	11,38	-	-	16,95	132,49	123,11
A 08	Vir.črevné infekcie	Abs.	107	116	16	10	3	1	2	-	-	-	-	255
		Rel.	14190,9	4119,31	433,60	284,40	76,9	23,07	22,77	-	-	-	-	475,63
A05	Botulizmus	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a gastroent.	Abs.	39	31	8	15	9	1	-	-	-	-	-	103
		Rel.	5172,41	1100,85	216,80	423,61	230,71	23,07	-	-	-	-	-	192,12
B 15	Akútna A hepatitída	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 16	Akútna B hepatitída	Abs.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
		Rel.	-	-	-	-	-	-	11,38	-	-	-	-	1,87
Z 22.5	Nosič VHB	Abs.	-	-	-	-	-	1	-	4	-	1	-	6
		Rel.	-	-	-	-	-	23,07	-	54,23	-	16,95	-	11,19
B 18.2	Chron. VHC	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 15- A 19	Tuberkulóza	Abs.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
		Rel.	-	-	-	-	-	-	11,38	13,56	-	-	-	3,74
A 36	Diftéria	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 37.0	Divý kašeľ	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	13,56	-	-	-	1,87
A 38	Šarlach	Abs.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		Rel.	-	35,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,87
A 46	Ruža	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,90	33,12	7,46
A40, A 41	Septikémia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 51,53	Syfilis	Abs.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
		Rel.	-	-	-	-	-	-	11,38	-	-	-	-	1,87
A 54	Gonokoková infekcia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 01	Ovčie kiahne	Abs.	10	78	110	25	12	1	2	1	-	-	-	239
		Rel.	1326,26	2769,89	2981,0	706,02	307,61	23,07	22,77	13,56	-	-	-	445,79
B 02	Zoster	Abs.	-	-	1	-	1	2	3	6	10	10	17	50
		Rel.	-	-	27,10	-	25,63	46,14	34,15	81,34	154,34	169,52	281,55	93,26
B 05	Osýpky	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 06	Ružienka	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 26	Mumps	Abs.	-	1	2	-	-	1	-	-	2	-	-	6
		Rel.	-	35,51	54,20	-	-	23,07	-	-	30,87	-	-	11,19
A 39	Meningok. Infekcia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 87	Vírusová meningit.	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G00	Zápal mozg. plien	Abs.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		Rel.	-	35,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	3	-	5
		Rel.	-	-	-	-	25,63	23,07	-	-	-	50,86	-	9,33
A 84.1	Stredoeur. kl. encefalit.	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B27	Inf.mononukl	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 58	Toxoplazm.	Abs.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
		Rel.	-	-	-	-	-	-	11,38	-	-	-	-	1,87
A 07.1	Giardióza	Abs.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		Rel.	-	-	-	28,24	-	-	-	-	-	-	-	1,87
B 77, B 80	Helmintózy	Abs.	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	5
		Rel.	-	35,51	27,10	28,24	51,27	-	-	-	-	-	-	9,34
Z 20.3	Kontakt,ohroz. besnotou	Abs.	-	2	3	1	1	4	1	-	-	-	-	12
		Rel.	-	71,02	81,30	28,24	25,63	92,27	11,38	-	-	-	-	22,38
A 33, A 35	Tetanus	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 48.0	Plynová gangréna	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 86	Svrab	Abs.	2	5	6	15	3	-	1	1	1	1	-	35
		Rel.	265,25	177,56	162,60	423,61	76,90	-	11,38	13,56	15,43	16,95	-	65,28
B 85	Pedikulóza	Abs.	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	8
		Rel.	-	35,51	135,50	56,48	-	-	-	-	-	-	-	14,92

**Tab. VI. 4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Stará Ľubovňa v roku 2017**

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 paratýfus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02	Iné infekcie salmonelami	A	9	7	3	3	2	1	4	10	10	9	4	-	62
		%	14,5	11,3	4,8	4,8	3,3	1,6	6,5	16,1	16,1	14,5	6,5	-	100
A 03	Bacilová červienka	A	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	5
		%	20,0	20,0	-	-	-	40,0	20,0	-	-	-	-	-	100
A04	Iné bakt. črevné infekcie	A	-	3	5	2	5	10	10	7	7	9	4	4	66
		%	-	4,5	7,5	3,0	7,6	15,2	15,2	10,6	10,6	13,6	6,1	6,1	100
A 08	Vír. črevné inf.	A	9	40	25	11	28	27	22	22	22	16	16	17	255
		%	3,5	15,7	9,8	4,3	11,0	10,6	8,6	8,6	8,6	6,3	6,3	6,7	100
A05	Botulizmus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A09	Hnačka a gastroenteritída	A	1	3	5	5	13	18	11	18	6	7	8	8	103
		%	0,9	2,9	4,9	4,9	12,6	17,5	10,6	17,5	5,8	6,8	7,8	7,8	100
A 15 – A 19	Tuberkulóza	A	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
B15	Ak. hepatitída A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B16	Ak. hepatitída B	A	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
		%	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100
Z 22.5	Nosič VHB	A	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	-	6
		%	-	-	-	-	16,7	16,7	16,7	16,7	-	16,7	16,7	-	100
B 18.2	Chron. VHC	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 19	Iné nešpecif. vír. hepatitídy	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36	Diféria	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A370	Divý kašeľ	A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		%	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
A38	Šarlach	A	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
A 46	Ruža	A	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4
		%	-	-	50	-	-	-	-	25	-	-	25	-	100

A 40,A 41	Septikémie	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51,53	Syfilis	A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		%	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100
A54	Gonokok. infekcia	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B01	Ovčie kiahne	A	42	13	10	10	16	28	15	3	-	-	36	66	239
		%	17,6	5,4	4,2	4,2	6,7	11,7	6,3	1,2	-	-	15,1	27,6	100
B02	Zoster	A	1	2	3	4	6	6	4	5	1	7	2	9	50
		%	2	4	6	8	12	12	8	10	2	14	4	18	100
B05	Osýpky	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B06	Ružienka	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26	Mumps	A	1	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	6
		%	16,7	16,7	16,7	33,2	-	16,7	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1	-	5
		%	20	-	20	-	20	20	-	-	-	-	20	-	100
A841	Stredo európska kliešť.encefal.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B27	Infekčná mononukleóza	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B58	Toxoplazmóza	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
A 07.1	Giardióza	A	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		%	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
B 77,79, B 80	Helmintózy	A	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	5
		%	40	-	-	-	-	20	-	-	-	20	20	-	100
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	A	1	-	1	-	2	2	2	2	-	1	-	1	12
		%	8,3	-	8,3	-	16,7	16,7	16,7	16,7	-	8,3	-	8,3	100
A33, A35	Tetanus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.0	Plynová gangréna	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	A	7	1	4	3	5	2	2	-	3	2	5	1	35
		%	20	2,8	11,5	8,6	14,3	5,7	5,7	-	8,6	5,7	14,3	2,8	100
B85	Pedikulóza	A	4	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8
		%	50	12,5	25	-	-	-	-	-	12,5	-	-	-	100

## PERSONÁLNY STAV V ROKU 2017 - 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 generálneho tajomníka 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)

1 verejný zdravotník I. stupňa

2 verejní zdravotníci II. stupňa

1 DAHE

2 AHE

1 zdravotná sestra (1,0 úväzok)

3 iní zdravotnícki pracovníci

V rámci Poradenského centra zdravia je činnosť zabezpečená nasledovne:

#### **Základná poradňa:**

**vedúci lekár PCZ:** MUDr. Bodnárová Iveta

pracovníci: RNDr. Mancalová, MPH; Mgr. Černáková

#### **Nadstavbové poradne:**

##### **POF**

vedenie: RNDr. Mancalová Mária, MPH, regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu

pracovníci: Mgr. Černáková

##### **POPA**

vedenie: Mgr. Černáková

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, regionálny hygienik a generálny tajomník  
služobného úradu

vid'. tab. č.1

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

### **Základná poradňa:**

V roku 2017 sa odborní pracovníci Základnej poradne zúčastnili nasledovných akcií:

- Školenie „Prevenčia je v našich rukách – najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a mládeže“ /február 2017, Bratislava/
  - Kurz komunikačných zručností /marec 2017, Bratislava/
  - Pracovné stretnutie organizačného štábu pripravovaného podujatia „Beh za Zdravé mesto“ /máj 2017, Stará Ľubovňa/
  - Pracovné stretnutie organizačného štábu pripravovaného podujatia „Beh za Zdravé mesto“ /jún 2017, Stará Ľubovňa/
  - Vyhodnotenie podujatia „Beh za Zdravé mesto“ /jún 2017, Stará Ľubovňa/
  - Metodická návšteva OPZ, PCZ /august 2017, Stará Ľubovňa/
  - Pracovné stretnutie k projektu „Viem, čo zjem“ /september 2016, Žilina/
  - Pracovné stretnutie k Testu zdravého srdca /september 2017, Spišská Nová Ves/
  - 7. zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu /október 2017, Stará Ľubovňa/
  - Koordinačné stretnutie k problematike násillia na deťoch /október 2017, Stará Ľubovňa/
  - Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia /výchovy k zdraviu RÚVZ v Prešovskom kraji /október 2017, Stará Ľubovňa/
  - Pracovná porada pre užívateľov Testu zdravého srdca /november 2017, Banská Bystrica/
  - Zasadnutie pracovnej skupiny „Poradne zdravia“ /november 2017, Poprad/
  - Zasadnutie pracovnej skupiny „Podpora zdravia seniorov“ /november 2017, Poprad/
- Celkom sme sa zúčastnili 14 akcií.

### **Nadstavbové poradne:**

#### **POPZP**

Pracovníci POPZP sa v roku 2017 zúčastnili nasledovných akcií:

- Pracovné stretnutie na ÚVZ SR /marec 2017, Bratislava/
- Regionálna konzultačná komisia pre posudzovanie chorôb z povolania /marec 2017, Košice/
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva /máj – jún 2017, Piešťany/
- II. diskusné stretnutie zamestnancov RÚVZ v SR k aplikácii zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov /jún 2017, Banská Bystrica/
- Kurz vzorkovania pitnej vody /október 2017, Bratislava/

- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva /december 2017, Bratislava/
  - Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva /december 2017, Bratislava/
- Celkom sme sa zúčastnili 7 akcií.

### **POPA**

- 8. zasadnutie pracovnej skupiny POPA /február 2017, Trenčín/
  - 9. zasadnutie pracovnej skupiny POPA /apríl 2017, Žilina/
  - 10. zasadnutie pracovnej skupiny POPA /apríl 2017, Čadca/
  - Metodický seminár k plneniu úloh „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ /jún 2017, Spišská Nová Ves/
  - Metodická návšteva OPZ, PCZ /august 2017, Stará Ľubovňa/
  - 11. zasadnutie pracovnej skupiny POPA /november 2017, Poprad/
- Celkom sme sa zúčastnili 6 akcií.

### **PZV**

Pracovníci PZV sa v roku 2017 zúčastnili nasledovných akcií:

- Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy /február 2017, Dolný Kubín/
  - Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami /apríl 2017, Ošadnica/
  - Alimentárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo /máj 2017, Banská Bystrica/
  - Pracovná porada vedúcich oddelení HVBPKV Prešovského kraja /september 2017, Poprad/
  - Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení HVBPKV /november 2017, Opatová pri Lučenci/
- Celkom sme sa zúčastnili 5 akcií.

### **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 2017 zúčastnili všetkých už vyššie uvedených akcií.

Celkom 20 akcií.

### **Poradňa poradenstva v očkovaní a Anonymná telefonická linka AIDS**

- Porada epidemiológov SR - Celoslovenská porada epidemiológov /november 2017, Martin/
- Celkom sme sa zúčastnili 1 akcie.

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity:**

Pri príležitosti **Svetového dňa – pohybom ku zdraviu - /10.5.2017/** 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, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa. 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 14 zamestnancov Strednej odbornej školy, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni. 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. Štyria klienti boli odporúčaní do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Fajčiarom (3 klienti) bolo poskytnuté poradenstvo v odvykaní od fajčenia. Ohľadom dohodnutia aktivít bola poskytnutá 1 telefonická konzultácia.

V rámci edukačných aktivít sme poskytli besedu na tému „Šikana, kyberšikana“ pre žiakov ZŠ Kamienska dňa 3.5.2017. Edukovaných bolo 27 žiakov. Súčasťou edukačných aktivít bolo premietnutie videofilmu s uvedenou tematikou a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu. Pre 23 žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme dňa 9.5.2017 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Prvá pomoc“. Pre žiakov 5. ročníka ZŠ Podolíneec sme dňa 12.05.2017 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl“. Dňa 9.5.2017 sme uskutočnili pre seniorov mesta Stará Ľubovňa prednášku pod názvom „V zdravom tele zdravý duch“. V Centre voľného času v Starej Ľubovni sme pre mamičky okresu Stará Ľubovňa uskutočnili prednášku na tému „Pohybom ku zdraviu“. Súčasťou edukačných aktivít bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Dňa 10.5.2017 sme zorganizovali pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni Športový deň súčasťou ktorého bola aj beseda na tému „Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity“. Uvedených aktivít sa zúčastnilo 15 zamestnancov a zároveň bolo zamestnancami Poradne na optimalizáciu pohybovej aktivity poskytnuté skupinové poradenstvo v oblasti optimálnej pohybovej aktivity.

Počas prípravy a realizácie aktivít súvisiacich so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu bolo uskutočnených celkom 5 telefonických konzultácií.

*Úloha č. 9.2.1 „Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie“*

V súvislosti s realizáciou kampane „Vyzvi srdce k pohybu 2017“ oddelenie Podpory zdravia, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni spracovalo výzvu, prostredníctvom ktorej sme informovali podniky, organizácie, inštitúcie, ako aj všetkých praktických lekárov, lekárne, Ľubovniansku nemocnicu, n. o. v Starej Ľubovni, MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, obce a mestá v okrese Stará Ľubovňa o cieľoch a podmienkach zapojenia sa do kampane. Celkovo bolo oslovených 167 subjektov, ktorým boli zaslané účastnícke listy, plagáty a prihlášky.

Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ bola prezentovaná aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s podrobnými informáciami pre verejnosť ale aj prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Všetci klienti, ktorí navštívili Poradňu zdravia pred a počas prebiehajúcej kampane, ako aj zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni dostali bližšie informácie ohľadom zapojenia sa do kampane a zároveň im boli distribuované účastnícke listy.

Pre 12 zamestnancov CVC v Starej Ľubovni sme uskutočnili individuálne poradenstvo formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia. 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. Dvaja klienti boli odporúčaní do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Fajčiarom (3 klienti) bolo poskytnuté poradenstvo v odvykaní od fajčenia. Ohľadom dohodnutia aktivít bola poskytnutá 1 telefonická konzultácia.

*Úloha č. 9.9 „Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020“*

V súvislosti s plnením tejto úlohy sme sa v dňoch 27.-28.6.2017 zúčastnili metodického seminára k plneniu úloh NAPPa na roky 2017 – 2020, ktorý sa uskutočnil na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a dňa 28.11.2017 sme sa zúčastnili zasadnutia pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“, ktorý sa uskutočnil na RÚVZ so sídlom v Poprade. Pre zabezpečenie realizácie tejto úlohy sme počas decembra 2017 uskutočnili 5 telefonických konzultácií ohľadom zabezpečenia a zakúpenia požadovaného materiálo-technického vybavenia k ďalšej realizácii projektu.

### **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 zúčastňovali 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.

Dňa 9.2.2017 sme sa zúčastnili zasadnutia na RÚVZ so sídlom v Trenčíne, dňa 19.4.2017 sme sa zúčastnili zasadnutia na RÚVZ so sídlom v Žiline a dňa 19.5.2017 na RÚVZ so sídlom v Čadci. Dňa 28.11.2017 sme sa zúčastnili zasadnutia pracovnej skupiny „Pohybová aktivita a prevencia obezity“, ktoré sa uskutočnilo na RÚVZ so sídlom v Poprade.

V rámci edukačných aktivít sme pre žiakov ZŠ v Plavnici uskutočnili besedu na tému „Zdravé zúbky“, ktorú sme doplnili premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. Pre žiakov ZŠ v Kamienke sme uskutočnili besedu na tému „Šikana, kyberšikana“, ktorú sme doplnili premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. Pre žiakov ZŠ s MŠ v Jakubanoch sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“, zabezpečili meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 2 žiakov s poskytnutím poradenstva ohľadom fajčenia a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s dohodnutím aktivít sme poskytli osobnú konzultáciu.

V súvislosti so zlepšením zdravotného uvedomenia celej populácie sme v roku 2017 uskutočnili aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO: Svetový deň proti rakovine - /4.2.2017/, Svetový deň chorých - /11.2.2017/, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení - /28.2.2017/, Svetový deň obličiek -



/9.3.2017/, Týždeň mozgu - /13.-19.3.2017/, Svetový deň ústneho zdravia - /20.3.2017/, Svetový deň Downovho syndrómu - /21.3.2017/, Svetový deň vody - /22.3.2017/, Svetový deň tuberkulózy - /24.3.2017/, Svetový deň povedomia o autizme - /2.4.2017/, Svetový deň zdravia - /7.4.2017/, Svetový deň Parkinsonovej choroby - /11.4.2017/, Európsky deň práv pacientov - /18.4.2017/, Európsky imunizačný týždeň (EIW) - /24.-30.4.2017/, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci - /28.4.2017/, Svetový deň astmy - /2.5.2017/, Svetový deň čistých rúk - /5.5.2017/, Svetový deň – pohybom ku zdraviu - /10.5.2017/, Svetový deň Sclerosis multiplex - /31.5.2017/, Svetový deň bez tabaku - /31.5.2017/, Svetový deň životného prostredia - /5.6.2017/, Svetový deň darcov krvi - /14.6.2017/, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami - /26.6.2017/, Svetový deň hepatitídy - /28.7.2017/, Svetový týždeň dojčenia - /1.-7.8.2017/, Svetový deň prevencie samovrážd - /10.9.2017/, Svetový deň prvej pomoci - /9.9.2017/, Svetový deň Alzheimerovej choroby - /21.9.2017/, Svetový deň srdca - /29.9.2017/, Medzinárodný deň starších - /1.10.2017/, Svetový deň duševného zdravia - /10.10.2017/, Svetový deň potravy - /16.10.2017/, Svetový deň osteoporózy - /20.10.2017/, Európsky týždeň pre bezpečnosť a zdravie pri práci - /23.-27.10.2017/, Svetový deň diabetu - /14.11.2017/, Európsky týždeň boja proti drogám - /13.-19.11.2017/, Medzinárodný deň bez fajčenia - /20.11.2017/, Svetový deň AIDS - /1.12.2017/.

### **Zdravá rodina:**

*Úloha č. 9.6 „Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena“*

V súvislosti s plnením uvedeného projektu sme v roku 2017 poskytli jednotlivým projekt realizujúcim školám poradenstvo a spoluprácu priamo jednotlivým zástupcom.

Vo februári 2017 sme pre žiakov ZŠ Ul. Levočská v Starej Ľubovni uskutočnili prednášku pod názvom „Prevencia zubného kazu“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a dňa 3.4.2017 sme uskutočnili besedu pre žiakov ZŠ v Plavnici pod názvom „Zdravé zúbky“ spojenú s premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s realizáciou uvedeného projektu sme sa dňa 23.2.2017 zúčastnili na školení pracovníkov odborov podpory zdravia/výchovy k zdraviu RÚVZ v SR v téme „Prevencia je v našich rukách - najnovšie poznatky v oblasti ústnej hygieny detí a dorastu“ na ÚVZ SR v Bratislave. V MŠ Ul. Komenského v Starej Ľubovni sme dňa 15.11.2017 uskutočnili prednášku pod názvom „Stomatohygiena“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Ohľadom dohodnutia aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

*Úloha č. 9.5 „Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia“*

V roku 2017 sme sa na realizácii uvedeného projektu podieľali v spolupráci s Okresnou organizáciou Jednoty dôchodcov na Slovensku v Starej Ľubovni. V súvislosti so Svetovým dňom rakoviny, Svetovým dňom chorých, Týždňom mozgu, Európskym dňom práv pacientov, Medzinárodným dňom zriedkavých ochorení, Svetovým dňom obličiek, Svetovým dňom Downovho syndrómu, Svetovým dňom vody, Svetovým dňom tuberkulózy, Svetovým dňom povedomia o autizme, Svetovým dňom ústneho zdravia, Svetovým dňom zdravia, Svetovým dňom Parkinsonovej choroby, Svetovým dňom bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetovým dňom astmy, 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 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.

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. Dňa 28.11.2017 sme sa zúčastnili zasadnutia pracovnej skupiny „Podpora zdravia seniorov“, ktoré sa konalo na RÚVZ so sídlom v Poprade.

Pre členov JDS v Šambrone sme dňa 24.5.2017 uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním tlaku krvi u 14 klientov. V súvislosti s dohodnutím aktivít bola poskytnutá 1 osobná a 1 telefonická konzultácia.

V spolupráci so základnou organizáciou Jednoty dôchodcov Slovenska sme začiatkom júna 2017 osobne dohodli spoluprácu ohľadom plánovanej akcie pod názvom XI. Športové hry členov JDS v Čirči. V júni 2017 sme v spolupráci so základnou organizáciou Jednoty dôchodcov Slovenska uskutočnili akciu pod názvom XI. Športové hry členov JDS v Čirči, 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 35 klientom, meranie antropometrie využilo 35 klientov, meranie CO monitorom 3 klienti. Zároveň bolo každému klientovi poskytnuté odborné poradenstvo a distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

V rámci spolupráce s Ľubovnianskou knižnicou v Starej Ľubovni sme počas roka 2017 uskutočnili pre seniorov v Starej Ľubovni prednášku pod názvom „Zdravá voda – význam dodržiavania pitného režimu“ dňa 17.1.2017, prednášku pod názvom „Prevencia chronických ochorení“ dňa 21.2.2017, prednášku pod názvom „V zdravom tele zdravý duch“ dňa 9.5.2017, prednášku pod názvom „Fajčenie – najčastejší preventabilný rizikový faktor“ dňa 13.6.2017, prednášku pod názvom „Srdce a jeho zmeny v priebehu života“ dňa 12.9.2017. Edukačné aktivity boli doplnené o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu.

Počas Týždňa mozgu 2017 sme uskutočnili 1 prednášku pre seniorov mesta Stará Ľubovňa pod názvom „Mozog a jeho činnosti, techniky pre tréning pamäti“ spojenú s ukázkou tréningu pamäti, ktorý zabezpečila nami oslovená lektorka Mgr. Šipošová. Súčasťou edukačných aktivít boli aj výskumno-prieskumné činnosti, kde sa kognitívnych úloh zúčastnilo 27 seniorov. V spolupráci s JDS v Nižných Ružbachoch sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

### **Znevýhodnené skupiny:**

#### *Úloha č. 9.3 „Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku“*

V roku 2017 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 v marci 2017 besedu na tému „Anorexia, bulímia“ na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni. Táto edukačná činnosť bola doplnená o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu a premietnutie DVD s uvedenou problematikou. V auguste 2017 sme v Komunitnom centre v Šarišskom Jastrabí uskutočnili besedu pod názvom „Prvý rok vášho dieťaťa“ spojenú s premietnutím DVD pod názvom „Starostlivosť o dieťa“ a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Ohľadom dohodnutia aktivít bola poskytnutá 1 telefonická konzultácia a 1 telefonická konzultácia ohľadom vypožičania DVD.

### **Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy):**

#### *Úloha č. 9.4 „Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike“*

V roku 2017 sme v súvislosti s realizáciou projektu uskutočnili pre študentov Gymnázia T. Vansovej v Starej Ľubovni prednášku pod názvom „Alkohol a jeho dôsledky“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Pre ZŠ v Podolínci sme uskutočnili besedu

pod názvom „Alkohol – drogy“ spojenú s premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V novembri 2017 sme pre žiakov ZŠ v Jakubanoch uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“ a zabezpečili distribúciu zdravotno-výchovného materiálu. Ohľadom dohodnutia aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

*Úloha č. 9.8 „Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 - 2020“*

V roku 2017 sme v súvislosti s realizáciou prednášok v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych a ilegálnych návykových látok uskutočnili pre žiakov ZŠ v Podolínci prednášku pod názvom „Fajčenie“, prednášku pod názvom „Fajčenie“ pre žiakov ZŠ v Kamienke a prednášku na tému „Drogy“ na Gymnázium T. Vansovej v Starej Ľubovni. Tieto edukačné aktivity boli doplnené o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu a na ZŠ v Kamienke aj poskytnutím merania hladiny CO v pľúcach a v krvi pomocou CO monitora u 4 žiakov a odborného poradenstva v oblasti prevencie fajčenia.

Dňa 13.6.2017 sme uskutočnili besedu pod názvom „Drogy“ pre žiakov ZŠ Ul. Levočská v Starej Ľubovni spojenú s premietnutím zdravotno-výchovného DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

V súvislosti s plnením tejto úlohy prijal RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni členstvo v pracovnej skupine „Prevencia fajčenia“ pri ÚVZ SR v Bratislave.

## **2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

V súvislosti so zlepšením zdravotného uvedomenia celej populácie sme v roku 2017 uskutočnili aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO:

Pri príležitosti **Svetového dňa rakoviny - /4.2.2017/** 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 ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 bola uskutočnená prednáška pod názvom „Alkohol a jeho dôsledky“ na Gymnázium T. Vansovej v Starej Ľubovni, súčasťou ktorej bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou.

V súvislosti so **Svetovým dňom chorých - /11.2.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme distribuovali 12 lekárňam, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 besedu pod názvom „Anorexia, bulímia“ pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni spojenú s premietnutím DVD s uvedenou problematikou. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli telefonickú konzultáciu.

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa zriedkavých ochorení - /28.2.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 ZŠ v Chmeľnici sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravé potraviny“, spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a poskytnutím 3 telefonických konzultácií ohľadne dohodnutia aktivít.

V rámci **Svetového dňa obličiek - /9.3.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 - /13.-19.3.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme prezentovali na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a distribuovali 12 lekárňam, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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. Týždeň mozgu sme propagovali aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V rámci edukačnej činnosti sme uskutočnili 2 prednášky pre žiakov ZŠ v Orlove, 3 prednášky pre žiakov ZŠ v Podolínci, 2 prednášky pre žiakov ZŠ v Haligovciach s problematikou fungovania mozgu a potrebe jeho tréningu. Pre seniorov a obyvateľov mesta Stará Ľubovňa sme zabezpečili prednášku pod názvom „Mozog a jeho činnosť. Techniky pre tréning pamäti“ spojenú s ukázkou tréningu pamäti, ktorý zabezpečila nami oslovená lektorka Mgr. Šipošová z Ľubovnianskej knižnice. Pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?“. Súčasťou edukačných aktivít bola aj distribúcia zv materiálov s uvedenou problematikou, ako aj výskumno-prieskumné činnosti. Kognitívnych úloh sa zúčastnilo na ZŠ v Orlove 77 žiakov, na ZŠ v Podolínci 85 žiakov, na ZŠ v Haligovciach 32 žiakov, v Ľubovnianskej knižnici 27 účastníkov a na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni 15 zamestnancov. Počas realizácie sme zabezpečili 2 telefonické konzultácie ohľadom dohodnutia aktivít. Dňa 27.3.2017 sme na ÚVZ SR zaslali stručnú informáciu o realizovaných aktivitách pri príležitosti Týždňa mozgu.

Pri príležitosti **Svetového dňa ústneho zdravia - /20.3.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 ústneho zdravia, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. V rámci edukačných aktivít sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl, ústne zdravie“ na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni, 1 prednášku a 1 besedu pod názvom „Stomatohygiena“ na ZŠ v Ľubotíne, 1 prednášku a 1 besedu na tému „Zdravé zúbky“ na ZŠ v Podolínci. Súčasťou besied bolo aj premietnutie DVD s príslušnou odbornou tematikou a v rámci edukačných aktivít bola poskytnutá aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu. V CVČ v Starej Ľubovni sme uskutočnili pre matky z mesta Stará Ľubovňa prednášku na tému „Výživa u detí“ spojenú s meraním tlaku krvi u 7 matiek a distribúciou zv a propagačného materiálu. V súvislosti s prípravou edukačných aktivít boli poskytnuté 2 telefonické a 1 osobná konzultácia.

Svetový deň ústneho zdravia bol propagovaný aj individuálnym poradenstvom formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre zamestnancov ZŠ v Plavnici realizované dňa 23.3.2017. 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 vyšetřili v rámci výjazdovej poradne zdravia 17 klientov. Z vyšetřených klientov bol 1 klient následne odporúčaný 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 1 telefonickú konzultáciu.

Pri príležitosti **Svetového dňa Downovho syndrómu - /21.3.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 Downovho syndrómu, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

Pri príležitosti **Svetového dňa vody - /22.3.2017/** sme distribuovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň sme propagovali aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V rámci **Svetového dňa tuberkulózy - /24.3.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 tuberkulózy, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

Pri príležitosti **Svetového dňa povedomia o autizme - /2.4.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V súvislosti so **Svetovým dňom zdravia - /7.4.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň zdravia“, ktorú sme následne distribuovali MŠ, ZŠ a SŠ (31 subjektom), 12 lekárňam, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 „Zdravý životný štýl“ na Strednej odbornej škole, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni, súčasťou ktorej bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou.

Svetový deň zdravia bol dňa 6.4.2017 propagovaný individuálnym poradenstvom formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre 15 zamestnancov Strednej odbornej školy, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni. 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. Z 15 vyšetrených klientov bolo 7 klientov následne odporúčaných do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. V súvislosti so zabezpečením aktivít výjazdovej poradne zdravia sme zabezpečili 1 telefonickú konzultáciu ohľadom dohodnutia aktivít.

Pri príležitosti **Svetového dňa Parkinsonovej choroby - /11.4.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali 16 APL pre dospelých, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 - /18.4.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciam, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 - /28.4.2017/** 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, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciam, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 37 firmám a inštitúciám v okrese Stará Ľubovňa. Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci bol propagovaný aj formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Zároveň sme uskutočnili edukačnú aktivitu pre študentov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni pod názvom „Starostlivosť o chrbticu, správne držanie tela“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov s uvedenou problematikou. V súvislosti s dohodnutím aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

**Európsky imunizačný týždeň (EIW) - /24.-30.4.2017/** V súvislosti s EIW zabezpečili pracovníci OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni distribúciu spracovanej vlastnej edície do 12 lekární, 8 APL pre deti a dorast, 31 MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa (celkom 94 zariadení). EIW bol propagovaný formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Svetového dňa astmy - /2.5.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 astmy, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Prvá pomoc“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

V rámci **Svetového dňa čistých rúk - /5.5.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni. 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 - /10.5.2017/** 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, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa. 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 14 zamestnancov Strednej odbornej školy, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni. 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. Štyria klienti boli odporúčaní do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Fajčiarom (3 klienti) bolo poskytnuté poradenstvo v odvykaní od fajčenia. Ohľadom dohodnutia aktivít bola poskytnutá 1 telefonická konzultácia.

V rámci edukačných aktivít sme poskytli besedu na tému „Šikana, kyberšikana“ pre žiakov ZŠ Kamienska dňa 3.5.2017. Edukovaných bolo 27 žiakov. Súčasťou edukačných aktivít bolo premietnutie videofilmu s uvedenou tematikou a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu. Pre 23 žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme dňa 9.5.2017 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Prvá pomoc“. Pre žiakov 5. ročníka ZŠ v Podolínci sme dňa

12.05.2017 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl“. Dňa 9.5.2017 sme uskutočnili pre seniorov mesta Stará Ľubovňa prednášku pod názvom „V zdravom tele zdravý duch“. V Centre voľného času v Starej Ľubovni sme pre mamičky okresu Stará Ľubovňa uskutočnili prednášku na tému „Pohybom ku zdraviu“. Súčasťou edukačných aktivít bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Dňa 10.5.2017 sme zorganizovali pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni Športový deň súčasťou ktorého bola aj beseda na tému „Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity“. Uvedených aktivít sa zúčastnilo 15 zamestnancov a zároveň bolo zamestnancami Poradne na optimalizáciu pohybovej aktivity poskytnuté skupinové poradenstvo v oblasti optimálnej pohybovej aktivity. Počas prípravy a realizácie aktivít súvisiacich so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu bolo uskutočnených celkom 5 telefonických konzultácií.

V súvislosti so **Svetovým dňom Sclerosis multiplex - /31.5.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni. 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 bez tabaku - /31.5.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň bez tabaku“, ktorú sme distribuovali do MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, do 12 lekární v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a 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 2017 sme pre študentov Gymnázia T. Vansovej v Starej Ľubovni uskutočnili prednášku pod názvom „Fajčenie, drogy“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 8 študentov. Pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme uskutočnili besedu na tému „Fajčenie“ spojenú s premietnutím DVD, distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 13 žiakov. Dňa 25.5.2017 sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl - Fajčenie“ pre zamestnancov ZŠ v Podsadku spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a poskytnutím individuálneho poradenstva formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre 12 zamestnancov.

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 25 klientov meranie CO monitorom a 25 klientov meranie tlaku krvi. Pre Ľubovnianske noviny bol spracovaný článok pod názvom „Chcete prestať fajčiť? Začnite na deň bez tabaku.“ a pre Ľubovniansku mediálnu spoločnosť bol poskytnutý rozhovor na tému „Svetový deň bez tabaku“.

V júni 2017 bol spracovaný článok na tému „Bude aj u nás po vzore EÚ platiť zákaz fajčenia?“, ktorý bol uverejnený v Ľubovnianskych novinách. Počas prípravy a realizácie aktivít súvisiacich so Svetovým dňom bez tabaku bolo uskutočnených celkom 1 telefonická a 2 osobné konzultácie.

V rámci **Svetového dňa životného prostredia - /5.6.2017/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 - /14.6.2017/** sme spracovali leták pod názvom „Svetový deň darcov krvi“, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 - /26.6.2017/** sme spracovali leták pod názvom „Medzinárodný deň proti zneužívanej drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami“, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam, 16 APL pre dospelých, 12 APL pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 v Podolínci sme uskutočnili prednášku pod názvom „Alkohol - drogy“ spojenú s distribúciou zv materiálu.

V súvislosti so **Svetovým dňom hepatitídy - /28.7.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme následne distribuovali do 12 lekární, 16 ambulanciám praktických lekárov, 12 ambulanciám lekárov pre deti a dorast, 14 zubným ambulanciám, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 dojčenia - /1.-7.8.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu s témou „Svetový týždeň 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. v Starej Ľubovni (celkom 48 subjektov). Svetový týždeň dojčenia 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 - /9.9.2017/** 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, obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov v Jarabine (celkom 144 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 súvislosti so **Svetovým dňom prevencie samovrážd - /10.9.2017/** 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. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadenia 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 Alzheimerovej choroby - /21.9.2017/** 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. v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadenia 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.

Pri príležitosti **Svetového dňa srdca - /29.9.2017/** pracovníci OPZ, PCZ vypracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň srdca“, ktorá bola uverejnená na webovej stránke RÚVZ ([www.vzsl.sk](http://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. v Starej Ľubovni, 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, okresnej organizácii Jednoty dôchodcov na Slovensku, 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov na Slovensku v okrese Stará Ľubovňa. 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 29.9.2017 aktivity výjazdovou poradňou zdravia na pešej zóne pred Mestským úradom v Starej Ľubovni, kde sme klientom poskytli biochemické vyšetrenie cholesterolu z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom 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 kompletné 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 46 klientom, meranie CO monitorom bolo poskytnuté 3 fajčiarom. 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 a na nástenke v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Zároveň sme ho 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. v Starej Ľubovni, 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, okresnej organizácii Jednoty dôchodcov na Slovensku, 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov na Slovensku v okrese Stará Ľubovňa.

V rámci **Medzinárodného dňa starších - /1. október 2017/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Medzinárodný deň starších – 1. október 2017“, 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. v Starej Ľubovni, 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 2017“ boli propagované nástenkou v priestoroch RÚVZ a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Svetového dňa duševného zdravia - /10.10.2017/** 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. v Starej Ľubovni, 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 študentov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“ spojenú s meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom a poskytnutím poradenstva v odvykaní od fajčenia. Meranie CO monitorom využili 6 študenti. Edukačná aktivita bola doplnená distribúciou zdravotno-výchovných materiálov. V súvislosti s dohodnutím aktivít bola poskytnutá 1 telefonická konzultácia.

V rámci **Svetového dňa potravy - /16.10.2017/** 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. v Starej Ľubovni, 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. Za vodou v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“, ktorú sme doplnili distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

V súvislosti so **Svetovým dňom osteoporózy - /20.10.2017/** 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. v Starej Ľubovni, 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.

V súvislosti s **Európskym týždňom pre bezpečnosť a zdravie pri práci - /23.- 27.10.2017/** 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. v Starej Ľubovni, 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.

Pri príležitosti **Svetového dňa diabetu - /14.11.2017/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme distribuovali do 12 lekární v okrese Stará Ľubovňa, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 7 gynekologickým ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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 (celkom 147 subjektov). Tento svetový deň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky na RÚVZ. Pre študentov SOŠ technickej v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku na tému „Zdravý životný štýl v súvislosti s prevenciou Diabetes mellitus II. typu“. 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 technickej v Starej Ľubovni využilo 7 klientov. Dňa 7.12.2017 sme na ÚVZ SR zaslali odpočet aktivít realizovaných v súvislosti so Svetovým dňom diabetu pracovníkmi OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti **Európskeho týždňa boja proti drogám - /13.-19.11.2017/** 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, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina.

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 besedu pod názvom „Prevenencia drogovej závislosti“ spojenú s premietnutím DVD „Deti a drogy“, 10 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 Orlove sme uskutočnili dve besedy pod názvom „Prevenencia drogovej závislosti“ spojené s premietnutím DVD „Deti a drogy“, 10 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 Ul. Levočská v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Fajčenie“, 5 žiakom sme poskytli meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom, distribúciu zv materiálu s uvedenou problematikou a poradenstvo ohľadom prevencie fajčenia. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli 2 telefonické konzultácie. Dňa 4.12.2017 sme zaslali na ÚVZ SR odpočet realizovaných aktivít v súvislosti s Európskym týždňom boja proti drogám pracovníkmi OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa bez fajčenia - /20.11.2017/** 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, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. 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 2 prednášky na tému „Zdravý životný štýl“, ktorú sme doplnili o distribúciu zv materiálu.

V rámci **Svetového dňa AIDS - /1.12.2017/** 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, 7 gynekologickým ambulanciám, 43 mestám a obciam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, 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. 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 2017 sme zabezpečili vyplnenie „Dotazníka k hodnoteniu tretieho akčného programu v oblasti zdravia (2014-2020)“. Celkom 1 dotazník.

V rámci medzinárodnej akcie „Týždeň mozgu“ sme uskutočnili výskumno-prieskumné činnosti, kde sa kognitívnych úloh zúčastnilo 77 žiakov ZŠ Orlov, 85 žiakov ZŠ s MŠ

Podolínec, 32 žiakov ZŠ s MŠ Haligovce, 15 zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, 27 účastníkov edukačných aktivít v Ľubovnianskej knižnici (celkom 236).

V mesiacoch október – november 2017 sme v rámci realizácie projektu „Viem, čo zjem“ zrealizovali anonymný dotazníkový prieskum efektivity projektu u 19 žiakov 3.C, 15 žiakov 3.D, 23 žiakov 4.A, 26 žiakov 5.A, 24 žiakov 5.B a 22 žiakov 5.C ZŠ Ul. Komenského v Starej Ľubovni (celkom 129).

Celkovo sme zrealizovali **7 prieskumov**, vyplnených bolo celkovo **366 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 MŠ Kamienka, MŠ Nová Ľubovňa, MŠ a ZŠ Podolínec. V roku 2017 sme jednotlivým projekt realizujúcim školám poskytli poradenstvo a spoluprácu jednotlivým koordinátorom.

V súvislosti s prípravou a realizáciou aktivít sme poskytli 1 telefonickú a 1 osobnú konzultáciu. V MŠ Ul. Vsetínska v Starej Ľubovni sme zabezpečili prednášku na tému „Zúbky“ doplnenú o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu.

##### **Projekt: „Zdravé mestá“**

Pracovníci OPZ, PCZ v rámci projektu Zdravé mesto spolupracovali s garantom projektu pri MÚ v Starej Ľubovni pri príprave aktivít. Pre obyvateľov zdravého mesta sme zvlášť iniciovali v roku 2017 Svetový deň rakoviny, Svetový deň chorých, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Týždeň mozgu, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň vody, Svetový deň tuberkulózy, kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“, 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 pohybom ku zdraviu, Svetový deň Sclerosis multiplex, 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 dojčenia, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň samovrážd, 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. V rámci týchto aktivít sme zasielali výzvy, vlastnú edíciu a podporovali realizáciu zv aktivít. V súvislosti s realizáciou projektu sme sa podieľali na usporiadaní podujatia Mesta Stará Ľubovňa s názvom „Beh za zdravé mesto“ účasťou v organizačnom štabe. V tejto súvislosti sme sa zúčastnili dňa 2.5.2017 a 12.6.2017 zasadnutí organizačného štabu a dňa 23.6.2017 vyhodnotenia podujatia „Behu za zdravé mesto“. Dňa 15.6.2017 v súvislosti s podujatím „Beh za zdravé mesto“ sme na stanovišti zdravia v parku pri pošte poskytli účastníkom podujatia, ale aj záujemcom meranie tlaku krvi (celkom 12 klientov) a merania hladiny CO v pľúcach a v krvi pomocou CO monitora (13 klientov) s odborným poradenstvom v oblasti prevencie fajčenia a distribúciu zdravotno-výchovného materiálu.

##### **Projekt: „Umývaj si ruky, zachrániš život“**

Na plnení tejto úlohy sa OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v období roka 2017 podieľalo realizáciou besedy pod názvom „Hygiena rúk a tela“ na ZŠ v Jakubanoch spojenú s premietnutím DVD s uvedenou problematikou a distribúciu zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s dohodnutím plánovaných aktivít v zariadení pre deti a mládež bola poskytnutá telefonická konzultácia.

### **Projekt: „Školy podporujúce zdravie“**

Do projektu Školy podporujúce zdravie (ŠPZ) je v okrese Stará Ľubovňa zapojených 6 materských škôl /Podolíneec, Malý Lipník, Nová Ľubovňa, Kamienka, Tatranská SL, Vsetínska 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, zdravej výživy, duševného zdravia, dospievania, zdravého životného štýlu, prevencie drogovej závislosti, v oblasti podpory nefajčenia a abstinencie, agresie a šikanovania na školách, stomatohygieny pre žiakov, pedagógov a rodičov formou prednášok, besied, praktických ukážok správneho čistenia zubov na stomatologickom modeli zuba.

Zapožičiavame a premietame videokazety, distribuuujeme zdravotno-výchovný a propagačný materiál, poskytujeme telefonické a osobné konzultácie, meranie tlaku krvi, antropometrie a CO v pľúcach a v krvi pomocou CO monitora a podľa záujmu realizujeme aktivity výjazdovej poradne zdravia. V roku 2017 sme v týchto školách uskutočnili 7 prednášok, 3 besedy, poskytli 8 telefonických a 1 osobnú konzultáciu, premietli 4 videofilm.

Na začiatku školského roka týmto MŠ, ZŠ, ŠZŠ a SŠ zasielame Ponukový list OPZ, PCZ a zoznam videokaziet, ktorý im napomáha pri výbere a plánovaní aktivít. Pri príležitosti významných dní vyhlásených SZO realizujeme zvlášť pôsobenie a rôzne aktivity.

V týchto školách podporujúcich zdravie sme zvlášť iniciovali v prvom polroku 2017 Svetový deň rakoviny, Svetový deň chorých, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Týždeň mozgu, 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 deň práv pacientov, Európsky imunizačný týždeň, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň astmy, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň darcov krvi, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Medzinárodný deň starších, 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 zvlášť aktivít. Školám podporujúcim zdravie v okrese Stará Ľubovňa sme iniciovali aj účasť v kampani „Vyzvi srdce k pohybu“.

### **Projekt : „Rozhovory pod lampou“**

Ľubovnianskou knižnicou v Starej Ľubovni sme boli oslovení pre opakovanú spoluprácu na realizácii aktivít v súvislosti s uvedeným projektom. Dňa 17.1.2017 sme návštevníkov Ľubovnianskej knižnice uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravá voda – význam dodržiavania pitného režimu“. Dňa 21.2.2017 sme odprezentovali prednášku pod názvom „Prevencia chronických ochorení“ spojenú s meraním tlaku krvi, ktorý si nechali odmerať 3 klienti. Dňa 13.6.2017 sme uskutočnili prednášku pre záujemcov na tému „Fajčenie – najčastejší preventabilný rizikový faktor“. Dňa 12.9.2017 sme odprezentovali prednášku pod názvom „Srdce a jeho zmeny v priebehu života“ spojenú s meraním tlaku krvi, ktorý si nechali odmerať 5 klienti. Dňa 10.10.2017 sme odprezentovali prednášku pod názvom „Seniori a zdravie“. Všetky edukačné aktivity boli spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Počas roka 2017 sme uskutočnili 5 telefonických konzultácií ohľadne plánovaných aktivít.

**Program: „Ovocie a zelenina do škôl“**

V súvislosti s realizáciou programu „Ovocie a zelenina do škôl“ sme dňa 25.10.2017 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 2016/2017 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 2017 zabezpečili besedu v Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni pod názvom „Drogy“ spojenú s premietnutím zdravotno-výchovného videofilmu a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Dňa 12.4.2017 sme pre žiakov ZŠ v Podsadku uskutočnili prednášku na tému „Fajčenie“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu, meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi pomocou CO monitora (5 žiakov) s odborným poradenstvom v oblasti prevencie fajčenia, meranie tlaku krvi 1 klientky.

Pre denník „SME“ sme poskytli rozhovor a telefonickú konzultáciu v súvislosti s uverejnením článku „Ste muž od Komárna? Zrejme sa dožijete o tri roky menej ako Bratislavčan“.

**Projekt: „Viem, čo zjem“**

V rámci realizácie projektu sme sa dňa 6.9.2017 zúčastnili pracovného stretnutia k projektu „Viem, čo zjem“ na RÚVZ so sídlom v Žiline. Následne sme 26.9.2017 zaslali na ÚVZ SR požadované komentáre a návrhy k dotazníku k projektu „Viem, čo zjem“ a 27.9.2017 návrh spôsobu dohodnutia si termínov so školami k prednáškam. Dňa 6.10.2017 sme na základe požiadavky ÚVZ SR zaslali termíny prednášok plánovaných v rámci realizácie projektu so zodpovednou osobou, dňa 6.11.2017 sme zaslali zmenu termínov dvoch prednášok z dôvodu práceneschopnosti pracovníka RÚVZ. Samotný projekt bol realizovaný na ZŠ Ul. Komenského v Starej Ľubovni pre 19 žiakov 3.C, 15 žiakov 3.D, 23 žiakov 4.A, 26 žiakov 5.A, 24 žiakov 5.B a 22 žiakov 5.C. V každej triede bola uskutočnená prednáška pod názvom „Vyvážená strava“ podľa vopred dohodnutých termínov (19.10.2017 – 4.A, 24.10.2017 - 3.C, 24.10.2017 – 3.D, 13.11.2017 – 5.B, 13.11.2017 – 5.C, 14.11.2017 – 5.A) a zrealizovaný dotazníkový prieskum efektivity projektu u detí, ktoré anonymne deti vyplnili. Celkom bolo vyplnených 129 dotazníkov a následne boli zaslané na ÚVZ SR. Dňa 14.11.2017 po skončení všetkých prednášok bol zároveň pracovníkom RÚVZ a v spolu súčinnosti so zodpovedným pedagógom vyplnený „Záznam o priebehu školenia“, ktorý sme po podpísaní zaslali na ÚVZ SR. Každá zrealizovaná prednáška bola doplnená distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s dohodnutím prednášok sme uskutočnili 2 telefonické konzultácie ohľadom dohodnutia termínov a 1 osobnú konzultáciu ohľadom vypísania „Záznamu o priebehu školenia“.

**Projekt: „Linka pomoci na odvykanie od fajčenia“**

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona č. 89/2016 Z. z. o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zabezpečil v období od 25.9.2017 do 6.10.2017 poskytovanie telefonického poradenstva na odvykanie od fajčenia na telefonickej linke 0908/222722 a zaznamenávanie hovorov v knihe hovorov zriadenej ÚVZ SR v zmysle metodického usmernenia ÚVZ SR č. OPZ/4821/28662/2016. Počas uvedeného obdobia bolo poskytnuté telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia na telefonickej linke 0908/222722 celkom 57 klientom.

Pri prevzatí mobilného telefónu, nabíjačky, evidenčnej knihy, knihy protokolov sme zaslali na ÚVZ SR podpísaný „Protokol o prevzatí mobilného telefónu“ a po ukončení dvojtýždňového telefonického poradenstva sme na ÚVZ SR zaslali podpísaný „Protokol o odovzdaní mobilného telefónu“. Dňa 25.10. 2017 sme na ÚVZ SR zaslali preskenované údaje evidencie Linky na odvykanie od fajčenia za obdobie od 25.9.2017 do 6.10.2017 za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

## 5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Pracovníci OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2017 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 2017 sme takto odporúčali 38 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 2017 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 2017 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 2017, 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, Týždňu mozgu 2017, Svetovému dňu ústneho zdravia, Svetovému dňu Downovho syndrómu, Svetovému dňu vody, Svetovému dňu tuberkulózy, Svetovému dňu povedomia o autizme, Svetovému dňu zdravia, Svetovému dňu Parkinsonovej choroby, Európskemu dňu práv pacientov, Európskemu imunizačnému týždňu, Svetovému dňu bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetovému dňu astmy, Svetovému dňu pohybom ku zdraviu, Svetovému dňu Sclerosis multiplex, 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, 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. Zároveň sme spolupracujúcim organizáciám distribuovali informáciu a výzvu k účasti na kampani „Vyzvi srdce k pohybu“, oznam o Dni srdca. V septembri 2017 sme zároveň zaslali spolupracujúcim organizáciám Ponukový list OPZ, PCZ a zoznam videokaziet, ktorý im napomáha pri výbere a plánovaní aktivít.



Celkom sme zabezpečili 41 akcií v každej organizácii, s Ľubovnianskym osvetovým strediskom 43 akcií a s Mestským úradom v Starej Ľubovni celkom 4 akcie.

V roku 2017 sme zároveň spracovali Plán podujatí RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pre spracovanie Kalendára kultúrnych, spoločenských a športových podujatí mesta Stará Ľubovňa na rok 2018 a vyhodnotili sme Plán podujatí RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni za rok 2017.

V rámci spolupráce **so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom** sme v roku **2017** uskutočnili **celkom 334 aktivít**.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)**

V januári 2017 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali stanovisko k Štatútu Poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor Výchova k zdraviu.

Vo februári 2017 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali SWOT analýzu k Národnému programu aktívneho stárnutia.

Vo februári 2017 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali SWOT analýzu k Národnému akčnému plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020.

V máji 2017 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali SWOT analýzu poradne zdravia za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V septembri 2017 sme predložili na ÚVZ SR v Bratislave návrh tém do programu rokovania 7. zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu a informáciu o účasti na rokovaní.

V októbri 2017 sme zaslali pozvánku na pracovnú poradu vedúcich oddelení Výchovy k zdraviu všetkým vedúcim oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v Prešovskom kraji a v kópii na ÚVZ SR v Bratislave.

V októbri 2017 sme zaslali záznam z pracovnej porady vedúcich oddelení Výchovy k zdraviu všetkým vedúcim oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v Prešovskom kraji a v kópii na ÚVZ SR v Bratislave.

V októbri 2017 sme zaslali na ÚVZ SR v Bratislave odpočet úloh a záverov zo zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu, ktoré sa konalo v dňoch 5.-6.10.2017 na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V novembri 2017 sme zaslali na ÚVZ SR v Bratislave pripomienky k aktualizovanej Výkazníckej tabuľke a osnove Výročnej správy odboru Výchova k zdraviu za RÚVZ v sídle Prešovského kraja.

V decembri 2017 sme na ÚVZ SR v Bratislave predložili stanovisko k návrhu dokumentu „Programy a projekty ÚVZ v SR na rok 2018 a na ďalšie roky“ za oblasť 9. Podpora zdravia.

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 „Prevenia fajčenia“ pri ÚVZ SR v Bratislave v zastúpení RNDr. Márie Mancalovej, MPH.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prijal členstvo v pracovnej skupine „Poradne zdravia“ 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. Jany Černákovéj.

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. - 6.10.2017 zasadnutia Poradného zboru HH SR pre odbor výchova k zdraviu, ktoré sa uskutočnilo na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka v pracovnej skupine pre podporu zdravia seniorov pri ÚVZ SR v Bratislave sa zúčastnila dňa 28.11.2017 na pracovnom stretnutí tejto pracovnej skupiny.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka v pracovnej skupine „Poradne zdravia“ pri ÚVZ SR v Bratislave sa zúčastnila dňa 27.11.2017 na pracovnom stretnutí tejto pracovnej skupiny.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka koordinačných stretnutí k problematike násillia na deťoch mesta Stará Ľubovňa sa zúčastnila dňa 19.10.2017 na koordinačnom stretnutí k problematike násillia na deťoch.

Mgr. Adriana Merganičová a Mgr. Černáková ako členky pracovnej skupiny pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR sa dňa 9.2.2017, 19.4.2017, 19.5.2017 a 28.11.2017 zúčastnili pracovného stretnutia tejto pracovnej skupiny.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zorganizoval 7.zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchova k zdraviu v dňoch 5. - 6.10.2017, ktoré sa uskutočnilo na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zorganizoval pracovnú poradu vedúcich oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v Prešovskom kraji dňa 30.10.2017, ktorá sa uskutočnila na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Dňa 24.8.2017 sa na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni uskutočnila Metodická návšteva OPZ, PCZ z ÚVZ SR, pre ktorú boli vopred pripravené a spracované požadované údaje a vyhodnotenia.

## **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 2017 vyšetrili 132 klientov, čo predstavuje 0,25 % z celkového počtu obyvateľov okresu Stará Ľubovňa (53 617 obyvateľov k 31.12.2016). Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo 88 klientov, kontrolné vyšetrenie 42 klientov.

V roku 2017 vo vekovej skupine 0 - 14 rokov neabsolvovali základné vyšetrenie žiadni klienti. Najviac prvovýšetrených klientov bolo v roku 2017 vo vekovej skupine 45 - 54 rokov a v tejto vekovej skupine sme vyšetrili 27 osôb, čo predstavuje 30,7 % v danej vekovej skupine. Vo vekovej skupine 25 - 34 rokov prišlo na prvé vyšetrenie 24 osôb (27,3 %), vo vekovej skupine 35 - 44 rokov prišlo na prvé vyšetrenie 18 osôb (20,5 %).

V ostatných vekových skupinách bolo zastúpenie klientov viac menej rovnomerné a pohybovalo sa od 5,7 % do 15,9 %. Na opakované vyšetrenie najčastejšie prichádzali klienti vo vekovej skupine 45 - 54 rokov (31,8 %) /tab. č.3/.

Priemerné hodnoty krvného tlaku u prvovýšetrených klientov spĺňali hodnoty optima u 12,5 % mužov a 45,3 % žien, 20,8 % mužov a 18,8 % žien malo normálny krvný tlak, hypertenziu sme zistili u 29,2 % mužov a 14,1 % žien. Pri opakovaných vyšetreniach boli priemerné hodnoty krvného tlaku u 28,6 % mužov v rámci optima, 0 % mužov malo normálny krvný tlak, hypertenzia bola zistená v 42,9 % priemerných hodnôt. Pri opakovaných vyšetreniach krvného tlaku u žien boli priemerné hodnoty v 34,3 % optimálne, 28,6 % žien malo normálny krvný tlak, hypertenzia bola zaznamenaná u 25,7 % žien.

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli evidované u 10 (41,67 %) mužov a 29 (45,31 %) žien. Pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u 5 mužov (71,43 %) a u 23 žien (62,16 %), pričom z analýzy dynamiky opakovane vyšetrených klientov vyplýva, že zo skupiny klientov u ktorých boli prvé hodnoty celkového cholesterolu zvýšené došlo k poklesu u 0 % mužov a 15,4 % žien.

Odporúčané hodnoty HDL cholesterolu prvovýšetrených klientov boli zistené u 20 mužov (83,33 %) a 52 žien (81,25 %).

Zvýšené hodnoty triglyceridov malo 1 prvovýšetrený muž, čo predstavuje 4,17 % a 1 žena (1,56 %). Hodnoty triglyceridov pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené u 1 muža (14,29 %) a 7 žien (18,92 %). Analýza dynamiky pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení vykazuje pokles u 2 mužov (100 %) a pokles u 3 žien (60 %). Hodnoty rizikového indexu I. prvovýšetrených osôb boli zvýšené u 2 mužov (8,33 %) a u 15 žien (23,44 %). Opakovane vyšetrení muži mali zvýšené hodnoty rizikového indexu I. v 1 prípade (14,29 %), u žien pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty v 7 prípadoch (18,92 %). 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 3 muži (12,5 %) a 10 žien (15,63 %). U opakovane vyšetrených klientov boli hodnoty zvýšené u 1 (14,29 %) muža a 8 (21,62 %) žien. U klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení bol pri opakovanom vyšetrení zaznamenaný pokles u 5 (100 %) mužov a 8 (80,00 %) žien.

Zvýšené hodnoty WHR malo 6 (25,00 %) prvovýšetrených a 4 (57,14 %) opakovane vyšetrených mužov. Ženy vyšetrené prvýkrát mali zvýšené hodnoty v 49 prípadoch (76,56 %), pri opakovanom vyšetrení v 28 prípadoch (75,68 %). Analýza dynamiky WHR z opakovaných vyšetrení u klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení hodnoty zvýšené nevykazuje pokles hodnôt v skupine mužov, ani pokles hodnôt v skupine žien.

Hodnoty Body Mass Indexu boli pri prvom vyšetrení zvýšené u 20 (83,33 %) mužov a 31 (48,44 %) žien. Opakovane vyšetrení muži mali zvýšené hodnoty BMI v 5 prípadoch (71,43 %), u opakovane vyšetrených žien boli zistené zvýšené hodnoty BMI v 18 prípadoch (48,65 %). Analýza dynamiky BMI z opakovaných vyšetrení u klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení hodnoty zvýšené nevykazuje pokles hodnôt v skupine mužov, pokles je evidovaný u 1 ženy (7,1 %).

Poradňa zdravia je otvorená pondelok až piatok v čase od 8,00 do 10,00 hod. /MUDr. Bodnárová Iveta, RNDr. Mancalová, MPH, Mgr. Černáková/.

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 2017 sme uskutočnili 8 aktivít výjazdovou PZ, pri ktorých sme vyšetrili celkovo 105 klientov.

V rámci *iných zdravotno-výchovných aktivít* sme zabezpečili meranie CO monitorom pre 9 žiakov ŽS v Podolínci, 11 žiakov ZŠ v Jakubanoch. Počas roka 2017 si tlak krvi nechalo odmerať 22 klientov.

V súvislosti s plnením projektu *9.1. Národný program podpory zdravia* sme uskutočnili výjazd na Spojenú školu internátnu v Starej Ľubovni a vyšetrili 13 klientov. V auguste 2017 sme zabezpečili meranie tlaku krvi na stanovišti zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pre 3 klientov a v septembri 2017 pre 3 klientov.

V súvislosti s plnením projektu *9.2. Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025* sme zabezpečili meranie CO monitorom pre 2 žiakov na ZŠ v Jakubanoch.

V súvislosti s riešením projektu č. *9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia* sme v máji 2017 uskutočnili pre členov JDS v Šambrone meranie tlaku krvi pre 14 klientov, v júni 2017 v rámci XI. Športových hier seniorov sme poskytli meranie tlaku krvi 35 klientom, 35 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 3 klientom.

V rámci plnenia projektu *9.7. CINDI program SR* sme uskutočnili jeden výjazd na Spojenú školu internátnu v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 11 klientov a výjazd na ZŠ Ul. Komenského v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 11 klientov. Na ZŠ v Jakubanoch sme uskutočnili meranie CO monitorom u 10 žiakov.

V rámci projektu *9.8. Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 – 2020* sme poskytli meranie CO monitorom pre 4 žiakov ZŠ v Kamienke.

Pri príležitosti „*Svetového dňa ústneho zdravia*“ sme uskutočnili výjazd na ZŠ s MŠ v Plavnici a vyšetrili 17 klientov, v Centre voľného času v Starej Ľubovni sme zabezpečili meranie tlaku krvi 7 klientom.

Pri príležitosti „*Svetového dňa zdravia*“ sme uskutočnili výjazd na Strednú odbornú školu, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 15 klientov.

Pri príležitosti „*Svetového dňa pohybom ku zdraviu*“ sme uskutočnili výjazd na Strednú odbornú školu, Ul. Jarmočná v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 14 klientov.

Pri príležitosti „*Svetového dňa bez tabaku*“ sme zabezpečili výjazd na ZŠ v Podsadku, kde sme vyšetrili 12 klientov, meranie CO monitorom pre 8 študentov Gymnázia T. Vansovej v Starej Ľubovni a na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni u 13 študentov. V rámci stanovišťa zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme uskutočnili meranie CO monitorom a meranie tlaku krvi u 25 klientov.

V rámci kampane „*Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie*“ sme uskutočnili výjazd do Centra voľného času v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 12 klientov.

Pri príležitosti „*Svetového dňa srdca*“ sme v roku 2017 uskutočnili vyšetrenia výjazdovou PZ na stanovišti zdravia v priestoroch Mestského úradu v Starej Ľubovni, kde sme poskytli 46 klientom antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR), meranie tlaku krvi, biochemické vyšetrenie cholesterolu a u 3 klientov aj meranie CO monitorom.

Pri príležitosti „Svetového dňa duševného zdravia“ sme uskutočnili meranie CO monitorom na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni u 6 študentov.

Pri príležitosti „Svetového dňa diabetu“ sme zabezpečili meranie CO monitorom na SOŠ technická v Starej Ľubovni u 7 študentov.

Pri príležitosti „Európskeho týždňa boja proti drogám“ sme pre 10 žiakov ZŠ v Kamienke, 10 žiakov v ZŠ v Orlove, 5 žiakov ZŠ Levočská v Starej Ľubovni poskytli meranie CO monitorom.

V rámci plnenia projektu „Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa“ sme poskytli meranie tlaku krvi 1 klientke, meranie CO monitorom 5 žiakom ZŠ v Podsadku.

V rámci projektu „Rozhovory pod lampou“ sme uskutočnili meranie tlaku krvi u 3 klientov v marci 2017 a v septembri 2017 pre 5 klientov v priestoroch Ľubovnianskej knižnice v rámci realizovaných edukačných aktivít.

V rámci projektu „Zdravé mesto“ sme v rámci akcie Beh za zdravé mesto zabezpečili na stanovišti zdravia meranie tlaku krvi u 12 klientov, meranie CO monitorom u 13 klientov.

## 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 20 novoevidovaných klientov poskytnutých celkom 34 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 rokov poradňu navštívili 4 klienti, od 35 do 44 rokov poradňu navštívilo 9 klientov, od 45 – 54 rokov poradňu navštívilo 15 klientov, vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov 6 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 2017 poskytli poradenstvo 30 klientom, z toho 24 klienti boli novoevidovaní, 6 opakovaní. Klienti boli vo veku 20 – 24 rokov (2 osoby), 25 – 34 rokov (5 osôb), 35 – 44 rokov (4 osoby), 45 – 54 rokov (14 osôb), 55 – 64 rokov (5 osôb).

PZV je otvorená každý utorok v popoludňajších hodinách od 13,00 do 15,00 hod. /MVDr. Olšovská 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 2017 sme poskytli skupinové poradenstvo pre jednu vekovo

zmiešanú skupinu, v ktorej bolo 20 opakovaných klientov. Klienti boli vo veku 25 – 34 rokov (2 osoby), 35 – 44 rokov (2 osoby), 45 – 54 rokov (6 osôb), 55 – 64 rokov (5 osôb).

Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity je otvorená každý pondelok od 13,00 do 15,00 hod. /Mgr. Černáková, 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 2017 bolo poskytnuté individuálne poradenstvo celkom 2 klientom, ktorí boli opakovaní /RNDr. Mancalová Mária, MPH, Mgr. Černáková/.

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 telefonickej dohovore. V roku 2017 bolo poskytnutých celkom 134 konzultácií, z toho 91 telefonických konzultácií a 43 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 2017 sme poskytli 10 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 052/4280113 poskytuje záujemcom rady a konzultácie pri odvykaní od fajčenia. V roku 2017 telefonickú linku využil 1 klient /RNDr. Mancalová Mária, MPH/.

## **D. Ďalšie informácie o činnosti**

V roku 2017 sme sa sústredili na intervenciu v oblasti zdravého životného štýlu a návykových látok, hlavne fajčenia, alkoholu u detí, mládeže a dospelých.

V roku 2017 sme svoju činnosť zamerali aj na problematiku problémov s dospievajúcimi, kyberšikany a šikanovania na školách, prevenciu nádorových ochorení, prevenciu chronických ochorení, význam pohybovej aktivity, 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 zamestnancov zariadení pre deti a mládež v okrese Stará Ľubovňa. 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 máji 2017 v rámci seminárov pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odprezentovali seminár pod názvom „Realizácia prieskumu Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR v roku 2016 v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa“.

**V prednáškovej činnosti sme sa tento rok sústredili na tieto témy:** Anorexia, Bulímia, Diabetes mellitus, Seniori a zdravie, Zdravý životný štýl, Osobná hygiena, Týždeň mozgu, Techniky pre tréning pamäti, Prevencia drogovej závislosti, Alkohol, Fajčenie, Šikana, Kyberšikana, Stomatohygiena, Zdravá výživa, Zdravé potraviny, Význam mlieka, Zdravá voda – Význam dodržiavania pitného režimu, Starostlivosť o chrbticu, Chrbtica a správne držanie tela, Môj problém s dospievajúcimi, Prevencia chronických ochorení, Srdce a jeho zmeny v priebehu života, V zdravom tele zdravý duch, Pohybom ku zdraviu, Prvá pomoc, Prvý rok vášho dieťaťa, Činnosť poradne zdravia. 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 2017 vykonali 67 prednášok, 25 besied a uskutočnili 256 konzultačných aktivít. V roku 2017 bol v rámci seminárnej činnosti uskutočnený pracovníkmi OPZ, PCZ 1 seminár 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 2017 sme pripravili tieto **názorné propagácie:** Svetový deň rakoviny, Svetový deň chorých, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Týždeň mozgu 2017, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň vody, Svetový deň tuberkulózy, Vyzvi srdce k pohybu, Svetový deň povedomia o autizme, Svetový deň zdravia, Svetový deň Parkinsonovej choroby, Svetový deň práv pacienta, Európsky imunizačný týždeň, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetový deň astmy, Svetový deň čistých rúk, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň Sclerosis multiplex, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň darcov krvi, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, Svetový deň hepatitídy, Svetový týždeň dojčenia, Svetový deň prevencie samovrážd, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Oznam o dni 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, Vianoce – **celkom 41.**

V rámci svojej činnosti sme v priebehu roka 2017 opäť využívali videotéku na oddelení podpory zdravia, PCZ, ktorá sa v priebehu roka nerozšírila. 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 2017 **odpremietali videokazety 25 krát a zapožičali sme ich 17 krát.**

V roku 2017 sme v rámci činnosti OPZ, PCZ pripravili **39 informačných letákov** /Svetový deň rakoviny - 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 tuberkulózy – leták, Týždeň mozgu – leták, Vyzvi srdce k pohybu – informácia a výzva, Svetový deň povedomia o autizme – leták, Svetový deň zdravia – leták, Svetový deň Parkinsonovej choroby – leták, Európsky deň práv pacientov – 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 Sclerosis multiplex – leták, 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 dojčenia – leták, Svetový deň prevencie samovrážd - leták, Svetový deň prvej pomoci – leták, Svetový deň Alzheimerovej choroby - leták, Svetový deň srdca – leták, Svetový deň srdca – fotodokumentácia, Svetový deň srdca – oznam o dni srdca, Medzinárodný deň starších – leták, 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, 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 6 titulov zaslaných z ÚVZ SR v Bratislave, 2 tituly z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, 1 titul zo Všeobecnej zdravotnej poisťovne. Celkom 9 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 2017 pre **denník SME** poskytli rozhovor k článku „Ste muž od Komárna? Zrejme sa dožijete o tri roky menej ako Bratislavčan“, pre **Ľubovniansku televíziu** sme poskytli rozhovor k reportáži „Svetový deň bez tabaku“, pre **Ľubovnianske noviny** sme poskytli rozhovor k článku „Chcete prestať s fajčením? Začnite na deň bez tabaku.“ a k článku „Bude aj u nás po vzore EÚ platiť zákaz fajčenia?“. Celkom sme zabezpečili v rámci spolupráce s denníkom 1 aktivitu, s týždenníkom 2 aktivity a s televíziou 1 aktivitu. **Celkom 4 aktivity.**

Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni /www.vzsl.sk/ sme uverejnili počas roka 2017 **celkom 41 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 2017**

RÚVZ

tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			1
Verejný zdravotník I. stupňa			1
Verejný zdravotník II. stupňa			2
DAHE			1
AHE			2
Zdravotná sestra		1,0	1
Iný zdravotnícky pracovník			3
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód ( panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	0	0	3	42	0	0	3	42
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	12	254	1	23	0	0	13	277
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	8	176	0	0	1	10	9	186
		- Alkohol	4	102	0	0	0	0	4	102
		- Drogy – látkové závislosti	10	241	0	0	0	0	10	241
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	3	134	0	0	0	0	3	134
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	1	15	1	20	0	0	2	35
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	2	31	2	31
		Duševné zdravie	10	294	2	30	1	27	13	351
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	2	45	0	0	0	0	2	45
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	0	0	0	0	0	0	0	0
		Stomatohygiena	20	453	0	0	0	0	20	453
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	2	66	1	15	1	25	4	106
		- diabetes mellitus	1	29	0	0	0	0	1	29
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0
- iné	2	38	0	0	0	0	2	38		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	4	87	0	0	0	0	4	87		
SPOLU	79	1934	8	130	5	93	92	2157		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		308	
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		1665	
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie	1	
		Rozhlas	0	
		Printové média	3	
		Webová stránka RÚVZ	41	
		<b>Iné formy</b>	0	
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...	39	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	41	
		Iné	0	
6.	<b>Odborné publikácie</b> (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií	
			0	
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		Počet zapožičaní	
			17	
			<b>Počet absolvovaných školení</b>	
			<b>Aktívna účasť</b>	<b>Pasívna účasť</b>
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	0	4
		celoštátne	3	13
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	1	8
		<b>SPOLU</b>	4	25

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	13
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	9
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			5
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			9
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	4
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	5
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	36
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	6
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	4,2	8,0	4	6,3	5,9	5	5,7	4,8
25-34	7	29,2	18,2	17	26,6	10,8	24	27,3	9,3
35-44	5	20,8	16,2	13	20,3	9,9	18	20,5	8,4
45-54	5	20,8	16,2	22	34,4	11,6	27	30,7	9,6
55-64	6	25,0	17,3	8	12,5	8,1	14	15,9	7,6
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>		<b>64</b>	<b>100,0</b>		<b>88</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	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	4	10,8	10,0	4	9,1	8,5
35-44	1	14,3	25,9	9	24,3	13,8	10	22,7	12,4
45-54	2	28,6	33,5	12	32,4	15,1	14	31,8	13,8
55-64	4	57,1	36,7	9	24,3	13,8	13	29,5	13,5
65 a viac	0	0,0	0,0	3	8,1	8,8	3	6,8	7,4
<b>SPOLU:</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>		<b>37</b>	<b>100,0</b>		<b>44</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	4,2	8,0	4	6,3	5,9	5	5,7	4,8
25-34	7	29,2	18,2	17	26,6	10,8	24	27,3	9,3
35-44	5	20,8	16,2	13	20,3	9,9	18	20,5	8,4
45-54	5	20,8	16,2	22	34,4	11,6	27	30,7	9,6
55-64	6	25,0	17,3	8	12,5	8,1	14	15,9	7,6
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>		<b>64</b>	<b>100,0</b>		<b>88</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	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	4	10,8	10,0	4	9,1	8,5
35-44	1	14,3	25,9	9	24,3	13,8	10	22,7	12,4
45-54	2	28,6	33,5	12	32,4	15,1	14	31,8	13,8
55-64	4	57,1	36,7	9	24,3	13,8	13	29,5	13,5
65 a viac	0	0,0	0,0	3	8,1	8,8	3	6,8	7,4
<b>SPOLU:</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>		<b>37</b>	<b>100,0</b>		<b>44</b>	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	2	2,0	2,8	2	1,5	2,8
Učňovské	3	9,7	10,4	13	13,1	6,7	16	12,3	6,7
Stredoškolské s maturitou	9	29,0	16,0	23	23,2	8,3	32	24,6	8,3
Vysokoškolské	19	61,3	17,1	61	61,6	9,6	80	61,5	9,6
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>31</b>	<b>100,0</b>		<b>99</b>	<b>100,0</b>		<b>130</b>	<b>100,0</b>	

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

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	0	1	4	7	17	5	13	5	22	6	8	0	0	<b>88</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	1	4	7	21	6	22	7	34	10	17	0	3	<b>132</b>
	Počet návštev	0	0	0	0	1	4	7	21	6	22	7	34	10	17	0	3	<b>132</b>
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	1	1	0	5	1	2	0	13	0	1	0	0	<b>24</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	1	1	1	4	1	3	1	13	3	2	0	0	<b>30</b>
	Počet návštev	0	0	0	0	1	1	1	4	1	3	1	13	3	2	0	0	<b>30</b>
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	3	2	0	0	15
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	3	2	0	0	15
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	7	1	4	1	0	0	20
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	3	1	8	1	12	3	5	1	0	0	34
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	3	1	8	1	12	3	5	1	0	0	34
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 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p><b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b></p> <p><b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 132</p> <p><b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 277</p>	Antropometrické meranie	<b>132</b>	<b>81</b>
	- výška		
	- váha	<b>132</b>	<b>81</b>
	- BMI	<b>132</b>	<b>81</b>
	- obvod pása	<b>132</b>	<b>80</b>
	- obvod bokov	<b>132</b>	<b>80</b>
	- WHR	<b>132</b>	<b>80</b>
	- WHtR	<b>0</b>	<b>0</b>
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	<b>131</b>	<b>78</b>
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	<b>0</b>	<b>0</b>
	Biochemické vyšetrenia	<b>132</b>	<b>46</b>
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	<b>132</b>	<b>0</b>
	- LDL cholesterol	<b>132</b>	<b>0</b>
	- Triacylglyceroly	<b>132</b>	<b>0</b>
	- Glukóza	<b>132</b>	<b>0</b>
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	<b>0</b>	<b>0</b>
	Somatické vyšetrenia	<b>132</b>	<b>176</b>
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	<b>31</b>	<b>144</b>
	Vyšetrenie spirometrom	<b>0</b>	<b>0</b>
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	<b>88</b>	<b>0</b>
	Osobná a rodinná anamnéza	<b>132</b>	<b>0</b>
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	<b>0</b>	<b>0</b>	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	<b>132</b>	<b>0</b>	
Odborné poradenstvo a konzultácie	<b>132</b>	<b>81</b>	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	<b>0</b>	<b>0</b>	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	<b>38</b>	<b>0</b>	
Iné	<b>0</b>	<b>0</b>	

		Počet výkonov
<b>1. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 30	Odborné poradenstvo	30
	Založenie karty klienta	24
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	30
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
<b>2. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 2	Odborné poradenstvo	2
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	2
	Meranie krvného tlaku, pulzu	2
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	2
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	0
Iné	0	
<b>3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 15	Odborné poradenstvo	15
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštruktáž	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
<b>4. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0
<b>5. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	0

		<b>Počet výkonov</b>
<b>6. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>  Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	<b>0</b>
	Odber krvi na HIV/AIDS	<b>0</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>7. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>  Počet klientov: 34	Odborné poradenstvo	<b>34</b>
	Vyšetrenie pracovného rizika	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>0</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>3417</b>

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

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.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	7,1	0,0	4,5	0,0	4,3	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	4,5	0,0	4,8	0,0	4,5	0,0	25,0	0,0	5,6	0,0
	+-%	13,5	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	9,6	0,00	9,6	0,0	8,7	0,0	9,1	0,0	8,7	0,0	42,4	0,0	10,6	0,0
25-34	abs.	6	1	6	1	7	0	4	3	6	1	6	1	6	1	6	1	0	7	6	1
	rel.	42,9	10,0	27,3	50,0	30,4	0,0	20,0	75,0	30,0	25,0	27,3	50,0	28,6	33,3	27,3	50,0	0,0	35,0	33,3	16,7
	+-%	25,9	18,6	18,6	69,3	18,8	0,0	17,5	42,4	20,1	42,4	18,6	69,3	19,3	53,3	18,6	69,3	0,0	20,9	21,8	29,8
35-44	abs.	1	4	5	0	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	1	4	2	3
	rel.	7,1	40,0	22,7	0	17,4	100,0	20,0	25,0	20,0	25,0	18,2	50,0	19,0	33,3	18,2	50,0	25,0	20,0	11,1	50,0
	+-%	13,5	30,4	17,5	0,0	15,5	0,0	17,5	42,4	17,5	42,4	16,1	69,3	16,8	53,3	16,1	69,3	42,4	17,5	14,5	40,0
45-54	abs.	3	2	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0	5	0	5	0	1	4	4	1
	rel.	21,4	20,0	22,7	0,0	21,7	0,0	25,0	0,0	20,0	25,0	22,7	0,0	23,8	0,0	22,7	0,0	25,0	20,0	22,2	16,7
	+-%	21,5	24,8	17,5	0,0	16,9	0,0	19,0	0,0	17,5	42,4	17,5	0,0	18,2	0,0	17,5	0,0	42,4	17,5	19,2	29,8
55-64	abs.	3	3	5	1	6	0	6	0	5	1	6	0	5	1	6	0	1	5	5	1
	rel.	21,4	30,0	22,7	50,0	26,1	0,0	30,0	0,0	25,0	25,0	27,3	0,0	23,8	33,3	27,3	0,0	25,0	25,0	27,8	16,7
	+-%	21,5	28,4	17,5	69,3	17,9	0,0	20,1	0,0	19,0	42,4	18,6	0,0	18,2	53,3	18,6	0,0	42,4	19,0	20,7	29,8
65 a viac	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
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>6</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	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.	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	1	2	2
	rel.	11,4	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	8,2	0,0	7,4	0,0	7,0	0,0	9,1	3,2	13,3	4,1
	+-%	10,5	0,0	6,3	0,0	6,0	0,0	7,2	0,0	7,2	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	6,6	0,0	9,8	6,2	17,2	5,5
25-34	abs.	14	3	17	0	17	0	13	4	14	3	12	5	13	4	14	3	11	6	6	11
	rel.	40,0	10,3	28,3	0,0	27,0	0,0	25,0	33,3	26,9	25,0	24,5	33,3	24,1	40,0	24,6	42,9	33,3	19,4	40,0	22,4
	+-%	16,2	11,1	11,4	0,0	11,0	0,0	11,8	26,7	12,1	24,5	12,0	23,9	11,4	30,4	11,2	36,7	16,1	13,9	24,8	11,7
35-44	abs.	8	5	13	0	13	0	11	2	11	2	11	2	11	2	12	1	8	5	5	8
	rel.	22,9	17,2	21,7	0,0	20,6	0,0	21,2	16,7	21,2	16,7	22,4	13,3	20,4	20,0	21,1	14,3	24,2	16,1	33,3	16,3
	+-%	13,9	13,7	10,4	0,0	10,0	0,0	11,1	21,1	11,1	21,1	11,7	17,2	10,7	24,8	10,6	25,9	14,6	12,9	23,9	10,3
45-54	abs.	6	16	18	4	21	1	18	4	16	6	18	4	18	4	19	3	10	12	2	20
	rel.	17,1	55,2	30,0	100,0	33,3	100,0	34,6	33,3	30,8	50,0	36,7	26,7	33,3	40,0	33,3	42,9	30,3	38,7	13,3	40,8
	+-%	12,5	18,1	11,6	0,0	11,6	0,0	12,9	26,7	12,5	28,3	13,5	22,4	12,6	30,4	12,2	36,7	15,7	17,1	17,2	13,8
55-64	abs.	3	5	8	0	8	0	6	2	7	1	4	4	8	0	8	0	1	7	0	8
	rel.	8,6	17,2	13,3	0,0	12,7	0,0	11,5	16,7	13,5	8,3	8,2	26,7	14,8	0,0	14,0	0,0	3,0	22,6	0,0	16,3
	+-%	9,3	13,7	8,6	0,0	8,2	0,0	8,7	21,1	9,3	15,6	7,7	22,4	9,5	0,0	9,0	0,0	5,8	14,7	0,0	10,3
65 a viac	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
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>35</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>49</b>

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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
25-34	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	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
	rel.	50,0	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	0,0	100,0	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0	33,3	0,0
	+-%	69,3	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0
45-54	abs.	0	2	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0
	rel.	0,0	40,0	28,6	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	20,0	66,7	0,0
	+-%	0,0	42,9	33,5	0,0	37,7	0,0	37,7	0,0	42,4	53,3	37,7	0,0	37,7	0,0	37,7	0,0	69,3	35,1	53,3	0,0
55-64	abs.	1	3	4	0	3	1	4	0	2	2	4	0	3	1	4	0	1	3	0	4
	rel.	50,0	60,0	57,1	0,0	50,0	100,0	66,7	0,0	50,0	66,7	66,7	0,0	50,0	100,0	66,7	0,0	50,0	60,0	0,0	100,0
	+-%	69,3	42,9	36,7	0,0	40,0	0,0	37,7	0,0	49,0	53,3	37,7	0,0	40,0	0,0	37,7	0,0	69,3	42,9	0,0	0,0
65 a viac	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
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</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.	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.	3	1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	2	2
	rel.	21,4	4,3	11,1	0,0	13,3	0,0	12,5	0,0	15,4	0,0	13,3	0,0	13,8	0,0	11,8	0,0	21,1	0,0	22,0	7,1
	+-%	21,5	8,3	10,3	0,0	12,2	0,0	11,5	0,0	13,9	0,0	12,2	0,0	12,6	0,0	10,8	0,0	18,3	0,0	27,2	9,5
35-44	abs.	7	2	9	0	8	1	7	2	8	1	7	2	7	2	8	1	5	4	4	5
	rel.	50,0	8,7	25,0	0,0	26,7	14,3	21,9	40,0	30,8	9,1	23,3	28,6	24,1	25,0	23,5	33,3	26,3	22,2	44,4	17,9
	+-%	26,2	11,5	14,1	0,0	15,8	25,9	14,3	42,9	17,7	17,0	15,1	33,5	15,6	30,0	14,3	53,3	19,8	19,2	32,5	14,2
45-54	abs.	2	10	12	0	10	2	12	0	7	5	10	2	10	2	12	0	7	5	2	10
	rel.	14,3	43,5	33,3	0,0	33,3	28,6	37,5	0,0	26,9	45,5	33,3	28,6	34,5	25,0	35,3	0,0	36,8	27,8	22,2	35,7
	+-%	18,3	20,3	15,4	0,0	16,9	33,5	16,8	0,0	17,0	29,4	16,9	33,5	17,3	30,0	16,1	0,0	21,7	20,7	27,2	17,7
55-64	abs.	2	7	8	1	6	3	6	3	6	3	6	3	5	4	7	2	3	6	1	8
	rel.	14,3	30,4	22,2	100,0	20,0	42,9	18,8	60,0	23,1	27,3	20,0	42,9	17,2	50,0	20,6	66,7	15,8	33,3	11,1	28,6
	+-%	18,3	18,8	13,6	0,0	14,3	36,7	13,5	42,9	16,2	26,3	14,3	36,7	13,7	34,6	13,6	53,3	16,4	21,8	20,5	16,7
65 a viac	abs.	0	3	3	0	2	1	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	0	3	0	3
	rel.	0,0	13,0	8,3	0,0	6,7	14,3	9,4	0,0	3,8	18,2	10,0	0,0	10,3	0,0	8,8	0,0	0,0	16,7	0,0	10,7
	+-%	0,0	13,8	9,0	0,0	8,9	25,9	10,1	0,0	7,4	22,8	10,7	0,0	11,1	0,0	9,5	0,0	0,0	17,2	0,0	11,5
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>14</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>28</b>

## Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	1	1	0	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	14,3	0,0	0,0	16,7	0,0	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	29,8	0,0	13,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	2	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	16,7	0,0	20,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	42,9	29,8	0,0	16,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	5	1	2	1	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	71,4	20,0	40,0	16,7	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	35,1	42,9	29,8	0,0	19,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	2	1	3	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	40,0	20,0	50,0	0,0	29,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	42,9	35,1	40,0	0,0	18,2
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
6. Hypertenzia III (>179 alebo >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
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	7	5	5	6	0	24
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	1	2	1	3	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	40,0	20,0	50,0	0,0	29,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	42,9	35,1	40,0	0,0	18,2



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)	<b>abs.</b>	0	0	1	11	8	9	0	0	29
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	25,0	64,7	61,5	40,9	0,0	0,0	45,3
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	42,4	22,7	26,4	20,5	0,0	0,0	12,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	<b>abs.</b>	0	0	1	4	2	4	1	0	12
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	25,0	23,5	15,4	18,2	12,5	0,0	18,8
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	42,4	20,2	19,6	16,1	22,9	0,0	9,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	<b>abs.</b>	0	0	1	1	3	4	5	0	14
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	25,0	5,9	23,1	18,2	62,5	0,0	21,9
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	42,4	11,2	22,9	16,1	33,5	0,0	10,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	<b>abs.</b>	0	0	0	1	0	4	2	0	7
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	18,2	25,0	0,0	10,9
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	16,1	30,0	0,0	7,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	<b>abs.</b>	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	3,1
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	4,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	4	17	13	22	8	0	64
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	1	0	5	2	0	9
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	25,0	5,9	0,0	22,7	25,0	0,0	14,1
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	42,4	11,2	0,0	17,5	30,0	0,0	8,5
<b>CELKOM</b>	<b>abs.</b>	0	0	5	24	18	27	14	0	88

## Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	33,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	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
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	33,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	36,7
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	2	4	0	7
	abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	3
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	36,7

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	0	0	3	5	3	1	0	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	55,6	25,0	11,1	0,0	34,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	32,5	24,5	20,5	0,0	15,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	5	4	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	41,7	44,4	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	27,9	32,5	0,0	15,0
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	0	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	11,1	0,0	22,2	0,0	11,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	20,5	0,0	27,2	0,0	10,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	3	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	25,0	22,2	0,0	17,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	24,5	27,2	0,0	12,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	100,0	5,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	7,7
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	8,3	0,0	0,0	2,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	5,5
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	4	9	12	9	1	35
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	2	4	2	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	33,3	22,2	100,0	25,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	26,7	27,2	0,0	14,5
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	0	4	10	14	13	1	42

## Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	0	2	5	1	1	2	4	0	5	5	0	0	
	Pokles	Rel	0,0	28,6	71,4	14,3	14,3	28,6	57,1	0,0	71,4	71,4	0,0	0,0
		+-%	0,0	33,5	33,5	25,9	25,9	33,5	36,7	0,0	33,5	33,5	0,0	0,0
		Abs	5	5	0	4	5	0	1	7	1	0	4	7
	Nezmenené	Rel	71,4	71,4	0,0	57,1	71,4	0,0	14,3	100,0	14,3	0,0	57,1	100,0
		+-%	33,5	33,5	0,0	36,7	33,5	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	36,7	0,0
	Nárast	Abs	2	0	2	2	1	5	2	0	1	2	3	0
		Rel	28,6	0,0	28,6	28,6	14,3	71,4	28,6	0,0	14,3	28,6	42,9	0,0
		+-%	33,5	0,0	33,5	33,5	25,9	33,5	33,5	0,0	25,9	33,5	36,7	0,0
	Celkom	100%	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ženy		Abs	3	7	15	11	10	5	12	0	21	20	2	0
	Pokles	Rel	8,6	20,0	42,9	31,4	28,6	14,3	34,3	0,0	60,0	57,1	5,7	0,0
		+-%	9,3	13,3	16,4	15,4	15,0	11,6	15,7	0,0	16,2	16,4	7,7	0,0
	Nezmenené	Abs	15	26	10	19	22	8	6	35	4	3	20	28
		Rel	42,9	74,3	28,6	54,3	62,9	22,9	17,1	100,0	11,4	8,6	57,1	80,0
		+-%	16,4	14,5	15,0	16,5	16,0	13,9	12,5	0,0	10,5	9,3	16,4	13,3
	Nárast	Abs	17	2	10	5	3	22	17	0	10	12	13	7
		Rel	48,6	5,7	28,6	14,3	8,6	62,9	48,6	0,0	28,6	34,3	37,1	20,0
		+-%	16,6	7,7	15,0	11,6	9,3	16,0	16,6	0,0	15,0	15,7	16,0	13,3
	Celkom	100%	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Spolu		Abs	3	9	20	12	11	7	16	0	26	25	2	0
	Pokles	Rel	7,1	21,4	47,6	28,6	26,2	16,7	38,1	0,0	61,9	59,5	4,8	0,0
		+-%	7,8	12,4	15,1	13,7	13,3	11,3	14,7	0,0	14,7	14,8	6,4	0,0
		Abs	20	31	10	23	27	8	7	42	5	3	24	35
	Nezmenené	Rel	47,6	73,8	23,8	54,8	64,3	19,0	16,7	100,0	11,9	7,1	57,1	83,3
		+-%	15,1	13,3	12,9	15,1	14,5	11,9	11,3	0,0	9,8	7,8	15,0	11,3
		Abs	19	2	12	7	4	27	19	0	11	14	16	7
	Nárast	Rel	45,2	4,8	28,6	16,7	9,5	64,3	45,2	0,0	26,2	33,3	38,1	16,7
		+-%	15,1	6,4	13,7	11,3	8,9	14,5	15,1	0,0	13,3	14,3	14,7	11,3
	Celkom	100%	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017**

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i><b>Muži</b></i>	<b>Abs</b>	0	0	2	0	1	1	2	0	5	1	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	33,3	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	<b>Abs</b>	4	1	0	2	1	0	0	5	0	0	2	2	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	80,0	100,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	100,0
		<b>+-%</b>	35,1	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
		<b>Rel</b>	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
		<b>+-%</b>	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	5	1	2	2	2	3	2	5	5	1	4	2	
<i><b>Ženy</b></i>	<b>Abs</b>	2	1	3	5	7	0	1	0	8	2	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	15,4	50,0	60,0	38,5	50,0	0,0	20,0	0,0	80,0	100,0	7,1	0,0
		<b>+-%</b>	19,6	69,3	42,9	26,4	26,2	0,0	35,1	0,0	24,8	0,0	13,5	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	5	1	1	7	6	3	1	10	1	0	5	21
		<b>Rel</b>	38,5	50,0	20,0	53,8	42,9	25,0	20,0	100,0	10,0	0,0	35,7	100,0
		<b>+-%</b>	26,4	69,3	35,1	27,1	25,9	24,5	35,1	0,0	18,6	0,0	25,1	0,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	6	0	1	1	1	9	3	0	1	0	8	0
		<b>Rel</b>	46,2	0,0	20,0	7,7	7,1	75,0	60,0	0,0	10,0	0,0	57,1	0,0
		<b>+-%</b>	27,1	0,0	35,1	14,5	13,5	24,5	42,9	0,0	18,6	0,0	25,9	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	13	2	5	13	14	12	5	10	10	2	14	21	
<i><b>Spolu</b></i>	<b>Abs</b>	2	1	5	5	8	1	3	0	13	3	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	11,1	33,3	71,4	33,3	50,0	6,7	42,9	0,0	86,7	100,0	5,6	0,0
		<b>+-%</b>	14,5	53,3	33,5	23,9	24,5	12,6	36,7	0,0	17,2	0,0	10,6	0,0
	<b>Abs</b>	9	2	1	9	7	3	1	15	1	0	7	23	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	50,0	66,7	14,3	60,0	43,8	20,0	14,3	100,0	6,7	0,0	38,9	100,0
		<b>+-%</b>	23,1	53,3	25,9	24,8	24,3	20,2	25,9	0,0	12,6	0,0	22,5	0,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	7	0	1	1	1	11	3	0	1	0	10	0
		<b>Rel</b>	38,9	0,0	14,3	6,7	6,3	73,3	42,9	0,0	6,7	0,0	55,6	0,0
		<b>+-%</b>	22,5	0,0	25,9	12,6	11,9	22,4	36,7	0,0	12,6	0,0	23,0	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	18	3	7	15	16	15	7	15	15	3	18	23	

## **KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

**Petície: 0**

**Sťažností: 0**

Odstúpené	0
Opodstatnené	0
Neopodstatnené	0
Odložené	0
Sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti	0
Sťažnosť proti odloženiu sťažnosti	0

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností

**Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností: 0**

- súhrnne	0
- opakovaných	0

## 3. Prijaté opatrenia

**Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku: 0**

Opatrenia pracovnoprávne:	0
- 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.:	0
- odstúpené na konanie trestnoprávne:	0
- odstúpené na konanie súdne:	0
- organizačné:	0
- iné (pomenujte):	0

## 4. Podania

Za rok 2017 organizácia neobdržala žiadne podanie, ktoré by bolo potrebné vybaviť na základe ustanovenia § 10 ods. 3 zákona číslo 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov.

Obdržala však 14 podaní, ktoré boli vybavené podľa osobitných predpisov. Jedenásť 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 rámci výkonu ŠZD, 3 podnety boli postúpené inému orgánu štátnej správy, nakoľko prešetrenie uvedených podaní nebolo v kompetencii orgánu verejného zdravotníctva.

Za rok 2017 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 priebehu roka 2017 nám nebol oznámený, ale ani zistený žiaden prípad korupčného správania zamestnancov organizácie. Zamestnanci nezaznamenali ponúkanie úplatku, alebo pokus o uplácanie 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.

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 2017 bola vykonaná kontrola zameraná na dodržiavanie lehôt za obdobie január – december 2017. Kontrolou nebolo zistené ani v jednom prípade nedodržiavanie 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 organizácia v roku 2017 postupovala v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. 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 v roku 2017 realizované žiadne obstarávanie tovarov. V roku 2017 bola uskutočnená realizácia zákazky podľa § 117 „Zabezpečenie sanácie havarijného stavu strechy budovy RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni“. Zároveň sa RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pripojil k centrálnemu verejnému obstarávaniu Ministerstva vnútra SR, ktoré prebiehalo pod gesciou Ministerstva zdravotníctva SR pre oblasť dodávky plynu a elektrickej energie. Na uvedené komodity boli uzatvorené zmluvy na základe výsledku opätovného otvorenia súťaže - elektronickej aukcie.

Zo strany MZ SR neboli v našej organizácii na rok 2017 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 2017 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 2017 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
Celkom	0	0	14	0
z toho z r. 2016	0	0	0	0
z toho za r. 2017	0	0	14	0
Vybavených v r. 2017	0	0	14	0
Nevybavených (k 31.12.2017)	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 2017, vedúcimi zamestnancami a podľa pokynov generálneho tajomníka 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 2017 bol v počte 11, skutočnosť 11. Kontroly sa uskutočňovali na základe poverenia vydaného regionálnym hygienikom a generálnym tajomníkom služobného úradu 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 2017 bola vykonaná 1 mimoriadna kontrola Sociálnou poisťovňou pobočka Stará Ľubovňa zameraná na kontrolu odvodu na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a plnenie povinnosti zamestnávateľa uložených zákonom č. 461/2003 Z. z. za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2016.

Kontrolou bolo zistené, že boli nesprávne zaregistrované dohody o pracovnej činnosti na pravidelný príjem namiesto nepravidelného príjmu vzhľadom na dĺžku trvania jednotlivých dohôd o vykonaní prác. Kontrolou neboli uložené vedúcemu kontrolovaného subjektu žiadne sankčné opatrenia a ani opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

➤ **Predmet vykonaných kontrol**

Kontrolná činnosť za rok 2017 bola zameraná na:

1. Kontrola hospodárenia za rok 2016 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 apríl 2017, 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 1.1.2017 do 30.6.2017 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
5. Kontrola podaných žiadostí voči spotrebe E– Kolkov za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni za obdobie od 1.1.2017 do 30.6.2017.
6. 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.
7. 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.
8. Kontrola postupu pri vybavovaní sťažností a petícií v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
9. 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 2017 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
10. Kontrola plnenia úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu boja proti korupcii za obdobie od 1.7.2017 do 29.12.2017 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
11. Kontrola podaných žiadostí voči spotrebe E – Kolkov za Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni za obdobie od 1.7.2017 do 29.12.2017.

➤ **Súhrn kontrolných aktivít**

Ďalej kontrolnú činnosť okrem vnútornej kontroly vykonávanej zamestnancom referátu vnútornej kontroly v priebehu roka 2017 zabezpečovali tiež vedúci oddelení na základe vypracovaných plánov kontrolnej činnosti na rok 2017. Celkové bolo vedúcimi zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonaných 175 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 2017**

**1. Publikačná činnosť: 0**

**2. Prednášková činnosť: 152**

<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov kongresu, seminára, atď.</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
1.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravá voda – Význam dodržiavania pitného režimu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	17.1.2017
2.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pedikulóza	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	26.1.2017
3.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca zubného kazu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	2.2.2017
4.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca zubného kazu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	2.2.2017
5.	Viktória Reištetterová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Čirč	10.2.2017
6.	Mgr. Adriana Merganičová	Bulímia, Anorexia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	15.2.2017
7.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol a jeho dôsledky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	16.2.2017
8.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol a jeho dôsledky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	16.2.2017
9.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé potraviny (Zdravý životný štýl)	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Chmeľnica	20.2.2017

10.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenia chronických ochorení	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Lubovnianska knižnica, Stará Lubovňa	21.2.2017
11.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	3.3.2017
12.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	3.3.2017
13.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Orlov	13.3.2017
14.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Orlov	13.3.2017
15.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	16.3.2017
16.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	16.3.2017
17.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	16.3.2017
18.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Haligovce	17.3.2017
19.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Haligovce	17.3.2017
20.	Mgr. Alena Kruková	Mimoriadne kontroly vykonávané na odd. HVBPKV v okrese Stará Lubovňa v roku 2016	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	20.3.2017
21.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog. Žijeme život prosperujúci mozgu?	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	20.3.2017

22.	Viktória Reištetterová	Dentálne zdravie detí a mládeže	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	20.3.2017
23.	Mgr. Adriana Merganičová	Anorexia, Bulímia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.3.2017
24.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog 2017. Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.3.2017
25.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl- Ústne zdravie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.3.2017
26.	Mgr. Adriana Merganičová	Mozog a jeho činnosť, techniky pre tréning pamäti	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	21.3.2017
27.	Mgr. Adriana Merganičová	Zúbky - Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Ľubotín	22.3.2017
28.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Ľubotín	22.3.2017
29.	Mgr. Adriana Merganičová	Výživa u detí	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	CVČ, Stará Ľubovňa	28.3.2017
30.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé zúbky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	30.3.2017
31.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé zúbky	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	30.3.2017
32.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé zúbky	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Plavnica	3.4.2017
33.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé zúbky	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Plavnica	3.4.2017

34.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ Jarmočná, Stará Ľubovňa	6.4.2017
35.	Mgr. Adriana Merganičová	Môj problém s dospievaním	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	7.4.2017
36.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	7.4.2017
37.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	12.4.2017
38.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	12.4.2017
39.	MVDr. Štefánia Kolcunová	EIW – očkovanie hrou	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	24.4.2017
40.	Mgr. Adriana Merganičová	Starostlivosť o chrbticu (Správne držanie tela)	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	25.4.2017
41.	MVDr. Štefánia Kolcunová	EIW – efektivita očkovania	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	CVČ, Stará Ľubovňa	27.4.2017
42.	Mgr. Adriana Merganičová	Šikana, Kyberšikana, Zdravý životný štýl	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	3.5.2017
43.	Mgr. Adriana Merganičová	Šikana, Kyberšikana, Zdravý životný štýl	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	3.5.2017
44.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pohlavne prenosné ochorenia /AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ technická, Stará Ľubovňa	5.5.2017
45.	Mgr. Adriana Merganičová	Prvá pomoc	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	9.5.2017

46.	Mgr. Adriana Merganičová	Prvá pomoc	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	9.5.2017
47.	Mgr. Adriana Merganičová	V zdravom tele zdravý duch	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Lubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	9.5.2017
48.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	10.5.2017
49.	Mgr. Adriana Merganičová	Pohybom ku zdraviu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	CVČ, Stará Ľubovňa	11.5.2017
50.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	12.5.2017
51.	Viktória Reištetterová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SSOŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	18.5.2017
52.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pohlavne prenosné ochorenia /AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ technická, Stará Ľubovňa	22.5.2017
53.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	23.5.2017
54.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	23.5.2017
55.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie, Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	23.5.2017
56.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	OÚ Šambron	24.5.2017
57.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdravý životný štýl - Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	25.5.2017
58.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	29.5.2017

59.	Ing. Štefan Slivko	Šetrenie choroby z povolania s dg. DNJZ	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.5.2017
60.	Mgr. Adriana Merganičová	Realizácia prieskumu „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR v roku 2016“ v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.5.2017
61.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	30.5.2017
62.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	6.6.2017
63.	Mgr. Adriana Merganičová	Hygiena rúk a tela	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	8.6.2017
64.	Mgr. Adriana Merganičová	Hygiena rúk a tela	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	8.6.2017
65.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie a drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	12.6.2017
66.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie a drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	12.6.2017
67.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	13.6.2017
68.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	13.6.2017
69.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie – najčastejší preventabilný rizikový faktor	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	13.6.2017



70.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	15.6.2017
71.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	15.6.2017
72.	Viktória Reištetterová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	16.6.2017
73.	RNDr. Ján Kolcun	Problematika legionelóz v Kúpeľoch vo Vyšných Ružbachoch a ekontaminácia vodovodných systémov	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	26.6.2017
74.	Emília Pastirčíkova Elena Mikudová	Mimoriadna kontrola očkovania proti VHA	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	26.6.2017
75.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Povinné očkovanie v SR	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Obec Šarišské Jastrabie	15.8.2017
76.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm - Prvý rok vášho dieťaťa	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	KC Šarišské Jastrabie	25.8.2017
77.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	HACCP	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	4.9.2017
78.	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	4.9.2017
79.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zariadenia spoločného stravovania	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	4.9.2017

80.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Označenie potravín	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	4.9.2017
81.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Stánkový predaj	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	4.9.2017
82.	MVDr. Míriam Olšavská, MPH	Prednášky v rámci odbornej spôsobilosti pre EZČ	Prednášky v rámci odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	5.9.2017
83.	Mgr. Adriana Merganičová	Srdce a jeho zmeny v priebehu života	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	12.9.2017
84.	Mgr. Adriana Merganičová	Zúbky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Vsetínska, Stará Ľubovňa	19.9.2017
85.	Mgr. Adriana Merganičová	Zúbky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Vsetínska, Stará Ľubovňa	19.9.2017
86.	Mgr. Adriana Merganičová	Zúbky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Vsetínska, Stará Ľubovňa	19.9.2017
87.	Mgr. Adriana Merganičová	Význam mlieka	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	20.9.2017
88.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – povinné očkovanie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	4.10.2017
89.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – zdroje informácií	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	4.10.2017
90.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – prečo toľko vakcín	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	4.10.2017
91.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – indiv. a kolekt. imunita	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	4.10.2017

92.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – povinné očkovanie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	6.10.2017
93.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – zdroje informácií	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	6.10.2017
94.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – prečo toľko vakcín	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	6.10.2017
95.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – indiv. a kolekt. imunita	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	6.10.2017
96.	MVDr. Štefánia Kolcunová	BOT	Seminár	Ľubovnianska nemocnica, n.o., Stará Ľubovňa	9.10.2017
97.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	9.10.2017
98.	Mgr. Adriana Merganičová	Srdce. Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou, Stará Ľubovňa	10.10.2017
99.	Mgr. Adriana Merganičová	Srdce. Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou, Stará Ľubovňa	10.10.2017
100.	Mgr. Adriana Merganičová	Seniori a zdravie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	10.10.2017
101.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – povinné očkovanie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	12.10.2017
102.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – zdroje informácií	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	12.10.2017
103.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – prečo toľko vakcín	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	12.10.2017
104.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Očkovanie hrou – indiv. a kolekt. imunita	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa	12.10.2017

105.	Ing. Jana Hojstričová	Ochrana zdravia obyvateľov okresu Stará Ľubovňa v oblasti voľného využívania zdrojov minerálnych vôd na pitie	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	16.10.2017
106.	MVDr. Miriam Olšavská, MPH	Sledované zakázané látky v kozmetike na Slovensku	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	16.10.2017
107.	Mgr. Adriana Merganičová	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	19.10.2017
108.	Mgr. Jana Černáková	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	24.10.2017
109.	Mgr. Jana Černáková	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	24.10.2017
110.	Viktória Reištetterová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kolačkov	25.10.2017
111.	Mgr. Viera Zahorjanová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ŠZŠI sv. K.H. Podolínec	2.11.2017
112.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Chrípka a preventívne opatrenia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	7.11.2017
113.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Mikroorganizmy v našom okolí	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	7.11.2017
114.	Mgr. Jana Černáková	Prevenia drogovej závislosti	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	9.11.2017
115.	Mgr. Jana Černáková	Prevenia drogovej závislosti	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Orlov	10.11.2017

116.	Mgr. Jana Černáková	Prevenia drogovej závislosti	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Orlov	10.11.2017
117.	Mgr. Jana Černáková	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Lubovňa	13.11.2017
118.	Ing. Milan Repka Mgr. Katarína Landorová	Rizikové práce	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	13.11.2017
119.	Mgr. Jana Černáková	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Lubovňa	13.11.2017
120.	Viktória Reištetterová	Základné hygienické návyky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Šarišské Jastrabie	13.11.2017
121.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zásady správnej výživy detí a mládeže	Seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	13.11.2017
122.	Mgr. Jana Černáková	Vyvážená strava	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Lubovňa	14.11.2017
123.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Komenského, Stará Lubovňa	15.11.2017
124.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Komenského, Stará Lubovňa	15.11.2017
125.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Činnosť Poradne zdravia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	15.11.2017
126.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Mikroorganizmy v našom okolí	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni pre Gymnázium T. Vansovej, Stará Lubovňa	15.11.2017
127.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Lubovňa	23.11.2017

128.	Mgr. Jana Černáková	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	23.11.2017
129.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	28.11.2017
130.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	28.11.2017
131.	Mgr. Jana Černáková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	29.11.2017
132.	Mgr. Jana Černáková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	29.11.2017
133.	Mgr. Jana Černáková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	29.11.2017
134.	Mgr. Jana Černáková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Jakubany	29.11.2017
135.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Všeobecná epidemiológia	Prednáška pre kurz odbornej spôsobilosti	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2017
136.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Alimentárne nákazy	Prednáška pre kurz odbornej spôsobilosti	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2017
137.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Dekontaminácia	Prednáška pre kurz odbornej spôsobilosti	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2017
138.	MVDr. Míriam Olšavská, MPH	Prednášky v rámci odbornej spôsobilosti pre EZČ	Prednášky v rámci odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2017
139.	Mgr. Jana Černáková	Zdravý životný štýl v súvislosti s prevenciou DM 2. typu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ technická, Stará Ľubovňa	30.11.2017

140.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	HACCP	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	30.11.2017
141.	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	30.11.2017
142.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zariadenia spoločného stravovania	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	30.11.2017
143.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Označenie potravín	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	30.11.2017
144.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Stánkový predaj	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	30.11.2017
145.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	1.12.2017
146.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	4.12.2017
147.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	4.12.2017
148.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Vírusové hepatitídy – prevencia a výskyt	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Lomnička	4.12.2017
149.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pedikulóza – prevencia a výskyt	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Lomnička	4.12.2017
150.	Mgr. Jana Černáková	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Podolíneec	4.12.2017

151.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.Vansovej, Stará Ľubovňa	7.12.2017
152.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.Vansovej, Stará Ľubovňa	7.12.2017