



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

**Kolónia 557  
905 01 Senica**

# **VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2014**

**december 2014**

# Všeobecná časť

## 1. Identifikácia úradu

**Názov organizácie:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici

**Sídlo organizácie:** Kolónia 557, Senica

**Rezort / zriaďovateľ:** Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

**Kontakt:** tel./fax: +421346515901

**Forma hospodárenia:** štátna rozpočtová organizácia

**Regionálny hygienik**

**a vedúci služobného úradu:** Ing. Ondrej Máčalka

**Členovia vedenia:**

**Zástupca a vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva:** Ing. Samuel Sukup

**vedúci oddelenia hygieny výživy:** Ing. Ľubomír Šarabok

**vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže a podpory zdravia:** Mgr. Adriana Dvouletá

**vedúci oddelenia hygieny životného prostredia:** neobsadené – úlohy vykonáva Ing. Ondrej Máčalka

**vedúca Osobného úradu a hospodársko – technických činností:** Mgr. Ing. Jana Skalová

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici ako orgán verejného zdravotníctva je zriadený na plnenie úloh v rámci výkonu štátnej správy a štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov len s územnou pôsobnosťou pre okresy Senica a Skalica.

Hlavné činnosti podľa zák. NR SR č. 355/007 Z.z. sú najmä štátny zdravotný dozor, posudková a rozhodovacia činnosť a výchova k zdraviu. RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Poskytuje metodické, poradenské a konzultačné služby fyzickým a právnickým osobám v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Poskytuje odbornú prax študentom vysokých škôl verejného zdravotníctva (Trnavská univerzita, VŽ Sv. Alžbety, VŠ Sv. Cyrila a Metoda v Trnave).

Kontrolnú činnosť podľa iných zákonov v rámci pôsobnosti RÚVZ vykonáva:

- podľa zák. NR SR č. 152/2009 Z.z. o potravinách (potravínový dozor nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín kozmetických prostriedkov, potravín určených na osobitné výživové účely ako detská a dojčenská výživa, lahôdkárske výrobky, cukrárenské výrobky, zmrzlina, balené stolové vody, výživové doplnky)
- podľa zák. NR SR č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve
- podľa zák. NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov

Súčinnosť iným orgánom štátnej a verejnej správy poskytuje pri plnení zákonov NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, č. 245/003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia, č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľov.

Monitoring (odbery vzoriek) nad zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou, potravin, obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich s potravinami, kozmetických výrobkov, kvality vody na kúpanie prírodných kúpacích oblastí a umelých kúpalísk a účinnosť sterilizátorov.

Prešetruje choroby z povolania, hodnotí výsledky laboratórnych analýz vzoriek, pracuje s informačnými systémami v oblasti verejného zdravotníctva, poskytuje poradenské služby v oblasti stravovacích zvyklostí, zdravej výživy, odvykania od fajčenia, výchovy ku zdraviu formou poradne zdravia, prednášok, besied a individuálneho poradenstva.

Podieľa sa na riešení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva.

Spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

- 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,
- s medzinárodnými organizáciami.

### 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 zo dňa 20.10.2000.

### 4.Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

V tabuľke sú rozdelené bežné výdavky pomerne podľa jednotlivých druhov činností.

**Tabuľka č.1 Podiel jednotlivých činností/výkonov a výdavky na ich zabezpečenie**

Činnosť/úloha	Percentuálny podiel z celkových úloh RÚVZ Senica	Celkové výdavky
Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia	30 %	104 506,94 €
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia	10 %	34 835,65 €
Výkon práce v ohniskách nákazy	2 %	6 967,13 €
Monitoring	6 %	20 901,39 €
Skúšky odbornej spôsobilosti podľa zákona 355/2007 Z.z.	2 %	6 967,13 €
Posudková činnosť	16 %	55 737,05 €

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR	<b>19 %</b>	<b>66 187,73 €</b>
Ostatné úlohy	<b>15%</b>	<b>52 253,47 €</b>
Spolu	<b>100 %</b>	<b>348 356,49 €</b>

Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonov č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov

- kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru , kontroly resp. zabezpečovanie podkladov k posudkovej činnosti ( záväzné stanovisko, rozhodnutia ), kontroly pri prešetrovaní podnetov fyzických a právnických osôb.
- vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty.

Výkon úradnej kontroly potravín v zmysle vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Monitoring:

- odbery vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov
- odbery vzoriek potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami
- kozmetických výrobkov
- odbery vzoriek vôd na kúpanie (prírodné kúpacie oblasti, umelé bazény)
- testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov
- odber odpadových vôd na prítomnosť poliovírusov a iných enterovírusov
- odber vzoriek na kontrolu sterility nástrojov a dezinfekcie prostredia

Skúšky odbornej spôsobilosti vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

- podľa zákona č. 355/2007 Z.z. sa jedná o osvedčenie osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

Posudková činnosť predstavuje:

- a) vydávanie záväzných stanovísk podľa §13 ods. 2 a 3 zák. č. 355/2007 Z.z. (orgán na ochranu verejného zdravia je dotknutým orgánom podľa zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku) a podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie .
- b) vydávanie rozhodnutí podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.

Nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia.

Koordinuje postupy pri zistení vysoko nebezpečných nákaz.

Plnenie programov a projektov úradu verejného zdravotníctva v SR

- tu ide o programy a projekty vyhlásené hlavným hygienikom SR a regionálne priority v rámci činnosti RÚVZ podľa špecifických daností regiónu.

Ostatné úlohy predstavujú hodnotenie laboratórnych analýz, ktoré boli riešené v rámci monitoringu, poradenstvá a konzultačná činnosť v oblasti zdravej výživy, výchovy ku zdraviu, odborné stanoviská z prešetrovania chorôb z povolenia, riadi, usmerňuje a kontroluje

epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu, vedie registre rizikovej prác atď.

Zostavuje rozpočet úradu jeho rozpis, sleduje používanie rozpočtových prostriedkov, vedie účtovníctvo, sleduje stav a pohyb hospodárskych prostriedkov. Plní úlohy vyplývajúce zo štátnozamestnanenckých vzťahov a pracovno-právnych vzťahov.

## 5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici je štátna rozpočtová organizácia naviazaná svojim rozpočtom na Ministerstvo zdravotníctva. K 31.12.2014 boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené rozpočtové prostriedky v nasledovnej výške a zložení:

<i>rozpočtová položka</i>	<i>názov</i>	<i>pôvodná suma položky</i>	<i>upravená suma položky</i>
<b>610</b>	<i>mzdy a platy</i>	<i>152 571 €</i>	<b><i>205 808 €</i></b>
<b>620</b>	<i>poistné a príspevky do poisťovní</i>	<i>53 324 €</i>	<b><i>75 295,07 €</i></b>
<b>630</b>	<i>tovary a služby</i>	<i>83 800 €</i>	<b><i>67 253,42 €</i></b>
<b>640</b>	<i>bežné transfery</i>	<i>4 000 €</i>	<b><i>2 645,87 €</i></b>

### Úpravy rozpočtu

1. Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2014, doručený 3.2.2014.

600	347 153 €
610	201 276 €
620	70 346 €
630	71 531 €
640	4 000 €
príjmy	12 000 €

2. Listom MZ SR doručeným 11.3.2014 došlo k navýšeniu záväzného ukazovateľa v oblasti príjmov o 3 600 €. Celkový ukazovateľ bol 15 600 €.

3. Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli listom zo dňa 17.3.2014 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 486 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov úradov verejného zdravotníctva.

4. Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli listom MZ SR zo dňa 14.4.2014 viazané rozpočtové prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 1 555 € na súdny spor RÚVZ so sídlom v Trnave.

5. List MZ SR zo dňa 9.6.2014 ( odbor verejných výdavkov) a 9.6.2014 vedúci služobného úradu bol upravený rozpočet na základe rozpočtového opatrenia MF SR 14/2014 – zvýšenie rozpočtu:

610	+ 4 532 €
620	+ 1 584 €

6. Úprava rozpočtu na základe rozhodnutia Hlavného hygienika – navýšenie záväzného ukazovateľa príjmov o 25 659 € listom MZ SR zo dňa 10.7.2014. Celkový ukazovateľ príjmov bol 41 259 €.

7. Úprava rozpočtu v roku 2014, na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR - listom MZ SR zo dňa 21.7.2014 - viazanie rozpočtových prostriedkov v oblasti bežných výdavkov vo výške 570 € na informačné systémy RÚVZ v SR.

8. Úprava rozpočtu v roku 2014 na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR listom MZ SR zo dňa 3.10.2014 - viazanie rozpočtových prostriedkov v oblasti bežných výdavkov vo výške 800 € na informačné systémy RÚVZ v SR.

9. List MZ SR zo dňa 31.12.2014- zmeny v rozpočte na základe súhlasu Hlavného hygienika SR.

Tabuľka č. Prehľad rozpočtových opatrení

Pôvodné hodnoty	610	620	630	640	Celkový rozpočet	Príjmy
Rozpočtové opatrenie	152 571 €	53 324 €	83 800 €	4 000 €	293 695 €	12 000 €
1.	201 276 €	70 346 €	71 531 €	4 000 €	347 153 €	12 000 €
2.	201 276 €	70 346 €	71 531 €	4 000 €	347 153 €	15 600 €
3.	201 276 €	70 346 €	71 045 €	4 000 €	346 667 €	15 600 €
4.	201 276 €	70 346 €	69 490 €	4 000 €	345 112 €	15 600 €
5.	205 808 €	71 930 €	69 490 €	4 000 €	351 228 €	15 600 €
6.	205 808 €	71 930 €	69 490 €	4 000 €	351 228 €	41 259 €
7.	205 808 €	71 930 €	68 920 €	4 000 €	350 658 €	41 259 €
8.	205 808 €	71 930 €	68 120 €	4 000 €	349 858 €	41 259 €
9.	205 808 €	75 295,07 €	67 253,06 €	2 645,87 €	351 002,36	18 000 €

### Čerpanie rozpočtu v roku 2014

Čerpanie prostriedkov *na mzdy a platy* v roku 2014 bolo vo výške 205 808 €, čo predstavuje čerpanie 100 % pridelených rozpočtových prostriedkov. V porovnaní s rokom 2013 boli pridelené prostriedky na mzdy a platy o 1% nižšie, hoci v roku 2014 došlo k zvýšeniu tarifných plátov zamestnancov. V porovnaní s rokom 2012 boli prostriedky na mzdy a platy nižšie o 8 %.

Tarifné platy	164 802,35 €
Osobné príplatky	27 911,90 €
Ostatné príplatky	11 808,86 €
Odmeny	1 244,89 €

Priemerná mzda zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2014 bola 698 €, čo je úroveň pod priemernou mzdou v hospodárstve SR.

Čerpanie **poistného a príspevkov do poisťovní** k 31.12.2014 predstavuje 75 295,04 €, čo je 100 % z pridelených finančných prostriedkov. Presunom finančných prostriedkov bola položka poistného oproti pridelenému rozpočtu navýšená jednak z vlastných prostriedkov – presunom z položky 630 a jednak z voľných prostriedkov úradov verejného zdravotníctva. Nedostatok finančných prostriedkov na položke poistné je spôsobený zamestnávaním externých pracovníkov na dohody o pracovnej činnosti.

Členenie jednotlivých položiek poistného:

Zaplatená suma	Zaplatená suma
Poistné do VZP	14 355,34 €
Ostatné ZP	7 335,19 €
Nemocenské	3 011,72 €
Starobné	30 713,19 €
Úrazové	1 711,30 €
Invalidné	5 825,05 €
V nezamestnanosti	1 924,41 €
Rezervný fond	10 418,87 €

**Bežné transfery** boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené vo výške 4 000 € a k 31.12.2014 sa čerpali vo výške 2 645,87 €. Čerpanie transferov v roku 2014 malo nasledovné členenie:

na odstupné	1 866,48 €
nemocenské dávky	779,39 €
presun na 620	1 354,13 €

V priebehu roka 2014 bolo zrušené jedno miesto na oddelení epidemiológie a pracovníčke bolo v zmysle platnej kolektívnej zmluvy vyplatené odstupné. Počas roka 2014 boli čerpané 3 PN, ktoré presahovali 10 kalendárnych dní. V súvislosti s nedostatkom finančných prostriedkov na poistnom, požiadal RÚVZ so sídlom v Senici o presun z položky 640.

Finančné prostriedky na **tovary a služby** sa k 31.12.2014 vyčerpali vo výške 67 253,42 €. Takéto čerpanie položky predstavuje 100% pridelených prostriedkov. Výdavky RÚVZ so sídlom v Senici sa používajú na zabezpečenie základného chodu úradu ako je platenie energií, poplatkov za telefóny, poštovné, kancelárske potreby, spotrebný materiál, ďalej výdavky, ktoré sú zákonne stanovené a výdavky, ktoré umožňujú realizáciu programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva. V porovnaní s rokom 2013 boli prostriedky na bežné výdavky nižšie o 20 % , čo spôsobovalo problémy so zabezpečením základného chodu úradu a plnením úloh v oblasti verejného zdravotníctva. Z tohto dôvodu boli poradenské činnosti náročné na diagnostický materiál pozastavené.

Jednotlivé položky, ktoré z hľadiska vynakladania finančných prostriedkov predstavujú dôležité ukazovatele sú uvedené v tabuľke:

POLOŽKA	Vyčerpaná suma
elektrická energia	2 196,68 €
plyn	9 825,60 €
voda	156,32 €
cestovné náhrady	1 109,34 €
poštovné a telekomunikačné služby	4 199,32 €
výpočtová technika	589,00 €
palivo, mazivá, špec. kvapaliny	3 768,88 €
stravovanie	10 199,41 €
špeciálny zdrav. materiál	208,42 €
kancelársky a ostatný materiál	1 575,82 €
dane a poplatky	2 370,77 €
dohody o vykonaní práce	11 811,40 €
materiál na údržbu	405,16 €
opravy a udržiavanie majetku	8 755,47 €
nájomné	1 200,00 €

Náklady na energie boli v roku 2014 nižšie v porovnaní s rokom 2013 o 21%, hlavne nižšou spotrebou plynu v sledovanom období. Celkové náklady vynaložené na nákup pohonných látok a mazív predstavovali v roku 2014 sumu 3 768,88 €, čo v porovnaní s rokom 2013 ide o položku nižšiu o 30 %. Vďaka prevodu majetku štátu RÚVZ so sídlom v Senici získal osobné motorové vozidlá, ktoré majú nižšiu spotrebu. Náklady na špeciálny zdravotnícky materiál ako sú chemikálie, drobný zdravotnícky materiál, diagnostické a testovacie prúžky predstavovali 208,42 €. Nákup diagnostických prúžkov bol v priebehu roka 2014 pozastavený. RÚVZ so sídlom v Senici vynaložil na kancelársky a spotrebný materiál 1 575,82 €, čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 42 % menej prostriedkov.

Objem finančných prostriedkov vynaložených na dane a poplatky napr. komunálny odpad, koncesionársky poplatok, diaľničné známky, daň z nehnuteľností predstavoval 2 370,77 €, z čoho daň z nehnuteľností predstavuje sumu 1 398,57 €, komunálny odpad 371,74 €. Ide o položky, ktorých výšku nie je možné ovplyvniť. Pomerne významnou položkou v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici predstavujú dohody o pracovnej činnosti, ktoré sa využívajú na pomocné činnosti ako je upratovanie alebo šoférovanie, príp. výpočet miezd. Dohody predstavujú 18 % z celkového rozpočtu RÚVZ so sídlom v Senici.

Pomerne veľkú položku v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici predstavuje stravovanie zamestnancov - 15% celkového rozpočtu, aj napriek skutočnosti, že výška stravného lístka je na najnižšej možnej legislatívne stanovenej úrovni 3,00 € resp. 3,15 €.

RÚVZ so sídlom v Senici platil odvod za nezamestnávanie ťažko zdravotne postihnutých osôb vo výške 951,00 €. Iné pokuty alebo penále neboli v sledovanom období platené.

Rozpočet pridelený na rok 2014 neumožňoval realizáciu opráv a údržby budovy, vybavenia a osobných motorových vozidiel v potrebnom meradle. Nie je dostatok finančných prostriedkov na výmenu morálne zastaralých operačných systémov alebo počítačov, ktoré môžu predstavovať bezpečnostné riziko pri ďalšom používaní.

#### **Plnenie príjmov**

**Príjmy** RÚVZ so sídlom v Senici boli stanovené k 31.12.2014 na 18 000 €.



K 31.12.2014 RÚVZ so sídlom v Senici dosiahol príjmy v nasledovnom členení:

POLOŽKA	Suma príjmov
platené služby	1 594,72 €
pokuty	7 288,00 €
príjmy z prenájmu majetku	12 016,19 €
predaj osobného motorového vozidla	260,00 €
ostatné príjmy	13,65 €
<b>spolu</b>	<b>21 172,56 €</b>

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli naplnené na 118 %. Sú tvorené prenájomom majetku štátu – jedno podlažie je prenajaté neštátnemu zdravotníckemu zariadeniu. Ďalej sú to platené služby za odber vzoriek pitnej vody, vody na kúpanie, testovanie sterilizátorov a ich vyhodnotenie a tiež za pokuty – udelené v blokovom konaní alebo v správnom konaní.

V zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch vyberá RÚVZ so sídlom v Senici správne poplatky formou kolkových známok a aj v hotovosti. Celkový objem prijatých správnych poplatkov za žiadosť alebo vydanie osvedčenia vo forme kolkových známok a v hotovosti bol v roku 2014 50 100 €. Prostriedky prijaté v hotovosti boli odvedené na účet príslušného daňového úradu.

**Kapitálové prostriedky** v roku 2014 a ani v predchádzajúcich rokoch neboli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené.

## 6. Personálne otázky

RÚVZ so sídlom v Senici má na rok 2014 stanovený limit počtu zamestnancov 27. V porovnaní s rokom 2013 sa limit počtu pracovníkov nezmenil. K 31.12.2014 pracovalo v RÚVZ so sídlom v Senici 21 štátnych zamestnancov ( vo fyzických osobách) a vo výkone práce vo verejnom záujme pracujú 4 zamestnanci. V súvislosti so skrátením rozpočtu na rok 2014 v porovnaní s rokom 2013 o 1 %, bol so zamestnancami ( s výnimkou regionálneho hygienika) dohodnutý skrátený pracovný úväzok vo výške 0,93 %. V priebehu roka 2014 bolo zrušené jedno štátnozamestnancké miesto na oddelení epidemiológie a presunuté na úsek regionálneho hygienika. Celkovo sú 2 štátnozamestnanecké miesta sú voľné.

RÚVZ so sídlom v Senici má organizačnú štruktúru členenú na oddelenia a úseky. V roku 2014 fungovalo na RÚVZ so sídlom v Senici 4 oddelenia a dva úseky.

Dvaja zamestnanci sa aktívne podieľajú na práci v poradných zboroch Hlavného hygienika SR- Ing. Ondrej Máčalka, regionálny hygienik v odbor HŽP a Mgr. Adriana Dvouletá v odbore HDM.

### Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	27	25
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	27	25
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	27	23,32
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	27	23,32

Štátni zamestnanci, ktorí vykonávajú štátny zdravotný dozor a pracovníci vo výkone práce vo verejnom záujme na oddelení podpory zdravia vykonávajú zdravotnícke povolanie v zmysle zákona NR SR č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve v platnom znení. Sú registrovaní v príslušných komorách podľa jednotlivých kategórií zdravotníckych pracovníkov. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov sa realizuje v RÚVZ so sídlom v Senici formou seminárov a prostredníctvom účasti na vzdelávacích akciách .

V RÚVZ so sídlom v Senici nepracuje nijaký lekár. 68 % zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, z toho je 48 % verejných zdravotníkov. 84% pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici je starších ako 40 rokov.

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnicke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0,00
20 - 24										0,00
25 - 29										0,00
30 - 34			1,86			0,93				2,79
35 - 39			0,93							0,93
40 - 44			0,93			0,93	0,93	0,93		3,72
45 - 49			5,58							5,58
50 - 54		0,93	3,72					0,93		5,58
55 - 59			1,86			0,93			0,93	3,72
60 - 64						1,00				1,00
65 a viac										0,00
<b>Spolu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,93</b>	<b>14,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,79</b>	<b>0,93</b>	<b>1,86</b>	<b>0,93</b>	<b>23,32</b>

**ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Senica vodné zdroje predstavujú podzemné zdroje pramenne vývery a vrtané studne z oblasti Malých Karpát (Senický skupinový vodovod, Plavecký Peter, Cerová, Rozbehy a privádzač vody Plavecký Mikuláš-Šaštín-Senica). Obec Podbranč má samostatný vodovod s podzemným zdrojom a Skupinový vodovod Kúty využíva podzemné zdroje (vrtané studne), ktoré sa nachádzajú vo zvodnenom území rieky Moravy.

Úprava vody sa zabezpečuje v Úpravni vody na Skupinovom vodovode Kúty (Fe, Mn). Dezinfekcia sa vykonáva: vo vodovodoch Rozbehy, Podbranč, Plavecký Peter a Skupinový vodovod Kúty chlórnanom sodným, v Skupinovom vodovode Senica a Skupinovom vodovode Plavecký Mikuláš - Senica je dezinfekcia zabezpečená chlórdioxidom. V Obecnom vodovode Cerová je dezinfekcia zabezpečená v prevažnej časti obce chlórnanom sodným a v časti obce, ktorá je zásobovaná zo Skupinového vodovodu Senica, chlórdioxidom.

V okrese Skalica predstavujú vodné zdroje určené pre hromadné zásobovanie vrtané studne v oblasti Holíčskeho lesa, Kopčian a Skalice, ktoré sa nachádzajú vo zvodnenom území rieky Moravy. Niektoré obce okresu sú zásobované zo Skupinového vodovodu Kúty, v ktorom je kvalita obdobná ako v ostatných verejných vodovodoch – zdrojom vody sú vrtané studne tiež vo zvodnenom území rieky Moravy. Obec Mokrá Háj je zásobovaná z vlastného vodného zdroja podzemnej vody a napája iba obecný vodovod v obci. Ďalším obecným vodovodom s vlastným zdrojom podzemnej vody je vodovod v Chropove.

Úprava vody sa zabezpečuje v Skupinovom vodovode Kúty a v Úpravni vody v Holíči (pre obce napojené na Skupinový vodovod Holíč a pre Mestský vodovod Skalica). Úprava vody je zameraná na odstraňovanie Mn a Fe. V Skupinovom vodovode Holíč a Mestskom vodovode Skalica sa realizuje hygienické zabezpečenie vody chlórdioxidom. Ostatné obecné vodovody dezinfikujú chlórnanom sodným.

V okrese Senica je pitnou vodou zásobovaných 87,71% obyvateľov a v okrese Skalica 86,98% obyvateľov.

#### 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V hodnotenom období neboli v okresoch Senica a Skalica zaznamenané žiadne nedostatky v zásobovaní pitnou vodou.

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

Výnimky na používanie vody v roku 2014 neboli udelené žiadne. Vodovody s nevyhovujúcou kvalitou vody v regióne nie sú.

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

Zásobovanie pitnou vodou z verejných studní v okrese Senica a Skalica je bezvýznamné. Z hygienicky významných individuálnych vodovodov zásobovaných z vodných zdrojov v Majetku obcí, resp. právnických osôb sú tie, ktoré zásobujú školy, materské školy, prevádzky spoločného stravovania a poľnohospodárske prevádzky.

P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
1	Domov sociálnych služieb Rohov	vrtaná 20m	120	nevyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
2	ZŠ Popudinské Močidl'any	kopaná 8m	40	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
3	MŠ Popudinské Močidl'any	vrtaná 20m	30	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
4	MŠ Oreské	vrtaná	20	nevyhovuje	chémia - NH4	napojená aj bytovka,
5	MŠ Sobotište	kopaná 9,5m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
6	ZŠ Sobotište	vrtaná 16m	140	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
7	ZŠ Častkov	kopaná	25	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
8	MŠ Častkov	kopaná 6,8m	25	vyhovuje		sledovaná pravidelne
9	ZŠ Dubovce	kopaná 16m	15	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
10	MŠ Dubovce	kopaná 8,80m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
11	ZŠ Radošovce	vrtaná 30,5	360	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
12	MŠ Radošovce	kopaná 10 m	20	nevyhovuje	chémia - NH4	sledovaná pravidelne
13	MŠ Rohov	kopaná 16m	20	nevyhovuje	chémia - dusičnany	cirkevný zdroj, sledovaná pravidelne
14	Škola v prírode Moravský Sv. Ján	vrtaná 30m	85	nevyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
15	MŠ Lopašov	vrtaná 30m		vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
16	Poľnohospodárske družstvo Dojč	vrtaná 50m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
17	Agropartner spol. s r.o. Prievaly	vrtaná 85m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
18	Hotel Karpaty ****, Častkov	vrtaná, 70m	70	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
19	Motorest Havran, Častkov	vrtaná, 150m	70	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
20	Reštaurácia Na mlyne Radošovce	kopaná, 12m	100	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
21	Pizzéria Radošovce	kopaná, 18m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
22	Reštaurácia Impuls Popudinské Močidl'any	kopaná, 15m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne

23	Zámocká vináreň Holíč	vrtaná, 105m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
24	ČSPH D2 Sekule	vrtaná, 40m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
25	Motorest U Janíčkov Kúty	vrtaná, 80m	100	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
26	Pohostinstvo Hájek&Holenka Moravský Sv. Ján	vrtaná, 50m	40	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
27	Hostinec U Tonky Borský Sv. Jur - Tomky	vrtaná, 40m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
28	Reštaurácia Matulúv Dvúr, Sobotište	kopaná, 16m	80	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne

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

(Komentár k Tab.č.1.2)

V okresoch Senica a Skalica bolo v rámci monitoringu verejných vodovodov odobratých celkom 100 vzoriek pitnej vody (minimálny rozbor).

Z toho v okrese Senica z celkového počtu 59 vzoriek bolo 16,95% závadných. Pravdepodobne išlo o dôsledok nedostatočnej prevádzkovej hygieny na odberných miestach (mikrobiologická závadnosť) a zvýšený obsah Fe, zákal. Následné kontroly kvality vody vykonané prevádzkovateľom verejného vodovodu preukázali súlad s nariadením vlády 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 nariadenia vlády SR č.496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády 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 okrese Skalica bolo z počtu 41 vyšetrených vzoriek závadných 4,88%, na čom sa v najväčšej miere podieľala fyz.-chem. závadnosť – zvýšený zákal a obsah Fe, čo bolo spôsobené nedostatočným odkalením rozvodov vody. Nedostatky sa prejavili v spotrebiskách Letničie a Chropov (obecný vodovod).

Závady boli operatívne odstránené prevádzkovateľom.

#### 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že kvalita vody vo verejných vodovodoch je v oboch okresoch na dobrej úrovni, čo potvrdzujú aj výsledky laboratórnych rozborov vody od prevádzkovateľ (BVS a.s.), ktoré sú pravidelne predkladané na RÚVZ. Podstatné odchýlky vo výsledkoch ani nedostatky pri zásobovaní vodou v r.2014 neboli zaznamenané.

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

V roku 2014 neboli zaznamenané žiadne epidémie ani iné ochorenia, či zdravotné problémy, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici v kúpacej sezóne 2014 sledoval dve prírodné kúpacie oblasti v Sobotišti – RO Kunovská priehrada a v Šaštíne Strážoch – RO Gazarka.

Vzorky vôd boli na prírodných kúpaliskách odoberané pravidelne v 14 dňových intervaloch. V RO Kunovská priehrada – Sobotište kúpacia sezóna bola od 12.06.2014 do 15.09.2014. Počas celej kúpacej sezóny neboli zaznamenané v rekreačnej oblasti žiadne problémy. Voda určená na kúpanie vyhovovala v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy. Celkovo bolo odobratých deväť vzoriek vôd z prírodného kúpaliska.

V RO Šaštín Stráže – Gazarka kúpacia sezóna započala 16.06.2014. Dňa 17.07.2014 bol na tejto lokalite rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici vydaný zákaz kúpania z dôvodov premnoženia cyanobaktérií a chlorofylu a v zmysle platnej legislatívy. Zákaz kúpania pretrvával až do ukončenia kúpacej sezóny.

Z prírodného kúpaliska bolo celkovo odobratých deväť vzoriek vôd. V tejto rekreačnej oblasti návštevnosť rekreantov i poskytovanie služieb zariadeniami upadá.

Celkove v roku 2014 až na RO Šaštín Stráže – Gazarka je možné hodnotiť celú kúpaciu sezónu úspešnú ako z pohľadu kvality vôd, tak aj čo do úrovne poskytovaných služieb zariadeniami, ktoré zabezpečovali služby obyvateľstvu.

Premenlivosť počasia sa preukázala aj na návštevnosti kúpalísk.

### 2.2 Umelé kúpaliská

#### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Celoročne prevádzkuje v okrese Senica iba Krytá plaváreň v Senici s kapacitou 100 osôb. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých 8 vzoriek vôd. Dve vzorky vody vykázali závadnosť vo fyzikálno-chemickom ukazovateli – chemická spotreba kyslíka manganistanom.

#### 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2014 prevádzkovali v okresoch Senica a Skalica dve umelé kúpaliská, a to v Meste Senica, ktoré prevádzkujú Rekreačné služby mesta Senica a v Skalici Správa mestského majetku Skalica prevádzkuje Kúpalisko v Zlatníckej doline Skalica.

Na laboratórne vyšetrenie zo všetkých kúpalísk bolo odobratých 8 vzoriek vôd (v Senici bolo z celkového počtu 2 vzoriek závadná 1, v Skalici z celkového počtu 6 závadné 0). Na Mestskom kúpalisku v Senici bol prekročený jednorázovo fyzikálno-chemický ukazovateľ a to chemická spotreba kyslíka manganistanom v malom bazéne. Priebeh prevádzky na všetkých bazénoch bol počas kúpacej sezóny bez podstatných závad, avšak návštevnosť počas celej sezóny bola celkovo veľmi nízka.

## 3. Kvalita ovzdušia

### 3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

V regióne okresov Senica a Skalica nie sú evidované žiadne zdroje znečisťovania ovzdušia.

### 3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia v uzatvorených priestoroch budov nevýrobného charakteru

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Senica sa nepodieľa na vyhodnocovaní tejto problematiky.

## 4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

### 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V okrese Senica je najvýznamnejším pretrvávajúcim zdrojom hluku cestná doprava na štátnej ceste I/51, ktorá prechádza stredom mesta Senica a obcou Jablonica.

V okrese Skalica je stále najvýznamnejším zdrojom hluku tranzitná cestná doprava po štátnych cestách smerujúcich na hraničné priechody do ČR v meste Holíč.

### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Nepriaznivá situácia v mestách Senica, Holíč a Jablonica je t.č. riešená projektovou prípravou - vybudovaním cestného obchvatu týchto sídiel. Horizont riešenia (realizácia) je neustále odďaľovaný. V roku 2012 bola ukončená 1. etapa výstavby – začiatok úseku v Senici, bez ďalších podstatných zmien v realizácii smerom k cieľnému riešeniu.

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

### ***Zariadenia občianskej vybavenosti.***

- Zariadenia cestovného ruchu

Výsledky štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach cestovného ruchu nepreukázali v sledovanom období zásadné nedostatky.

V hodnotenom období bolo vydaných 8 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky – umelé kúpaliská, prírodné kúpaliská, rekreačné chaty, autocamp.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 34 kontrol počas kúpacej sezóny, 17 kontrol v ubytovacích zariadeniach a 5 kontrol v hoteloch.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Do prevádzky bolo rozhodnutím uvedených 39 nových zariadení a vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 51 kontrol, bez závažných nedostatkov.

- Zariadenia sociálnych služieb

Rozšírenie ubytovacej kapacity bolo schválené rozhodnutím v ZPS Moravský Svätý Ján. Zníženie ubytovacej kapacity bolo schválené rozhodnutím v ZPS Skalica.

- Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ Senica zdravotnícke zariadenia gesturuje oddelenie epidemiológie.

- Telovýchovné zariadenia

Najvýznamnejšie zariadenia sú zimný štadión v Senici a Skalici, krytá plaváreň v Senici, futbalový štadión v Senici, športová hala v Senici a golfové ihriská v Senici a Skalici.

- Pohrebníctvo

V roku 2014 boli riešené dve podania na prevádzkovateľov pohrebiska. V Obci Dubovce (prípado bol odstúpený Obci Dubovce) a prevádzkovateľa pohrebnej služby v Meste Šaštín-Stráže, ktorý ešte nebol doriešený. Bude tak až v roku 2015.



### III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie verejnosti boli poskytované telefonicky, osobne, cestou www. stránok a najmä konzultáciami. Tieto spôsoby komunikácie s verejnosťou boli najmä v oblasti problémov spojených s užívaním bytov, zásobovania pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, kvalitou vody kúpacích oblastí, služieb starostlivosti o ľudské telo, odbornej spôsobilosti, pohrebníctva a podobne.

Bolo poskytnutých 548 informácií a konzultácií.

### VI. Ďalšie činnosti

Pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia sa zúčastňovali v komisiách na preskúšanie odbornej spôsobilosti v 3 prípadoch. Taktiež sa zúčastňovali vzdelávania v rámci realizácie projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“.

## RÚVZ Senica:

**Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**

<b>Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014</b>			
<b>Kraj: Trnavský</b>			
<b>Okres: Senica</b>			
<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Borský Mikuláš	3 934	3 813	96,92
Borský Svätý Jur	1 632	1 401	85,85
Bílkove Humence	207	173	83,57
Cerová	1 184	1 183	99,92
Dojč	1 246	1 023	82,10
Hlboké	919	637	69,31
Hradište pod Vrátnom	662	578	87,31
Jablonica	2 238	2 193	97,99
Koválov	714	703	98,46
Kuklov	799	462	57,82
Kúty	4 051	3 570	88,13
Lakšárska Nová Ves	1 065	912	85,63
Moravský Svätý Ján	2 114	1 647	77,91
Osuské	602	522	86,71
Plavecký Peter	622	560	90,03
Podbranč	599	368	61,44
Prietrz	728	637	87,50
Prievaly	981	960	97,86
Rohov	420	0	0

Rovensko	415	313	75,42
Rybky	451	0	0
Sekule	1 740	1 059	60,86
Senica	20 385	20 365	99,90
Smolinské	941	931	98,94
Smrdáky	692	612	88,44
Sobotište	1 480	0	0
Častkov	604	0	0
Čáry	1 285	1 222	95,10
Šajdíkové Humence	1 114	1 101	98,83
Šaštín - Stráže	5 170	5 040	97,49
Štefanov	1 678	1 229	73,24
<b>Spolu:</b>	<b>60 672</b>	<b>53 214</b>	<b>87,71</b>

### RÚVZ Senica:

**Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**

<b>Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014</b>			
<b>Kraj: Trnavský</b>			
<b>Okres: Skalica</b>			
<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Brodské	2 329	2 303	98,88
Chropov	380	374	98,42
Dubovce	637	0	0
Gbely	5 191	5 178	99,75
Holíč	11 192	11 136	99,50
Kopčany	2 573	2 573	100,00
Koválovec	137	0	0
Kátov	602	380	63,12
Letničie	500	468	93,60
Lopašov	332	0	0
Mokrý Háj	715	512	71,61
Oreské	379	0	0
Petrova Ves	1 084	1 027	94,74
Popudinské Močidlany	919	0	0
Prietržka	486	350	72,02
Radimov	570	191	33,51
Radošovce	1 817	0	0
Skalica	14 809	14 720	99,40
Trmovec	317	234	73,82



<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>16,95</b>	<b>8</b>	<b>13,56</b>	<b>3</b>	<b>5,08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
---------------	----------	-----------	-----------	--------------	----------	--------------	----------	-------------	----------	----------

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

## RÚVZ Senica:

### Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

<b>Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014</b>										
<b>Zdroj údajov: Monitoring</b>										
<b>Kraj: Trnavský</b>										
<b>Okres: Skalica</b>										
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Holíč	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopčany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrádište	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prietržka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gbely	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Letničie	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Kátov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Unín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodské	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Radimov	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Chropov	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
Mokrý Háj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>4,88</b>	<b>1</b>	<b>2,44</b>	<b>1</b>	<b>2,44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring



## RÚVZ Senica:

### Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014											
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici											
Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V okrese Senica a Skalica nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

## RÚVZ: Senica

### Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
V okrese Senica a Skalica v roku 2014 neboli potvrdené <b>žiadne epidémie</b> , kde faktorom prenosu bola pitná voda							

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

**RÚVZ: Senica****Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

<b>Kraj</b>									
<b>Okres</b>									
<b>Obec</b>		<b>Plocha</b>							
<b>Názov kúpaliska</b>	<b>Typ vody</b>	<b>kúpaliska a pláži [m<sup>2</sup>]</b>	<b>vody [km<sup>2</sup>]</b>	<b>Štatút</b>	<b>Rekreácia</b>	<b>Stav kúpaliska</b>	<b>Dátum začatia sezóny</b>	<b>Dátum ukončenia sezóny</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Trnavský kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>									
<b>okres Senica</b>									
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	12.6.2014	15.9.2014	
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	16.6.2014	17.7.2014	

## RÚVZ: Senica

### Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Trnavský kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>													
<b>okres Senica</b>													
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organi-zovaná	9	3	33,33	69	4			4
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organi-zovaná	9	6	66,67	72	19		12	7
<b>Sumárne údaje za okres</b>						<b>18</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>141</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>11</b>



**RÚVZ: Senica****Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Trnavský kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>						
<b>okres Senica</b>						
Krytá plaváreň Senica, plavecký bazén	1.1.1981	nie	100	0	1	1
<b>Sumárne údaje za okres</b>			<b>100</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**RÚVZ Senica****Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Trnavský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>								
<b>okres Senica</b>								
Krytá plaváreň Senica, plavecký bazén	8	2	25	90	2			2
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>90</b>	<b>2</b>			<b>2</b>

**RÚVZ: Senica****Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Trnavský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>								
<b>okres Senica</b>								
Mestské kúpalisko Senica	27.6.2014	31.8.2014	áno	nie	1500	0	2	2
<b>okres Skalica</b>								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	25.6.2014	10.9.2014	áno	nie	3000	0	3	3
<b>Sumárne údaje za okres</b>					<b>4500</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

## RÚVZ Senica

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Trnavský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>								
<b>okres Senica</b>								
Mestské kúpalisko Senica	2	1	50	24	1			1
<b>okres Skalica</b>								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	6		0	72				
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12,5</b>	<b>96</b>	<b>1</b>			<b>1</b>

**RÚVZ: Senica**

**Okres: Senica, Skalica**

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

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				NEVYHODNOCUJEME									
Nebytový				NEVYHODNOCUJEME									

## RÚVZ: Senica

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotech- nika a pod.	mimo- pracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
<b>Senica</b>	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
<b>Skalica</b>	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“  
V hodnotenom období r. 2014 táto problematika nebola riešená.

RÚVZ: Senica

Okres: Senica, Skalica

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Senica

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	5	146	4	149	10	453	8	199	1	150	1	364	1	25	5	40	35	1526
Skalica	6	174			4	73	6	208					3	49	5	126	24	630
<b>SPOLU :</b>	<b>11</b>	<b>320</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>14</b>	<b>526</b>	<b>14</b>	<b>407</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>364</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>166</b>	<b>59</b>	<b>2156</b>

**RÚVZ: Senica**

**Okres: Senica, Skalica**

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Senica**

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nehťový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Senica	87		63	14	40	11	3	40	1	7	2	1		15	284
Skalica	84		49	11	38	16	3	27		6	2	2	1	10	249
<b>SPOLU:</b>	<b>171</b>		<b>112</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>533</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

## RÚVZ Senica

**Tab. č. 5.3** Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Senica

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Senica	2		12			1	15
Skalica		1	7				8
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>			<b>1</b>	<b>23</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

## RÚVZ: Senica

**Tab. č. 5.4** Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Senica	9	22/47		9				Spolu v okrese
Skalica	3	10/24		3				
<b>Spolu</b>	<b>12</b>	<b>32/71</b>		<b>12</b>				





# **HYGIENA VÝŽIVY**

## I. HYGIENA VYŽIVY

### 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

#### RÚVZ so sídlom v Senici

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Lubomír Šarabok, Ing	1998	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Barbora Machová, Mgr	2008	áno			
Valeria Molčanová, Mgr.	1987	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Anna Salajková, Mgr.	1992	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Iveta Kulháňková	1998			áno	Špecializačná skúška z hygieny výživy

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Pracovné rokovanie vedúcich zamestnancov odboru laboratórií RÚVZ Trnava a oddelení HŽP, HV, HDM, PPL a epidemiológie RÚVZ v Trnavskom kraji	Pracovná porada	21.01.2014	RÚVZ Trnava	RÚVZ Trnava	1
Celoslovenská pracovná porada z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	11. – 12.04.2014	Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava	1
Spoločné rokovanie zástupcov	Pracovná porada	07.10.2014	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1

Regionálnej  
veterinárnej  
a potravinovej  
správy Senica  
a zamestnancov  
Regionálneho  
úradu verejného  
zdravotníctva  
Senica v zmysle  
dohody  
o spolupráci medzi  
orgánmi štátnej  
veterinárnej  
a potravinovej  
správy a orgánov  
verejného  
zdravotníctva.

Edukačný seminár „Ebola“	Seminár	24.10.2014	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	4
Celosloveská pracovná porada v hygieny výživy	Pracovná porada	06. – 07.11.2014	Štrbské Pleso	ÚVZ SR Bratislava	1
Konferencia „ Výživa – hodnotenie a riadenie rizika“	konferencia	12.12.2014	MZ SR Bratislava	NKB EFSA SR, ÚVZ SR Bratislava, MPRV SR, MZ SR	1

#### **Prednášková činnosť:**

Prednášky pred skúškou na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti RÚVZ Senica organizované v spolupráci s Akadémiou vzdelávania v Senici, 2014:

- 17.02.2014, 18.04.2014 pre spoločnosť Jednota COOP Senica, školenie zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť - hygienické požiadavky pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu
- 02.12.2014 pre spoločnosť TESCO Senica, školenie zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť - hygienické požiadavky pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu

**Aktivity v médiách:** nerealizované

#### **Iné odborné činnosti :**

- konzultačná a poradenská činnosť – 511
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad – 18x organizovaná a vykonaná skúška OS, 2 zamestnanci
- počet vydaných osvedčení odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve - 318

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

RÚVZ so sídlom v Senici – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v spádovej oblasti okresov Senica a Skalica.

##### **3.1.1 Posudková činnosť**

V rámci posudkovej činnosti v roku 2014 bolo podľa zákona o správnom konaní k uvedeniu priestorov do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 199 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 114 posudkov k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 19 posudkov k výrobe potravín, 55 posudkov k predaju potravín, 7 posudkov k predaju kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov, PBU a iných, 2 posudky na sklady potravín, 2 posudky na iné prevádzkarne, 1 nesúhlasný posudok k stánkovému predaju potravín.

Vo veci prerušení konania bolo vydaných 7 posudkov, 1 posudok na zastavenie konania.

Ďalej bolo vydaných celkom 9 záväzných stanovísk na územné konanie k potravinárskym prevádzkarniam, 10 záväzných stanovísk na kolaudačné konanie alebo zmenu v užívaní stavieb, a 99 iných výkonov. Spolu bolo poskytnutých 511 odborných konzultácií k uvedenej problematike. Osvedčení odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností bolo vydaných 318. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, likvidáciu kuchynského odpadu a v súvislosti s riešením mimoriadnych úloh na úseku oddelenia hygieny výživy.

Posudková činnosť bola zameraná na vydanie rozhodnutí k uvedeniu potravinárskych objektov alebo stavieb do užívania resp. uvedenie priestorov do prevádzky. Rozhodnutia boli vydané v prevažnej miere na už jestvujúce prevádzkarne, kde nastala len zmena majiteľa alebo prevádzkovateľa.

Najčastejšie nedostatky pri posudzovaní predložených návrhov v rámci posudkovej činnosti spočívali v tom, že predložené návrhy neobsahovali všetky potrebné doklady (kolaudačné rozhodnutie stavebného úradu, prevádzkový poriadok v ZSS), posudzované priestory neboli stavebne dokončené a pripravené k uvedeniu do prevádzky, chýbali doklady o kvalite pitnej vody, ak sa jednalo o prevádzkarne v obciach, kde nie je verejný vodovod.

V takýchto prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania, lehota na vydanie rozhodnutia bola predĺžená o 30 dní a konanie bolo prerušené. Kladné rozhodnutia boli vydávané až po doplnení resp. odstránení zistených nedostatkov.

##### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

Kontrolná činnosť bola v priebehu roka 2014 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu zariadení spoločného stravovania, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014, harmonogramu odberu vzoriek a plánu činnosti oddelenia hygieny výživy. V zariadeniach, ktoré nepodliehajú dozoru orgánom verejného zdravotníctva sa kontroly vykonávali len vtedy, keď sa uvádzali do prevádzky a pri vykonávaní mimoriadnych úloh (kontrola osôb vykonávajúcich epidemiologickej rizikovej činnosť). Frekvencia kontrol sa vykonávala v zmysle kategorizácie a rizikovosti jednotlivých zariadení a tiež podľa aktualizovaného plánu hlavných, cielených a mimoriadnych úloh na úseku hygieny výživy. Každá previerka bola zaevidovaná do informačného systému ÚVZ SR. V rámci kontrolnej činnosti bola zohľadňovaná „Dohoda o vzájomnej spolupráci“, ktorá je podpísaná s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Senici aktualizovaná pre rok 2014.

Okrem plánovaných kontrol sa počas roka vykonávali na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne ciele kontroly v zariadeniach spoločného stravovania všetkých typov, kontrola podmienok prípravy pokrmov v ázijských reštauráciách, kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny, kontrola ambulatného a stánkového predaja potravín počas konania hromadných podujatí a vianočných trhov, kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania. Ďalej boli vykonávané kontroly pôvodu surovín v zariadeniach spoločného stravovania (kuracie mäso).

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými prostriedkami bol realizovaný podľa odborného usmernenia pre výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami platného pre RÚVZ Senica na rok 2014 a bol vyhodnotený v samostatnej správe.

V priebehu roka 2014 sme vykonávali kontrolnú činnosť v spolupráci s orgánmi štátnej veterinárnej a potravinovej správy aj v zariadeniach, ktoré nepatria do kompetencií pôsobnosti orgánu verejného zdravotníctva. V prevažnej miere sa jednalo o posúdenie priestorov predajní mäsa resp. šetrenie sťažností a podaní na nevyhovujúce priestory a systém predaja.

#### **a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.:**

V súvislosti s posudzovaním návrhov na uvedenie zariadení do prevádzky boli vykonávané kontroly na základe predloženého návrhu účastníka konania. Posudzovacia činnosť je náročná, aj z hľadiska toho, že v oblasti najmä predaja potravín a prevádzkovania zariadenia spoločného stravovania predkladajú návrhy aj osoby, ktoré v tejto oblasti nemajú skúsenosti, nepoznajú legislatívu a požiadavky, často nechápu podstatu prevádzkovania potravinárskych zariadení a ich náležitosti. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 351 kontrol.

#### **b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov**

Počas roka 2014 pracovníci vykonali 208 kontrol zameraných na dodržanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. V zariadeniach spoločného stravovania, kde je zakázané fajčiť resp. sú stanovené podmienky pre fajčenie sa priebežne kontrolovalo dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Počas roka nebola uložená žiadna sankcia za porušenie zákona o ochrane nefajčiarov.

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

V roku 2014 boli na oddelení hygieny výživy prijaté 3 podnety.

1. Pizza – Kebab, Potočná ul., Skalica.

Dôvod : nevhodné manipulovanie so surovinami a hotovými pokrmami, opodstatnený podnet, uložená bloková pokuta vo výške 33 eur, uhradená na mieste

2. Café prestigio, Námestie Oslobodenia, Senica

Dôvod: rušenie nočného klľudu, podnet v štádiu riešenia

3. Baraccuda, Sadová ul. Senica a Reštaurácia Boston, Hviezdoslavova ul., Senica (v jednom podnete dve prevádzkarne)

Dôvod: nevhodné manipulovanie so surovinami a hotovými pokrmami, zlá prevádzková hygiena, opodstatnený podnet, v každej prevádzkarni uložená bloková pokuta vo výške 66 eur (spolu 132 eur) uhradené na mieste

### **3.2 Úradná kontrola**

V rámci úradnej kontroly boli kontrolované zariadenia podliehajúce kontrole podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v oblasti epidemiologicky rizikových druhov potravín, potravín na osobitné výživové účely, najmä potravín pre dojčatá a malé deti, výživových

doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ostatných potravín z pohľadu bezpečnosti potravín a boli zamerané na zistenia zabezpečenia požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti. V priebehu roka boli odoberané vzorky podľa špeciálnej časti viacročného plánu úradnej kontroly potravín vypracovaného pre účely RÚVZ Senica a zaslané do určených laboratórnych pracovísk.

Celkom bolo v priebehu roka odobratých 204 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 90 vzoriek). Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 11 vzoriek, čo predstavuje 5,39 %. Z hľadiska chemických rizík vyhoveli všetky vzorky.

### **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**

Zo 155 subjektov podliehajúcich úradnej kontrole potravín (výrobcovia, distribútori, maloobchod a výrobcovia predávajúci na maloobchodnej báze) bolo v priebehu roka vykonaných 58 kontrol v 41 kontrolovaných subjektoch, nezhôd bolo zistených v 3 prípadoch v 2 kontrolovaných subjektoch (tab.2).

V prevádzkach boli zistené nasledovné nezhody:

- v hygiene prevádzky – opotrebované strojnotechnické vybavenie, nedostatočná prevádzková hygiena
- iné

#### **Výroba a predaj zmrzliny**

Počas roka 2014 sa počet prevádzkarní, ktoré sa zaoberajú výrobou a následným predajom zmrzliny nezmenil (20). Bolo odobraných 38 vzoriek zmrzlin päťcovým systémom. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám súčasnej platnej legislatívy.

Pri previerkach sa venovala pozornosť zavedeniu HACCP do praxe a monitorovaniu kritických kontrolných bodov, sanitácii, označovaniu alergénov, osobnej a prevádzkovej hygieny. Pri predaji zmrzliny sa jedná o sezónne prevádzkarne a pri kontrole pred zahájením činnosti a uvedením do prevádzky boli v niektorých prípadoch zistené drobné nedostatky, ktoré prevádzkovatelia v stanovených lehotách odstránili ešte pred vydaním rozhodnutia k prevádzkovaniu. Závažné nezhody zistené neboli.

#### **Výroba cukrárskych výrobkov**

Po dohode s RVPS máme v kompetencii 3 cukrárenské výrobné, ktoré sa nachádzajú pri cukrárňach. Kontroly sú zameriavané na zavedenie vysledovateľnosti, označovanie doby spotreby nebalených výrobkov na dodacom liste a označovanie alergénov, ako aj na označenie výrobkov obsahujúcich azofarbivá doplnkovým označením. V priebehu roka bolo odobraných 14 vzoriek cukrárskych výrobkov, kde 1 vzorka nevyhovela po mikrobiologickej stránke požiadavkám súčasnej platnej legislatívy, čo predstavuje 7,14 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť kvasiniek a koliformných baktérií.

#### **Dojčenské vody, watercoolery**

Počas roka 2014 boli podľa plánu ÚKP odobrané 3 vzorky dojčenských vôd a 3 vzorky watercoolero. Požiadavkám súčasnej platnej legislatívy nevyhovela 1 vzorka watercoolera.

Nevyhovujúca vzorka bola: Pramenitá voda LUCKA, water cooler, 18,9 litra, výrobca Agroma s.r.o., plniareň Lúka, D.V. 21.08.2014; D.S. 21.11.2014.

Odobraná v: Aproxima - vývarovňa, fabrika INA Skalica, Dr. Schaefflera 1, Skalica; odber dňa 09.09.2014

Dôvod: Pseudomonas aeruginosa, s výsledkom 80 KTJ/250ml

Súčasne s odbermi vzoriek výrobkov boli vykonané aj previerky, pri ktorých sme sa zameriavali na skladovanie, dodržiavanie chladiaceho reťazca, dátumy spotreby a pod. Kontrolou neboli zistené žiadne nezhody.

### **Dojčenská a detská výživa**

V priebehu roku bolo pracovníkmi RÚVZ Senica odobraných 35 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a to v nasledovných kategóriách:

2 vzorky na akrylamid, 3 vzorky na aflatoxín, 2 vzorky na patulín, 3 vzorky na zearalenon, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 4 vzorky na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 1 vzorka na stanovenie As, 2 vzorky na melamín, 13 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky vzorky spĺňali požiadavky platnej legislatívy.

### **Výživové doplnky**

V priebehu roka bola v Skalici otvorená prevádzkareň výroby výživových doplnkov, ktorá sa špecializuje na výrobu macerátov a koncentrátov na výrobu výživových doplnkov.

Počas roka bolo odobraných 5 vzoriek výživových doplnkov v nasledovných kategóriách:

1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho rastlinnú zložku; 1 vzorka výživového doplnku obsahujúceho oleje, 1 vzorka šumivého výživového doplnku, 1 vzorka výživového doplnku určeného pri svalovej námahe a 1 vzorka výživového doplnku určeného pri diétach a 2 vzorky bylenného čaju.

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

V regióne evidujeme 6 výrobní materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Počas roka boli podľa harmonogramu odobrané a laboratórne vyšetrené 3 vzorky predmetných výrobkov. Jednalo sa o sklenené poháre s farebnou potlačou zasahujúcou do ústneho okraja, sklenené misky a potraviny balená v kartónovom obale. Vzorky boli zaslané na vyšetrenie do NRC RÚVZ v Porade. Všetky vzorky vyhovovali súčasným platným požiadavkám pre materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami.

V priebehu roka bolo vykonaných 12 kontrol materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami bez odberu vzoriek, jednalo sa prevažne o kontrolu označovania a príslušnej dokumentácie.

Zamestnanci oddelenia vykonali kontroly na zistenie výskytu nasledovných zdravotne škodlivých potravín a predmetov na styk s potravinami hlásených prostredníctvom Rýchleho výstražného systému v SR:

- Informácia z RASFF – nepovolená látka - nitrofurán (metabolit) furazulidonu v králičom mäse z Číny, 09.06.2014 – vykonané 2 kontroly v zariadeniach ZSS podľa priloženého zoznamu, ktoré sa nachádzali v našej pôsobnosti. Kontrolou bolo zistené, že predmetné výrobky sa už na prevádzkach nenachádzali, boli dodávateľom stiahnuté z predaja a vrátené späť dodávateľovi.

- Informácia z RASFF - Salmonella enteritidis v mrazených stehenných rezňoch pôvodom z Poľska, dovoz na Slovensko 04.11.2014- bez kontroly. Kontrola predmetného hlásenia



nebola realizovaná, nakoľko v priložených distribučných zoznamoch sa nenachádzal žiaden odberateľ prednetného nevyhovujúceho výrobku v pôsobnosti RÚVZ Senica.

- Informácia z RASFF - Syntetické hormóny v bravčovom mäse z Dánska, 17.07.2014 - bez kontroly

Kontrola predmetného hlásenia nebola realizovaná. V priloženom distribučnom zozname sa nachádzal síce odberateľ prednetného nevyhovujúceho výrobku v pôsobnosti RÚVZ Senica, ale oznámenie bolo len informačné, vzhľadom ku skutočnosti, že uvedený výrobok bol už po dátume spotreby.

- Informácia z RASFF - Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, pôvodom z Číny, 16.10.2014

Kontrola vykonaná v predajniach KIK textil a Non-Food, spol. s.r.o., na zistenie výrobku: Srdce – rozkladacia forma, značka HOME &DECO, EAN kód 44960009131006100199, výrobné číslo: Auftr. 44960/00; Saison 114; WGR: 913 od výrobcu: Ningbo Future Import & Export Co. Ltd., 95 Business Mansion No. 598 Jiangnan Road, Ningbo China.

V pôsobnosti RÚVZ Senica sa nachádzajú dve predajne KIK textil a Non-Food, spol. s.r.o.:

- filiálka 4324, Obchodná 2876, 905 01 Senica

- filiálka 4352, Mallého 57, 909 01 Skalica

Tovar bol v čase kontroly /21.10.2014 resp. 22.10.2014/ už stiahnutý z predaja, zabalený, uložený vo vyčlenenej časti skladu a pripravený na vrátenie dodávateľovi. Na vstupných dverách predajne bol vyvesený oznam o nevyhovujúcom výrobku, s popisom a s fotografiou.

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

Ku koncu roka 2014 evidujeme 928 zariadení spoločného stravovania. Kontrole bolo podrobených 196 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 292 kontrol. V 24 prevádzkarňach bolo zistených 66 nezhôd.

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody boli:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - nevypracovaná dokumentácia SVP, nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch resp. nepravidelné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy, neodkladanie vzoriek hotových pokrmov

- v hygiene prevádzky - znečistené steny, poškodená podlaha, opotrebované, ťažko čistiteľné povrchové úpravy zariadení, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien, nezabezpečenie teplej vody pri umývadle na ruky v predsienkach záchodov pre návštevníkov, používanie plastových nádob bez označenia o vhodnosti na styk s potravinami

- v osobnej hygiene - nevhodný resp. znečistený pracovný odev, chýbajúce pokrývky hlavy

- v odbornej spôsobilosti - chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti

- v zdravotnej spôsobilosti - chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti

- v potravinách po DS/DMT - suroviny resp. pokrmy po DS/DMT

- v skladovaní potravín - spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, zmrazovanie surovín (najmä mäsa, mäsové výrobky, knedle) dodávaných v chladenom stave, suroviny po uplynutí doby spotreby resp. doby minimálnej trvanlivosti, zmrazovanie hotových pokrmov, chýbanie teplomerov, nepravidelné zaznamenávanie teplôt

- v manipulácii s potravinami - neoznačené pracovné plochy, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia, nevedenie evidencie rozpracovaných pokrmov

- iné

Počas roka 2014 bolo odobraných spolu 33 vzoriek pokrmov zo zariadení spoločného stravovania, z ktorých 3 vzorky nevyhoveli požiadavkám súčasnej platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke, čo predstavuje 9,09 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

#### **Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu**

V tejto časti nebolo zaznamenaná podstatná zmena v počte evidovaných zariadení. Na oddelení bolo evidovaných 123 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu. Počas roka v nich bolo vykonaných 23 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Počas roka boli v uvedených prevádzkach odobrané 16 vzoriek hotových pokrmov. Požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií nevyhoveli 3 vzorky. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

Do prevádzky bola uvedená 1 veľká kuchyňa Gasema s.r.o. v Senici, ktorá zabezpečuje výrobu pokrmov pre fabriku OMS Senica. Denne sa vyrába cca 1000 porcií jedál.

Odstraňovanie kuchynského odpadu kategórie 3 oprávnenou organizáciou podľa novej legislatívy je realizované vo všetkých zariadeniach nedostatočne.

#### **Zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu**

V roku 2014 sme evidovali celkom 805 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu a v nich bolo vykonaných 269 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Počas roka bolo v uvedených prevádzkach odobratých 57 vzoriek potravín a hotových pokrmov, z ktorých 7 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým limitom požiadaviek platnej legislatívy. Príčinou nevyhovujúcich vzoriek bola v 3 prípadoch prítomnosť koliformných baktérií, v 3 prípadoch prítomnosť kvasiniek a v 1 prípade prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa*.

Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe s následnou evidenciou, preberanie potravín, skladovanie potravín, spracovanie a tepelnú úpravu potravín, výdaj a uchovávanie pokrmov, dodržiavanie osobnej, prevádzkovej hygieny. Ďalej bola pozornosť venovaná podľa odborných usmernení ÚVZ SR odstraňovaniu kuchynského odpadu zo stravovacích prevádzok, pôvodu spracovaného mäsa, vysledovateľnosti surovín a aj kontrole ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

V kontrolovaných prevádzkarňach (s nezhodami 24 prevádzakní) boli zistené nezhody spôsobené najmä porušením prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, nedodržaním technologických postupov SVP, opotrebovaním strojno-technického vybavenia prevádzkarní, nezdokladovanou odbornou spôsobilosťou a zdravotnou spôsobilosťou pracovníkov, potravinami a surovinami po DS/DMT, skladovaním potravín a surovín, manipuláciou s potravinami. Vo všetkých prípadoch bolo zahájené konanie vo veci uloženia pokuty.

Vo viacerých zariadeniach dochádza počas roka k zmenám prevádzkovateľa, ktorí majú slabé vedomosti o potravinovej legislatíve.

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

Cieľom auditov bolo overenie dokumentácie systému HACCP a overenie zhody vykonávaných činností v súlade so požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie. V priebehu roka 2014 bolo vykonaných spolu 19

auditov, pričom 11 auditov bolo s nezhodami, kde bolo zistených 18 nezhôd.. Všetky audity boli vykonané v zariadeniach spoločného stravovania.

K najčastejším nezhodám patrili:

- nezhody v samotnej dokumentácii systému HACCP
- prúdový diagram nie je vyhotovený pre každý výrobok
- chýbajúce podpisy na záznamoch súvisiacich s monitoringom
- v dokumentácii chýbajú pre každé kontrolné opatrenia pri každom kritickom kontrolnom bode určené a špecifické kritické limity

Prevádzkovatelia zariadení spoločného stravovania si zabezpečili príručky správnej hygienickej praxe a snažia sa ju uplatňovať v praxi. Tým, že je audit ohlásený v časovom predstihu, prevádzkovatelia si doplnia chýbajúcu dokumentáciu a vykonajú celoplošnú sanitáciu všetkých priestorov. Negatívom výkonu auditov je ich časová náročnosť a personálne zabezpečenie.

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2014 bolo odobratých v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 204 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo nevyhovujúcich 11 vzoriek z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie, čo predstavuje 5,39 %.

#### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

v priebehu roka 2014 bolo celkom odobratých 204 vzoriek, z ktorých bolo laboratórne mikrobiologicky vyšetrených 115 vzoriek. Z tohoto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 11 vzoriek t.j. 9,56 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

**lahôdkárske výrobky:** odobraté a laboratórne vyšetrené 4 vzorky, po mikrobiologickej stránke boli nevyhovujúce 3 vzorky, čo predstavuje 75,0 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií a kvasiniek.

**cukrárske výrobky:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 14 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bola nevyhovujúca 1 vzorka, čo predstavuje 7,14 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť kvasiniek a koliformných baktérií.

**zmrzlina:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 38 vzoriek, ktoré na základe výsledkov laboratórných analýz vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

**hotové pokrmy:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 23 vzoriek hotových pokrmov, nevyhovujúce bolo 3 vzorky, čo predstavuje 13,04 %, dôvodom kontaminácie bola vo všetkých vzorkách prítomnosť koliformných baktérií.

**pokrmy rýchleho občerstvenia:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 11 vzoriek, nevyhovujúce boli 3 vzorky, čo predstavuje 27,27 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

**dojčenské vody, watercoolery:**

odobratých a vyšetrených 6 vzoriek pramenitých a balených pitných vôd nasledovne: 3 vzorky dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov, z ktorých 1 vzorka nevyhovela požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*, čo predstavuje 16,66 %.

**vajcia a výrobky z vajec:**

odobraté a vyšetrené boli 2 vzorky vajec, vzorky spĺňali požiadavku platnej legislatívy z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie.

**dojčenská výživa:**

odobratých a vyšetrených bolo 13 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy

**syry, bryndza, ostatné mliečne výrobky:**

odobraté a vyšetrené boli 4 vzorky, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín bolo chemicky analyzovaných 126 vzoriek, pričom všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. Počet vzoriek podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v 1 vzorke biopotraviny, 2 vzorkách bylinných čajov, v 3 vzorkách dojčenskej vody, 3 vzorkách watercoolerov, 4 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 3 vzorkách výživových doplnkov (+ 2 vzorky len na Pb), v 2 vzorkách obalových materiálov. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminanty (As, Ni)** boli vyšetrované v 3 vzorkách dojčenskej vody, 3 vzorkách watercoolerov a 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy (As). Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť dusičnanov a dusičnanov** bola vyšetrovaná v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 3 vzorkách dojčenskej vody, v 3 vzorkách watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mykotoxínov:** na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B<sub>1</sub> boli vyšetrené 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti, na patulín boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti, na zearalenon boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **z cudzorodých látok aditívnych bola sledovaná prítomnosť farbív** v 1 vzorke biopotraviny, 29 vzorkách zmrzlín, v 7 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 3 vzorkách výživových doplnkov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **náhradné sladidlá** boli vyšetrované v 1 vzorke nealkoholického nápoje (vyšetrenie cyklamátov v rámci projektu Monitoring spotreby prídavných látok) a v 2 vzorkách výživových doplnkoch. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **chemické konzervačné látky** boli sledované v 3 vzorkách výživových doplnkov a v 1 vzorke slivkového lekváru. Vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **sledovanie obsahu kuchynskej soli** boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **obsah ferokyanidu a jodidov** bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **rezíduá antibiotík** bolo odobratých a vyšetrených 10 vzoriek trvanlivého mlieka, na **dôkaz chlórovania** bolo odobratých a vyšetrených 5 vzoriek surového hydínového mäsa. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **melamín** boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky, na **akrylamid** boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **prekročenie maximálnej dávky ionizujúceho žiarenia** boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy
- na **GMO** bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka

### 3.4 Turistická sezóna

### **3.4.1 Letná turistická sezóna**

Strediská letnej turistiky sa počas roka 2014 v regióne prakticky nezmenili. Počet prevádzkarní je takmer rovnaký, dochádza len k zmenám prevádzkovateľov. Pred zahájením LTS 2014 bola vykonaná kontrola prevádzkarní v súvislosti s ich uvedením do prevádzky a následne boli vykonané námatkové kontroly počas LTS.

V pôsobnosti RÚVZ Senica evidujeme celkom 4 strediská letnej turistiky (RO - Gazárka v Šaštíne-Stražoch, RO – Kunovská priehrada, RO Zlatnícka dolina v Skalici, RO Tomky – Borský Svätý Jur).

RO Gazárka má v správe mesto Šaštín-Stráže. Okrem celoročných potravinárskych prevádzkarní (2), sa stravovacie služby vykonávali aj v 3 sezónnych stánkoch. Po niekoľkoročnej prestávke bol otvorený aj autocamping. Stánky sú napojené na riadny rozvod pitnej vody a kanalizáciu.

RO Kunovská priehrada majú v správe Rekreačné služby mesta Senica, počas LTS boli stravovacie služby zabezpečované v 1 celoročnej prevádzke a v 2 sezónnych prevádzkarniach. Celá oblasť je napojená na verejný vodovod a kanalizáciu. Počas LTS je tu organizovaných niekoľko hromadných podujatí.

V RO Zlatnícka dolina sú stravovacie služby zabezpečované v 1 celoročnej prevádzkarni a v 3 sezónnych stánkoch na kúpalisku. Všetky prevádzkarne sú napojené na verejný rozvod pitnej vody a kanalizáciu.

V RO Tomky – Borský Svätý Jur sú stravovacie služby zabezpečované v 1 celoročnej prevádzkarni, ktorá je napojená na vlastný vodný zdroj.

Okrajovo boli kontrolované aj ostatné vodné plochy v regióne (Adamovské jazera, Sekule – Mláky), ktoré majú len miestny charakter a poskytovanie stravovacích služieb bolo realizované formou ambulantného predaja.

K najčastejším zisteným nezhodám patrili:

- nezdokumentovaná odborná spôsobilosť pracovníkov
- nevhodné skladovanie potravín, zmrazovanie potravín
- nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene

### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

Typické strediská zimnej turistiky, kde je možnosť realizácie zimných športov sa v pôsobnosti RÚVZ Senica nenachádzajú. V regióne okresov Senica a Skalica nie sú také klimatické a prírodné podmienky na realizáciu zimných športov a zimnej turistiky.

## **3.5 Hromadné akcie**

V priebehu roka 2014 bolo pod patronátom miest a obcí organizovaných niekoľko hromadných podujatí. Pravidelné hromadné akcie boli organizátorom riadne písomne ohlásené podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z.. Hromadných akcií typu jarmoky a trhy pri rôznych príležitostiach prevažne vo väčších obciach regiónu narastá. Organizátori nám však jednotlivé podujatia neoznamujú včas resp. vôbec. Často krát sú jednotlivé akcie organizované za nevyhovujúcich podmienok bez zabezpečenia tečúcej pitnej vody, najmä rôzne zabíjačky.

K významným hromadným akciám patrili nasledovné:

- 3. Záhorácky pivný festival, priestranstvo pred Šandorfským šenkom v Prievaloch, termín 03.05.2014. Na podujatí sa prezentovalo 12 popredných slovenských a českých minipivovarov. Podujatia sa zúčastnilo cca. 2000 návštevníkov.

- Trdlofest 2014 Skalica, Františkánska záhrada, Skalica, termín 17.05.2014. Celý hudobný festival je organizovaný mestom a situovaný je do Františkánskej záhrady. Počas podujatia prebieha množstvo sprievodných akcií, kde najznámejšou je pečenie Maxitrdelníka.
- Cibulafest 2014 Holíč, Letisko Holíč, termín 24. – 26.07.2014. Jedná sa o najväčší hudobný festival na Česko-slovenskom pohraničí. Počas príjemného počasia sa ho zúčastnilo rekordných viac ako 10000 návštevníkov. Celé podujatie je organizované Občianskym združením Cibulák v spolupráci s mestom Holíč. V rámci kontroly bolo skontrolovaných 17 stánkov s rýchlym občerstvením, V 1 prípade nebolo predložené rozhodnutie na ambulatný predaj potravín, bolo zahájené správne konanie a uložená pokuta vo výške 165 eur. V 4 prípadoch bola uložená bloková pokuta za nepredložené doklady zdravotnej spôsobilosti v sume 132 eur.
- Senický jarmok, termín: 15.08.2014, organizátor – Mesto Senica v rámci Senického kultúrneho leta, podujatie situované na Sadovú ulicu v Senici, skontrolovaných bolo 6 stánkov s rýchlym občerstvením.
- Dožinkové dostihy na hypodróme v Senici – Čáčove, termín 19.08.2014, zúčastnilo sa ho cca. 3000 návštevníkov
- Skalické dni 2014, Skalica, termín 19. -21.09.2014. Podujatie je tradične situované do historického centre mesta, priľahlých uličiek a nádvorí Františkánskeho kláštora. Najväčší počet predajcov potravinárskych a nepotravinárskych výrobkov bol evidovaný cez víkend, kedy sa konal jarmok. Počas Skalických dní sa konal celý rad sprievodných kultúrnych, športových a spoločenských programov.
- Sekulské remeselné dvory, Sekule, termín 20. -21.09.2014. Svoje výrobky počas podujatia tradične ponúkalo 12 dvorov – pekársky, cukrársky, mäsiarsky a iné. Celé podujatie je situované po uličkách obce.
- Martinský jarmok, XXIV. ročník, Holíč, termín 15.11.2014, ktorý bol situovaný v okolí Námestia mieru, Námestia sv. Martina a Hviezdoslavovej ulice. V rámci mesta mu predchádzalo niekoľko sprievodných podujatí.
- VIII. Zámocké pivné slávnosti, termín 27.09.2014, areál Holíčskeho zámku, zúčastnených cca. 3000 návštevníkov.
- V. Ročník súťaže Dračích lodí, areál RO Kunov, termín 26.07.2014. Celé podujatie bolo situované na veľkom parkovisku RO a v celej oddychovej zóne. Podujatia sa zúčastnilo cca. 8000 návštevníkov.
- Celonárodná púť Slovenska k patrónke Slovenska – Sedembolestnej Panne Márii, termín 15.09.2014, cca. 20 000 účastníkov. Podujatie organizované mestom Šaštín – Stráže.
- V predvianočnom období boli na Námestí oslobodenia v Senici, Námestí Mieru v Holíči a v historickom centre Skalice vybudované tzv. Vianočné dedinky, kde sa konali vianočné trhy. V prevažnej miere sa tu realizoval predaj nepotravinárskych výrobkov.

Všetky ohlásené hromadné akcie boli konzultované s organizátorom a zároveň boli k týmto akciám vydané odborné vyjadrenia. Organizátori úzko spolupracujú s orgánom verejného zdravotníctva a stanovujú si vlastné podmienky, ktoré sú podnikatelia povinní splniť, aby sa predišlo neskorším problémom. Na uvedených hromadných akciách bolo realizované podnikateľskými subjektami poskytovanie pokrmov a nápojov a predaj balených potravín. Sortiment na podujatiach je v súlade so zásadami epidemiologickej bezpečnosti prípravy jedál na akciách s hromadnou účasťou. Prevádzkovatelia potravinárskych zariadení mali zabezpečenú možnosť odberu pitnej vody, určený spôsob likvidácie tekutého odpadu, zber a odvoz TKO, možnosť použitia WC, údržbu vonkajších priestorov. Kontrolami neboli zistené závažnejšie nedostatky a nebolo potrebné uplatniť opatrenia o zákaze.

## 4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 12 ods.2 písm. m) nebol vydaný zákaz činnosti;
- podľa § 55 ods. 2 písm. nebol vydané opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín;
- / podľa § 55 ods. 2 písm. písm. c) bolo vydaných 16 opatrení na mieste – príkaz na zneškodnenie výrobkov/
- podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;
- podľa § 57 bolo uložených 16 pokút v sume 4980 eur ;
- podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 22 blokových pokút v sume 891 eur;

**Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR 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 nebol vydaný zákaz;
- podľa § 28 nebola uložená pokuta;
- podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 5 sankcií v sume 165 eur;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. nebola udelená blokovaná pokuta;
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách neboli uložené;

**Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta; v blokovom konaní nebola uložená pokuta,
  - podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta;
- V zákonom stanovenej lehote nebol podané odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2014 bola zaznamenaná jedna epidémia alimentárneho ochorenia.

Dňa 10.07.2014 bolo na RÚVZ v Senici hlásené podozrenie na Campylobakteriálnu enteritídu - 3 prípady v rodine v Skalici /matka, 2 deti/. Laboratórne potvrdený prípad *Campylobacter jejuni*. Pravdepodobný faktor prenosu: ovčí syr a výrobky z ovčieho mlieka zakúpené na Skalickom salaši v RO Zlatnícka dolina dňa 09.07.2015. Prvé príznaky 10.07.2015 o cca 12:00 hodine, TT 40°C, zimnica, hnačka – riedka, žltohnedá stolica, malátnosť. Odber vzoriek ovčieho syra a výrobkov z ovčieho mlieka realizovaný dňa 04.08.2014. Laboratórnym rozborom RÚVZ Trnava nebola potvrdená prítomnosť *Campylobacter jejuni* v ovčích výrobkoch.

Protiepidemiologické opatrenia: nariadená dezinfekcia všetkých pracovných priestorov, povrchov a plôch, zariadení na osobnú hygienu, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny.

O epidémii bola informovaná aj RVPS Senica.

## **6. Poradne správnej výživy**

Poradňa správnej výživy na RÚVZ Senica samostatne nefunguje, je však súčasťou Centra podpory zdravia, ktoré patrí do kompetencie oddelenie hygieny detí a mládeže a podpory zdravia. Diagnostická činnosť v poradni zdravej výživy je založená na základných vyšetreniach. Stravovacie zvyklosti sú hodnotené individuálnym pohovorom, ale aj formou analýzy trojdňového záznamu skonzumovaných potravín. Poradenské služby sú poskytované všetkým klientom s nadváhou, vysokým krvným tlakom a vysokým cholesterolom. Klienti okrem ústnych odporúčaní dostávajú aj rôzny zdravotno-výchovný materiál, ako sú letáky a brožúry. V roku 2014 navštívilo poradňu zdravej výživy 40 klientov.

V spolupráci s týmto oddelením sme realizovali projekt Sledovanie výživového stavu u vybraných vekových skupín dospeléj populácie v regióne RÚVZ Senica. Do projektu bolo zapojených a vyšetrených 30 klientov v dvoch určených vekových skupinách podľa pohlavia a druhu pracovnej záťaže. (7 mladších žien, 16 starších žien, 7 mladších mužov, starší muži sa projektu nezúčastnili). Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná do RÚVZ so sídlom v Trnave.

## **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

### **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie**

Úloha bola riešená priebežne. Do projektu bolo zapojených a vyšetrených 30 klientov v dvoch určených vekových skupinách podľa pohlavia a druhu pracovnej záťaže. (7 mladších žien, 16 starších žien, 7 mladších mužov, starší muži sa projektu nezúčastnili). Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná dňa do RÚVZ so sídlom v Trnave.

### **Monitoring príjmu jódu**

Úloha bola realizovaná podľa rozpracovaného plánu a to odberom 2 vzoriek soli mesačne. V roku 2014 bol zrealizovaný odber 24 vzoriek kuchynskej soli na zisťovanie obsahu KJ/KJO3 a feroxyanidu draselného, pôvod solí bol najmä z krajín EÚ. Na základe výsledkov laboratórnych analýz odobraté vzorky vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám PK SR. Obsah KI bol v rozmedzí 15 – 35 mg/kg, hodnoty feroxyanidu boli pod 20 mg/kg. Výsledky boli spracované v požadovanej forme a zaslané dňa 18.12.2014 do RÚVZ so sídlom v Trnave.

Monitoring príjmu jódu sledovaním vylučovania jódu v moči (jodúria) bol realizovaný oddelením hygieny detí a mládeže odberom 10 vzoriek moču u detí vo vekovej kategórii 10-12 rokov.

### **Bezpečnosť nanomateriálov na báze TiO<sub>2</sub>**

Úloha nebola v roku 2014 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

### **Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov**

Úloha nebola v roku 2014 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

### **Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov**

Úloha bola v roku 2014 realizovaná odberom 1 vzorky potraviny v kartónovom obale, ktorá bola zaslaná na laboratórne vyšetrenie do RÚVZ v Poprade.



## **Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu**

Úloha nebola v roku 2014 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

## **Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch**

Úloha nebola v roku 2014 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

## **Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov**

Úloha bola v roku 2014 realizovaná odberom nasledovných vzoriek kozmetických výrobkov:

- 2 vzorky šampónov a sprchových gélov, vyšetrené na mikrobiológiu, konzervačné a vonné látky
- 2 vzorky výrobkov pre dospelých na bielenie zubov, vyšetrené na fluór, DKG, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 3 vzorky mydiel a vlhčených utierok pre deti, vyšetrené na mikrobiológiu a konzervačné látky
- 3 vzorky rúžov, leskov na pery a očných tieňov, vyšetrené na ťažké kovy
- 3 vzorky ceruziek na pery a oči, očných liniek a riaseniiek, vyšetrené na ťažké kovy

Jedna vzorka šampónu na vlasy (Kiss Classic, vlasový šampón žihľavový, výrobca: MIKA, a.s., Skalka 1858, ČR) nevyhovela mikrobiologickým kritériám ani po opakovanom laboratórnom vyšetrení, následne distribútor stiahol uvedený výrobok z predaja.

## **Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zrealizovali pracovníci RÚVZ Senica výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami obsahujúcimi zložky v nano forme. Štátny zdravotný dozor bol uskutočnený u distribútora 101 drogerie – Emil Krajčík, s.r.o., Dlhá 1424/47, 905 01 Senica, pričom bolo prekontrolovaných 21 výrobkov.

## **Mimoriadne úlohy:**

Mimoriadne kontroly v roku 2014

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Senici, v termíne od 15.01.2014 – 29.01.2014

V uvedenom termíne bolo skontrolovaných 21 prevádzok ZSS. Bolo uložených celkom 13 blokových pokút v celkovej sume 528 eur. Cestou správneho orgánu bolo zahájených 7 správnych konaní vo veci uloženia pokuty v celkovej navrhovanej sume 1980 eur. Námatkovo bolo odobratých 10 vzoriek podávaných jedál obedového menu na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty. Vzorky boli zaslané na vyšetrenie do laboratórií RÚVZ Trnava.

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Senici, v termíne od 01.04.2014 - 11.04.2014.

V uvedenom termíne bolo skontrolovaných 5 prevádzok ZSS. Boli uložené celkom 3 blokové pokuty v celkovej sume 132 eur. Cestou správneho orgánu bolo zahájené 1 správne konanie vo veci uloženia pokuty v navrhovanej sume 500 eur. Námatkovo bolo odobratých 6 vzoriek podávaných pokrmov päťcivým systémom. Vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

3. Informácia z RASFF – nepovolená látka - nitrofurán (metabolit) furazulidonu v králičom mäse z Číny, 09.06.2014 – vykonané 2 kontroly v zariadeniach ZSS podľa priloženého zoznamu, ktoré sa nachádzali v našej pôsobnosti. Kontrolou bolo zistené, že predmetné výrobky sa už na prevádzkach nenachádzali, boli dodávateľom stiahnuté z predaja a vrátené späť dodávateľovi.

4. Kontrola zameraná na kontrolu nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014 v pôsobnosti RÚVZ Senica.

Počas letnej sezóny 2014 bolo vykonaných 12 kontrol v 12 výrobniach nebalenej zmrzliny a cukráňach. Pri kontrole boli zistené nedostatky v dvoch prevádzkarňach a voči obom subjektom bolo zahájené správne konania vo veci uloženia pokuty v celkovej navrhovanej sume 1000 eur. Počas kontroly bolo odobratých 35 vzoriek zmrzlín päťcovým systémom. Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej aj chemickej stránke.

5. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí v pôsobnosti RÚVZ Senica, v termíne od 14.07.2014 do 28.08.2014

V uvedenom období v pôsobnosti RÚVZ Senica konalo niekoľko významných hromadných podujatí. K najväčším podujatiam patrilo hudobný festival Cibula fest 2014 v Holiči /25.07. - 27.07.2014/, súťaž Dračích lodí v RO Kunovská priehrada /26.07.2014/ a Senický jarmok /15.08.2014/. V stanovenom termíne bolo skontrolovaných 34 stánkov poskytujúcich ambulatný predaj potravín, pokrmov a nápojov. Pri kontrole boli zistené nedostatky v dvoch prevádzkarňach. V prvom prípade nebolo predložené povolenie na ambulatný predaj občerstvenia a voči subjektu bolo zahájené správne konania vo veci uloženia pokuty v navrhovanej sume 165 eur. V druhom prípade neboli predložené doklady o zdravotnej spôsobilosti a pracovníkom (4) bola uložená bloková pokuta v celkovej sume 132 eur.

6. Syntetické hormóny v bravčovom mäse z Dánska, 17.07.2014

Kontrola predmetného hlásenia nebola realizovaná. V priloženom distribučnom zozname sa nachádzal síce odberateľ predmetného nevyhovujúceho výrobku v pôsobnosti RÚVZ Senica, ale oznámenie bolo len informačné, vzhľadom ku skutočnosti, že uvedený výrobok bol už po dátume spotreby.

7. Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania, v termíne od 06.10.2014 do 17.10.2014

V uvedenom termíne vykonali zamestnanci RÚVZ so sídlom v Senici vo svojej pôsobnosti spolu 18 kontrol v 18 prevádzkarňach spoločného stravovania. Pri kontrole hygieny a výsledovateľnosti mäsa neboli zistené nedostatky. Pri kontrole však boli zistené aj iné hygienické nedostatky, za ktoré bolo uložených celkom 6 blokovaných pokút v celkovej sume 330 eur. Blokované pokuty boli zaplatené na mieste. Súčasne budú zahájené 2 správne konania vo veci uloženia pokuty v celkovej navrhovanej sume 1000 eur. Počas kontroly bolo odobratých 5 vzoriek hydínového mäsa – dôkaz chlórovania mäsa. Vzorky boli zaslané do laboratória ÚVZ SR v Bratislave. Výsledok – nebolo zistené chlórovanie mäsa.

8. Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, pôvodom z Číny, 16.10.2014

Kontrola vykonaná v predaniach KIK textil a Non-Food, spol. s.r.o., na zistenie výrobku: Srdce – rozkladacia forma, značka HOME & DECO, EAN kód 44960009131006100199, výrobné číslo: Auftr. 44960/00; Saison 114; WGR: 913 od výrobcu: Ningbo Future Import & Export Co. Ltd., 95 Business Mansion No. 598 Jiangnan Road, Ningbo China.

V pôsobnosti RÚVZ Senica sa nachádzajú dve predajne KIK textil a Non-Food, spol. s.r.o.:

- filiálka 4324, Obchodná 2876, 905 01 Senica
- filiálka 4352, Mallého 57, 909 01 Skalica

Tovar bol v čase kontroly /21.10.2014 resp. 22.10.2014/ už stiahnutý z predaja, zabalený, uložený vo vyčlenenej časti skladu a pripravený na vrátenie dodávateľovi. Na vstupných dverách predajne bol vyvesený oznam o nevyhovujúcom výrobku, s popisom a s fotografiou.

9. Salmonella enteritidis v mrazených stehenných rezňoch pôvodom z Poľska, dovoz na Slovensko 04.11.2014- bez kontroly. Kontrola predmetného hlásenia nebola realizovaná, nakoľko v priložených distribučných zoznamoch sa nenachádzal žiaden odberateľ predmetného nevyhovujúceho výrobku v pôsobnosti RÚVZ Senica.

10. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov 2014 v pôsobnosti RÚVZ Senica, v termíne od 05.12.2014 do 15.12.2014

V uvedenom období sa niekoľkodňové vianočné trhy konali len v Holíči, Skalici a v Senici. V ostatných mestách v regióne boli organizované len počas jedného víkendového dňa. Spolu bolo skontrolovaných 16 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení. Podujatia sú organizované príslušným Mestským úradom. V 2 prípadoch organizátor podujatia však neoznámil príslušnému RÚVZ organizovanie hromadného podujatia (Holíč, Skalica). Nesplnenie oznamovacej povinnosti je v štádiu riešenia. V 1 prípade nebolo predložené platné rozhodnutie na ambulatný predaj občerstvenia, ktoré je v štádiu riešenia.

11. Kontrola ATB v mlieku – odobratých 10 vzoriek mlieka v originálnom balení v z prevádzkach ZSS, odber vykonaný dňa 26.05.2014. Vzorky boli zaslané do laboratórií ÚVZ SR Bratislava. Všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

12. Mimoriadna kontrola výrobcov mydla v pôsobnosti RÚVZ Senica, 24.07.2014

V pôsobnosti RÚVZ Senica sa nachádza jeden takýto výrobca a to spoločnosť 33, s.r.o., Slnecná 2, 900 45 Malinovo, IČO: 46 159 631 v prevádzkarni „Mydláreň“, M. Čulena 152, 906 31 Hlboké. Pri kontrole bolo predložené platné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, predložená SVP, predložená identifikácia zložiek ku každému výrobku, označenie výrobkov spĺňa požiadavku čl. 19 a čl. 20 Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch, výrobky boli ohlásené na portáli CPNP. Nebola uložená sankcia.



6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	4	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	1	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	38	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	3	0	0	0	0	3	4	75,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	14	7,14
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	1	6	16,67
23	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	33	9,09
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	11	27,27
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	35	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	11	0	0	0	0	11	204	5,39



### Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Senica - rok 2014

Tabuľka č. 2

	<b>Primárni výrobcovia</b>	<b>Výrobcovia a baliarne</b>	<b>Distribútori a dopravcovia</b>	<b>Maloobchod</b>	<b>Sektor služieb</b>	<b>Výrobci a predávajúci hlavne na maloobchodnej báze</b>	<b>Ostatné prevádzkarne</b>	<b>Spolu</b>
<b>Počet podnikateľských subjektov</b>	0	14	3	116	928	22	514	1597
<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>	0	6	2	23	196	10	85	322
<b>Počet kontrol</b>	0	10	3	26	292	19	102	452
<b>Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami</b>	0	0	0	0	24	2	2	28
<b>SVP/ HACCP</b>	0	0	0	0	5	0	0	5
<b>Vzdelávanie zamestnancov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hygiena prevádzky</b>	0	0	0	0	12	1	0	13
<b>Osobná hygiena</b>	0	0	0	0	3	0	0	3
<b>Odborná spôsobilosť</b>	0	0	0	0	2	0	1	3
<b>Zdravotná spôsobilosť</b>	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>Označovanie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Výživové a zdravotné tvrdenia</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Potraviny po DS/DMT</b>	0	0	0	0	16	0	0	16
<b>Pôvod, výsledovateľnosť</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Skladovanie</b>	0	0	0	0	16	0	0	16
<b>Manipulácia s potravinami</b>	0	0	0	0	5	0	0	5
<b>Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Iné</b>	0	0	0	0	6	2	2	10

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Senica - rok 2014

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	4	3	0	2	0	0	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	3	0	1	0	0	1	10
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1	0	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	114	19	0	55	7	2	2	199
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	1	0	0	0	0	0	1
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		7	0	0	0	0	0	0	7
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		337	38	19	73	13	16	15	511
9.	Iné výkony		42	9	0	22	26	0	0	99



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica - rok 2014

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	3	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
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
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
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
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
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
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
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
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
11	Nealkoholické nápoje	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
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
14	Zmrzlina a dezerty	38	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
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
17	Cukrovinky	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
19	Lahôdkárske výrobky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
20	Cukrárske výrobky	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	115	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0,0 0	6	0	0,0 0	6	0	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	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0
23	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	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
25	Detická a doječenská výživa	22	0	0,0 0	4	0	0,0 0	4	0	0,0 0	4	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
26	Výživové doplnky	5	0	0,0 0	5	0	0,0 0	3	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 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
27	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	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
32	Arómy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
33	Enzýmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
35	Obalové materiály	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0 0	2	0	0,0 0	2	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	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	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	<b>Spolu</b>	56	0	0,0 0	20	0	0,0 0	18	0	0,0 0	16	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2014

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	0	0,0 0	0	0	0,0 0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	4	0	0,0 0
23	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	0	0	0,0 0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0 0	0	0	0,0 0	8	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	2	0	0,0 0
26	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	0	0,0 0	0	0	0,0 0
27	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	0	0	0,0 0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
32	Arómy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
33	Enzýmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
35	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	1	0	0,0 0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	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	0	0	0,0 0
	<b>Spolu</b>	11	0	0,0 0	0	0	0,0 0	8	0	0,0 0	2	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	22	0	0,0 0

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2014

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	11	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0

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.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0

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.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0

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.	%
35	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
36	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

**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 Senica - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	4	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	70	0	0,00	40	0	0,00	3	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2014**

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.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	24	0	0,00	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00



## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Senica - rok 2014

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	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	37	4	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	70	13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	19	4	10	15	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	59	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	209	27	87	39	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	340	3	63	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	130	3	47	15	6	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	126	8	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	22	12	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>1083</b>	<b>79</b>	<b>271</b>	<b>132</b>	<b>10</b>	<b>7</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>
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	136	4	12	12	1	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	327	18	56	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	29	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>514</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Súčet</b>	<b>1597</b>	<b>101</b>	<b>351</b>	<b>204</b>	<b>11</b>	<b>5,39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2014

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 - Senica	1597	101	351	204	11	5,39	0	0	0	0	0	0	2	0	0
8.	Žilinský															
9.	<b>S p o l u</b>	1597	101	351	204	11	5,39	0	0	0	0	0	0	2	0	0



## Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Senica- rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	19	11	18
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách )	0	0	0

6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

# **KOZMETICKÉ VÝROBKY**

## I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Senici

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
		len KV:** 0
	odhadom*: 2300 €	KV+ iné:*** 8

### Vysvetlivky k

- \* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
- \*\* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
- \*\*\* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

## II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	31	533	565
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	19	25	45
<b>Inšpekcie</b>					
Počet inšpekcii 2*	1	0	64	75	140
v rámci inšpekcii počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	62	75	137
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	2/36	0	2/36
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov	0	0	36/1	0	36/1
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- analyzovaných v laboratóriách 5*	0	0	13/1	0	13/1
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 3*	0	0	23	0	23
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	1	0	1
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	1	0	1
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
<b>Sankcie</b>					
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b>					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	1	0	1
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	1	0	1
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0

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

#### Vysvetlivky k

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

#### Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

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

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

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

### III. Výsledky cielených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
ťažké kovy	6	0	0	0	0	0
ftaláty	0	0	0	0	0	0
Hormóny, glykokortikoidy	0	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	5	1	1	0	0	x

vonné látky	5	0	0	0	0	x
UV filtre	0	0	0	0	0	x
KTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	x
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	0	0	0	0	x
farbivá	0	0	0	0	0	x
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujuce koenzým Q10	0	0	x	x	x	0
výrobky deklarujuce vitamín C	0	0	x	x	x	0
Výrobky s antibakteriálnymi/ antimikrobiálnymi tvrdeniami	0	0	x	x	x	0
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
AHA kyseliny	0	x	0	0	0	x

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

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
Kiss Classic – vlasový šampón žihľavový	ČR	-	X	-	-

Vysvetlivky k

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

### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
-	-

Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne nedostatky

### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky

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

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

### IV. Nebezpečné výrobky

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

tabuľka č. 4a

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

Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

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

tabuľka č. 4b

Názov	Krajina	Počet kusov	Sankcie *
-------	---------	-------------	-----------

<b>Výrobku</b>	<b>pôvodu</b>	<b>nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu</b>	<b>Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou</b>	<b>Uložené RUVZ</b>
-	-	-	-	-

**Vysvetlivky**

\* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**



## **Všeobecná časť:**

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

V roku 2014 bola činnosť oddelenia HDM v Senici zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich z projektov orientovaných na ochranu a podporu zdravia detskej populácie a cieľného štátneho zdravotného dozoru nad dodržiavaním právnych predpisov v oblasti životných a pracovných podmienok detí a mládeže - hlavne na úseku predškolských a školských zariadení, zariadení spoločného stravovania a v oblasti zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Ďalej pracovníci oddelenia vykonávali konzultačnú činnosť, zdravotno-výchovnú činnosť, pripravovali rozhodnutia a stanoviská súvisiace s výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, poskytovali informácie v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám, zúčastňovali sa šetrení pri výskyte prenosných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež a spolupracovali s inými štátnymi orgánmi, orgánmi samosprávy, zdravotníckymi zariadeniami a ostatnými organizáciami a zabezpečovali odbornú prax študentov verejného zdravotníctva. Krajská odborníčka odborne a metodicky usmerňovala činnosť vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže v Trnavskom kraji, zúčastnila sa odborných porád a pripomienkovala materiály hlavnej odborníčky.

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

Prehľad o činnosti presahujúcej rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitnej činnosti a agendy je uvedený v tab. č. 1.

V roku 2014 boli riešené nasledovné projekty:

Tabak, alkohol, drogy – TAD - dotazníkový prieskum bol zrealizovaný v Základnej škole v Dojči, Základnej škole v Brodskom a Základnej škole, Sadová 620 v Senici. Prieskumu sa zúčastnilo 318 žiakov. Zozbierané údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku - dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 30 respondentov vo vekovej skupine detí 3- 6 rokov, 15 z vidieckej materskej školy Radošovce a 15 z mestskej materskej školy Senica. Zozbierané a spracované údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV - dotazníkový prieskum – zúčastnených 360 žiakov 3. a 8. ročníkov 10 vybraných škôl v okresoch Senica a Skalica, ktorí vyplnili dotazník „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“ a pracovníkmi oddelenia bolo vyplnených 18 dotazníkov „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“ priamo na hodine telesnej výchovy. Získané údaje boli elektronicky zaslané gestorovi projektu.

Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska – prieskum prebiehal v 3 základných školách v Senici. Do dotazníkového prieskumu sa zapojilo celkovo 226 žiakov 4., 5. a 6. ročníka. Okrem dotazníkov, ktoré vyplnili žiaci, pracovníci oddelenia batériou dotazníkov podrobne zisťovali údaje o vonkajšom a vnútornom prostredí školy.

Monitoring príjmu jódu - bol vykonaný odber moču u 10 detí vo veku 10 – 12 rokov a dotazníkový prieskum o stravovacích zvyklostiach sledovaných osôb (24 hod. dotazník a dotazník o frekvencii príjmu potravín). Vzorky moču boli doručené ÚVZ SR na laboratórne vyšetrenie. Získané údaje boli elektronicky poslané gestorovi projektu.

Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách - cieľom projektu bolo monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u detskej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej

stanoveným prijateľným denným príjmom. Projekt bol realizovaný dotazníkovou metódou u žiakov základnej školy vo veku 12 rokov. V rámci každého zariadenia bolo vyšetrených 20 žiakov. Vzhľadom na nízky vek respondentov dotazníky vyplňali rodičia.

Projekt „Hrou proti AIDS“ bol zrealizovaný v spolupráci s oddelením epidemiológie (gestor projektu), a v spolupráci s Centrom voľného času Holíč. V mesiaci november sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 324 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč ( žiakov základných škôl 254, študentov stredných súkromných škôl 68 ).

Realizáciu projektu „Zdravá škola“ v okresoch Senica a Skalica je možno hodnotiť pozitívne. Celkovo je zapojených do projektu 75 zariadení (41 MŠ, 34 ZŠ) pre deti a mládež. Ich cieľom je viesť deti k zdravému spôsobu života, pestovať odolnosť voči chorobám, správnymi návykmi zlepšiť ich zdravotný stav.

V domovoch mládeže pri stredných školách boli vykonané ciele mimoriadne kontroly zamerané na dodržiavanie ustanovení Vyhlášky MZ SR č. 259/2008 o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol.

V súvislosti s plnením úloh v rámci prioritných oblastí na úseku hygieny detí a mládeže ako aj v zmysle plnenia úloh EÚ akčného plánu detskej obezity na roky 2014-2020 a zefektívnenia výkonu cieľného štátneho zdravotného dozoru pre zlepšenie životných podmienok detí boli vykonané mimoriadne kontroly zamerané na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy vo vybraných základných školách.. Celkovo bolo vykonaných 10 cieľných mimoriadnych kontrol ( 5 kontrol v mestských základných školách a 5 kontrol v základných školách na vidieku).

V súvislosti s plnením úloh vyplývajúcich z požiadaviek ÚVZ SR boli vykonané mimoriadne kontroly v zariadeniach školského stravovania, pričom kontroly boli zamerané na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov. Celkovo bolo skontrolovaných 5 zariadení školského stravovania.

Z povinnosti vyplývajúcej orgánom verejného zdravotníctva boli vykonané mimoriadne ciele kontroly zamerané na kontrolu hygieny, dodržiavania osobnej hygieny, označovania, skladovania, nepovoleného zmrazovania mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v školských stravovacích zariadeniach. Celkovo bolo vykonaných 14 kontrol.

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva bola vykonaná mimoriadna cieľná kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí. Celkovo boli vykonané dve kontroly.

Ďalej boli vykonané mimoriadne ciele kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri materských školách a pieskoviská v rámci občianskej vybavenosti. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol.

V súvislosti s medializáciou problému nedodržiavania energetickej a nutričnej hodnoty stravy v reedukačných zariadeniach pre deti a mládež boli vykonané dve kontroly, v rámci ktorých boli odobraté aj dve vzorky stravy. V rámci kontrol bola hodnotená pestrosť podávanej stravy, kontrola mesačného jedálneho lístka a celkovo bola zhodnotená hygienická situácia v zariadeniach.

V rámci zdravotno - výchovných aktivít sme vykonali prednášky a besedy o zdravej výžive, osobnej hygiene a drogových závislostiach. Súčasne boli poskytnuté aj zdravotno - výchovné materiály. V regionálnej tlači a na internete sme uverejnili 15 článkov s tematikou zdravej výživy, prevencie drogových závislostí, prevencie ochorení a zdravotno-výchovné akcie boli spropagované v regionálnej televízii. Ďalej sme sa zúčastnili školiacich podujatí organizovaných SZU, porád na okresnej úrovni, odborných seminárov a skúšok odbornej spôsobilosti pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti. Aktívne sme pracovali v Komisii pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom

zastupiteľstve Senica. Spolupracovali sme na pregraduálnej výchove študentov vysokých škôl - zabezpečenie odbornej praxe 4 študentiek odboru verejné zdravotníctvo z Jihočeskej univerzity v Českých Budějoviciach. Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností zrealizovala 18 skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a vydaných boli 318 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 10 základných školách a v 6 materských školách. Oproti minulému roku nebol zaznamenaný výrazný rozdiel v počte zariadení zapojených do tohto programu. Celkovo je do ŠMP zapojených 687 detí materských škôl a 1266 žiakov základných škôl. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

### Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	6	6	-
ZŠ	10	10	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
<b>Spolu</b>	16	16	-

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2014 sa v okresoch Senica a Skalica vyšetrovali vzorky piesku. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých a vyšetrených 10 vzoriek piesku pri materských školách. V rámci mimoriadnej kontroly pieskovísk bolo vykonaných 5 kontrol spolu s odberom 5 vzoriek piesku (3 z mestských pieskovísk, 2 z pieskoviska pri MŠ). Z vyšetrovaných vzoriek 2 nevyhovovali – nález geohelmitov (Materská škola Smrdáky a Materská škola Lopašov). Celkovo bolo odobratých 15 vzoriek piesku z 15 pieskovísk.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminy (vajíčka, larvy)
Senica - pieskoviská občianskej vybavenosti	3	-	-	-

Materské školy	12	-	-	2
-	-	-	-	-
SPOLU:	15	-	-	2

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2014 je 18. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca.

## 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Prioritou štátneho zdravotného dozoru bola kontrola dodržiavania právnych predpisov v oblasti životných a pracovných podmienok detí a mládeže – hlavne na úseku predškolských a školských zariadení, zariadení spoločného stravovania a v oblasti detskej rekreácie.

V r. 2014 bolo v evidencii 478 zariadení pre deti a mládež z toho 97 neštátnych (20,2 %). Vykonaných bolo 139 kontrol v rámci ŠZD, 22 úradných kontrol potravín, 96 kontrol dodržiavania zákazu fajčenia, odobratých 7 vzoriek vody, 15 vzoriek piesku a 7 vzoriek stravy.

Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v 3 zariadeniach a inak sa celková úroveň prevádzok zariadení v sledovanom období podstatne nezmenila. Výrazná zmena nastala rekonštrukciou Detského domova v Skalici a vytvorením novej Materskej školy v Senici. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 139 kontrol v evidovaných zariadeniach, z ktorých 14 má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu. Za nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli uložené 5 sankcií spolu vo výške 264,00 eur ( 4 blokové pokuty – 114,00 eur, 1 iný správny delikt – 150,00 eur – ZŠ v Skalici – nepredložený a neschválený prevádzkový poriadok školy). Za nedostatky zistené pri výkone úradnej kontrole potravín boli uložené 4 blokové pokuty v úhrnnej výške 264,00 eur.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

#### 1.1. prevádzkarne do 6 rokov

Prevádzkarne do 6 rokov vykazujeme 5 súkromných zariadení. V roku 2014 nastala zmena presunutím Detského klubu Livika z kolónky ostatné. Prevádzka zariadení a úroveň starostlivosti o deti je naďalej na vyhovujúcej úrovni.

#### 1.2 Materské školy

Počet zariadení je 46. Počet detí navštevujúcich MŠ je 3348, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 62 detí. Zmena nastala pribudnutím jednej Materskej školy v Senici. Prevádzka väčšiny zariadení a úroveň starostlivosti o deti je na vyhovujúcej úrovni (67,3 % tvoria zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 30,4 % sú zariadenia s drobnými nedostatkami a 2,1 %, t.j. 1 zariadenie so závažnejšími nedostatkami). Napriek pretrvávajúcim finančným problémom sa prevádzkovatelia zariadení snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno - technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

### **1.3. základné školy**

Vykazujeme 45 zariadení, z toho 1 neštátne. Zrušené boli 2 základné školy 1.- 4. ročník (ZŠ Radimov a ZŠ Letničie). Základné školy navštevuje 8376 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 57 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 992 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný nárast v počte žiakov v 1. ročníkoch o 9 žiakov. Naďalej sa prevádzkovatelia zariadení, napriek pretrvávajúcim finančným problémom, snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno-technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou. Situácia sa v porovnaní s minulým rokom výrazne nezmenila. Základnej škole v Skalici bola uložená podľa § 57 ods. 12 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sankcia vo výške 150,00 eur za nepredložený a regionálnym úradom verejného zdravotníctva neschválený prevádzkový poriadok školy.

### **1.4. gymnáziá**

V štátnej správe sú 2 gymnáziá, 1 gymnázium je cirkevné (Šaštín - Stráže). Celkový počet študentov navštevujúcich gymnáziá je 992, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 32 študentov. Situácia v zariadeniach sa výrazne nezmenila.

### **1.5. stredné odborné školy**

SOŠ vykazujeme 9 zariadení, z toho 2 sú súkromné. Celkový počet študentov SOŠ je 2732, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 85 študentov. Situácia v zariadeniach sa výrazne nezmenila.

### **1.6. jazykové školy**

Evidujeme 1 súkromné zariadenie na vyhovujúcej úrovni. V roku 2014 neboli otvorené kurzy pre deti a mládež.

### **1.7. pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania**

Evidujeme 29 zariadení, z toho 20 je súkromných. Počet zariadení zodpovedajúcim všetkým stanoveným požiadavkám je 23 (79,3 %) a s drobnými nedostatkami je 6 (20,6 %). Pretrváva problém zabezpečenia stravovania študentov počas praxe a dodržiavanie prestávok. Zmena nastala pribudnutím jedného zariadenia Caffé a Bar Collegium pri Strednej odbornej škole Holíč presunutím z kolónky ostatné. Inak sa v zariadeniach situácia výrazne nezmenila.

### **1.8. špeciálne školy**

Evidujeme 6 zariadení ( Spojená škola Senica, Spojená škola Skalica, Špeciálna MŠ Skalica a 3 špeciálne ZŠ), z toho 1 súkromné (Špeciálna MŠ Skalica). Zariadenia sú na vyhovujúcej úrovni, 66,6 % zariadení vyhovuje všetkým stanoveným požiadavkám a 33,3 % je s drobnými nedostatkami.

### **1.9. fakulty VŠ**

V r. 2014 uvedený druh zariadenia neevidujeme.

### **1.10. zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké školy**

Evidujeme 60 zariadení, z toho 46 školských klubov, 3 detské kluby pri špeciálnych základných školách, 5 centier voľného času a 6 základných umeleckých škôl. 44 zariadení (73,3 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 16 zariadení (26,6 %)

je s drobnými nedostatkami. Zmena nastala zrušením dvoch školských klubov ( Školský klub pri ZŠ Radimov a Školský klub pri ZŠ Letničie).

### **1.11. ubytovacie zariadenia**

Z ubytovacích zariadení vykazujeme 4 ubytovacie zariadenia pri rekreačných zariadeniach a 6 domovov mládeže pri stredných školách. V roku 2014 bola pozastavená činnosť Domova mládeže pri Gymnáziu Šaštín - Stráže pre nedostatok ubytovaných žiakov. Všetky zariadenia sú na vyhovujúcej úrovni.

### **1.12. zariadenia sociálnej starostlivosti a zariadenia sociálnej kurately**

Evidujeme 3 zariadenia sociálnej starostlivosti a 2 detské domovy. 4 zariadenia ( 80 %) vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (20 %) je s drobnými nedostatkami.

### **1.13. špeciálne výchovné zariadenia**

Evidujeme 5 centier špeciálne pedagogického poradenstva a prevencie a 1 súkromné diagnosticko integračné centrum. Všetky evidované zariadenia vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám. Zmena nastala presunutím uvedených zariadení z kolónky ostatné.

### **1.14. zotavovacie podujatia a školy v prírode**

Evidujeme 16 podujatí. Odrekreovaných bolo spolu 593 detí. Všetky zotavovacie podujatia sa konali so súhlasom orgánu verejného zdravotníctva a počas priebehu podujatí neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

### **1.15. zariadenia školského stravovania**

Evidujeme 102 zariadení ( z toho 85 vývarovní a 17 výdajní stravy), z toho 7 neštátnych. V rámci mimoriadnych kontrol bolo vykonaných 21 kontrol a odobratých 7 vzoriek stravy. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 22 kontrol. V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila. Za nedostatky zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli uložené 4 blokové pokuty v úhrnnej výške 114,00 eur a za nedostatky zistené pri výkone úradnej kontrole potravín boli uložené 4 blokové pokuty v úhrnnej výške 264,000 eur. Nedostatky sa týkali ohrozenia a porušenia zdravotnej nezávadnosti potravín a hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania.

### **1.16. zariadenia rýchleho občerstvenia**

V roku 2014 evidujeme 18 školských bufetov, 88,8 % vyhovuje zodpovedajúcim požiadavkám a 11,1 % je s drobnými nedostatkami. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca.

### **1.17. telocvične**

V roku 2014 máme evidovaných 38 telocviční a 64 areálov na výučbu telesnej výchovy. 92,1 % vyhovuje všetkým stanoveným požiadavkám, 7,8 % je s drobnými nedostatkami. Počas roka 2014 bolo vykonaných 10 mimoriadnych kontrol telocviční. Vnútorne a vonkajšie telovýchovné plochy sú na vyhovujúcej úrovni.

### **1.18. ostatné**

Evidujeme 15 zariadení, z toho 3 zariadenia spoločného stravovania pri rekreačných zariadeniach, 3 zariadenia spoločného stravovania pri DSS, 1 zariadenie spoločného

stravovania pri detskom domove, 4 výdajne stravy pri zariadeniach pre deti do 6 rokov, 2 detské kluby, 1 detské dopravné ihrisko a Školské inšpekčné pracovisko Senica. Zmena nastala preradením 5 centier špeciálne pedagogického poradenstva a prevencie a diagnosticko – integračného centra do kolónky špeciálne výchovné zariadenia, preradením detského klubu Livika do kolónky zariadenia pre deti do 6 rokov a preradením Caffé a Bar Collegium pri Strednej odbornej škole Holíč do kolónky pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania. Zmena ďalej nastala pribudnutím 2 nových prevádzok Detského dopravného ihriska pri ZŠ Senica a Školského inšpekčného pracoviska Senica. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

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

Zmennosť na školách v školskom roku 2014/15 nie je zaznamenaná.

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

Zariadenia starostlivosti o deti do 6 rokov sú napojené na verejný vodovod s vyhovujúcou kvalitou a dostatočným množstvom vody.

Zo 46 materských škôl je 38 (82,6 %) zásobovaných z verejného vodovodu. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 8 MŠ (17,3 %), ktorých kvalita vody je v 6 zariadeniach nevyhovujúca. Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom nezmenila.

Základné školy (45 zariadení) sú v 40 prípadoch napojené na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja je napojených 5 základných škôl, z toho 3 zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidl'any, Dubovce). Kvalita vody sa oproti minulému roku zlepšila v 1 zariadení – ZŠ Radošovce. V zariadeniach, kde je kvalita vody nevyhovujúca po stránke bakteriologickej je nariadená permanentná dezinfekcia vody. V zariadeniach, kde je zistená chemická závadnosť (dusitany, dusičnany a pod.) odporúčame pre pitné účely detí podávať nealkoholické nápoje (nesladené balené stolové, príp. minerálne vody).

V ostatných zariadeniach sa oproti minulému roku nezmenila. Zariadenia (okrem DSS Rohov a ŠvP Moravský Svätý Ján) sú napojené na verejný vodovod, kvalita vody je vyhovujúca, množstvo vody je dostatočné. DSS Rohov a ŠvP Moravský Svätý Ján sú zásobované z vŕtaných vodných zdrojov, kvalita vody je nevyhovujúca v DSS Rohov (chemické ukazovatele), ŠvP Moravský Svätý Ján je vyhovujúca, množstvo vody je v oboch prípadoch dostatočné.

Bolo odobratých 7 vzoriek vody, z ktorých 3 nevyhovovali a 4 vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám podľa § 3 písm. j) Nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

Za obdobie roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu z vody ani zo stravy.

## **5. Stravovanie detí a mládeže**

Prehľad o stravovaní detí a mládeže je uvedený v tabuľkách č. 8a, 8b, 8c. a 8d. Z celkového počtu 161 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 105 prípadoch (65,2 %), v 26 prípadoch (16,1 %) v inom účelovom zariadení, v 34 prípadoch (21,1 %) dovozom stravy a v 10 (6,2 %) zariadeniach nie je zabezpečené stravovanie.

Podľa Národného programu úradnej kontroly potravín sú zariadenia spoločného stravovania zaradené do kategórie I – V. Školské jedálne – vývarovne (85 zariadení) - do II. kategórie je zaradených 84 zariadení (98,8 %) a do III. 1 zariadenie (1,2 %), v I., IV. a V. kategórii neevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (17) sú zaradené do I. kategórie. Vyťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 22244 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 12236 (55,0 %). Najmenšie percento stravovaných detí predstavujú deti detského klubu. Situácia sa oproti minulému roku výrazne nezmenila. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež**

Počas 7 letných zotavovacích podujatí bolo odrekreovaných 253 detí, počas 9 škôl v prírode 340 detí. Všetky zotavovacie podujatia sa konali so súhlasom orgánu verejného zdravotníctva a počas priebehu podujatí neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

## **7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže**

V oboch okresoch je 478 zariadení, z toho 97 súkromných. Evidujeme 2 zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo nepredstavuje výraznú zmenu oproti minulému roku. Naďalej pretrvávajú problémy stavebno-technickej úrovne zariadení z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, dodržiavania zásad hygieny pedagogického procesu, hlavne pri praktickom vyučovaní študentov stredných odborných škôl (skracovanie dĺžky prestávok z dôvodu dopravného spojenia), zabezpečenie stravovania študentov stredných odborných škôl. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie a kríženie čistej a nečistej prevádzky. Situácia sa vylepšuje tam, kde sa aktívne pristupuje k riešeniu problémov. Situácia sa výrazne zlepšila vďaka rekonštrukcii v 3 zariadeniach. (zateplovanie, rekonštrukcia fasády, výmena okien, rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu, opravy striech, atď.).

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

Z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení bolo vyučovanie prerušené v januári v 3 zariadeniach, marci v 3 zariadeniach, od októbra do



decembra v 4 zariadeniach. Okrem uvedeného neboli zaznamenané žiadne mimoriadne situácie.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
7	-	-	7/1970	256	824	2	5	6	-	15	50	372

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	5	0	-	-	-	0
2.	Materské školy	46	-	30	-	-	19	60
3.	Základné školy	45	1	16	-	-	7	26
4.	Gymnáziá	3	1	1	-	-	-	2
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	2	3	-	-	-	4
6.	Jazykové školy	1	1	0	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	29	20	0	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	1	-	-	1	2
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	11	8	-	-	-	8
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	2	6	-	-	-	4
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	4	-	-	2	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	16	14	2	-	-	-	3
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	102	7	50	-	-	-	135
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	10	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	10	-	-	-	10
18.	Ostatné	15	7	8	-	-	-	6
SPOLU:		478	97	139	-	-	29	262

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

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

Tab. č. 3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	5	5	100	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	-	31	67,3	14	30,4	1	2,1	-	-
3.	Základné školy	45	1	32	71,1	13	28,8	-	-	-	-
4.	Gymnaziá	3	1	2	66,6	1	33,3	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	2	9	100	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	1	1	1	100	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	29	20	23	79,3	6	20,6	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	4	66,6	2	33,3	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	11	44	73,3	16	26,6	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	2	10	100	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	4	80,0	1	0,2	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	6	100	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	16	14	12	75,0	4	25,0	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	102	7	20	15,4	81	83,5	1	1,00	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	16	88,8	2	11,1	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	94	92,1	8	7,8	-	-	-	-
18.	Ostatné	15	7	10	61,6	5	33,3	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>478</b>	<b>97</b>	<b>323</b>	<b>67,50</b>	<b>153</b>	<b>32,0</b>	<b>2</b>	<b>0,50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	34	0	0	0	0
2.		SOŠ	4	416	214	51,4	0	0
3.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
4.		VŠ	-	-	-	-	-	-
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
6.		ZŠ	-	-	-	-	-	-
7.		SŠ	1	23	3	13,0	0	0
8.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		4	1231	593	48,17	0	0

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
SENICA	28	-	4663	563	-	-	-	-
SKALICA	17	-	3713	472	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2014/15	45	-	8376	1035	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2012/13	47	-	8392	983	-	-	-	-



Legenda k tab. č. 5:

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

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

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>	5	5	100	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	38	82,6	8	-	-	6	13,0	-	-
3.	Základné školy	45	40	88,8	5	-	-	3	6,6	-	-
4.	Gymnáziá	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	9	100	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	29	29	100	-	-	-	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	55	91,6	5	-	-	3	5,0	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	9	90,0	1	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	4	80,0	1	-	-	1	20,0	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	16	15	93,7	1	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	102	91	88,6	11	-	-	6	6,1	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	100	-	-	-	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	36	35,2	2	-	-	-	-	-	-
18.	Ostatné	15	14	93,3	1	-	-	1	6,6	-	-
S P O L U:		478	379	79,2	35	-	-	20	4,1	-	-

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Trnavský	SENICA	-	-	-	-	-	-
Trnavský	SKALICA	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S p o l u kraj:</b>	-	-	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

Pozn.: v prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode, aj v strave, označte údaj hviezdíčkou

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	1	20,0	4	80,0	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	39	84,8	11	24,0	9	1,9	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	27	60,0	4	6,6	15	33,3	-	-	-	-
4.	Gymnázia	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	6	66,6	1	11,1	2	22,2	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	16,6	2	33,3	3	50,0	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	5	50,0	-	-	5	50,0	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	16	16	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	15	7	46,6	4	26,7	-	-	-	-	4	26,6
S P O L U:		161	105	65,2	26	16,1	34	21,1	-	-	10	6,2

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	39	-	-	38	97,4	1	2,6	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	27	-	-	27	100	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	3	3	-	-	3	100	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	6	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	16	9	-	-	9	100	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>161</b>	<b>85</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>98,8</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	11	11	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnáziá	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		161	17	17	100	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	112	111	99,10
2.	Materské školy	3348	3020	90,20
3.	Základné školy	8376	5997	71,59
4.	Gymnázia	992	837	84,37
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2732	1071	39,20
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	306	121	39,54
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	1009	480	47,5
9.	Špeciálne vých. zariadenia	4661	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	593	593	100,0
11.	Ostatné	115	6	5,2
<b>S P O L U:</b>		<b>22244</b>	<b>12236</b>	<b>55,0</b>

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež



**Tab. č. 9/a. Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež**

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	7	7	-	253
2	školy v prírode	9	9	-	340
3	Iné	-	-	-	-
<b>SPOLU:</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>593</b>

**Legenda k tab. č. 9/a:**

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

**Tab. č. 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež**

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	-	-	-	-
2	školy v prírode	-	-	-	-
3	Iné	-	-	-	-
<b>SPOLU:</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Legenda k tab. č. 9/b:**

1. celkový počet zimných podujatí (nie turnusov)
  2. počet zimných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
- počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva  
počet rekreovaných detí

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO  
LEKÁRSTVA**

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

V priebehu roku 2014 v okrese Senica nenastali zmeny v oblasti výrobných technológií, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvňovali kvalitu pracovného prostredia. Naďalej pokračujúci útlm existujúcich prevádzok sa čiastočne vykompenzoval dokončením nových významných výrobných podnikov. Do trvalej prevádzky boli v priemyselnom parku mesta Senica dané firmy IKO Sales International NV na výrobu asfaltových šindľov a ArcelorMittal Tailored Blanks Senica, s.r.o. na výrobu plechov pre automobilový priemysel. V tomto priemyselnom parku sa buduje zariadenie na úpravu zlievarenských a sklárskych pieskov Senica firmy NAJPI a.s., Bratislava. V pôvodných priestoroch SH Senica bola rozšírená výroba PES-technického vlákna vo firme SLOVKORD Plus a.s., na stávajúcej výrobní linke firma zamestnáva cca 60 zamestnancov. V oblasti distribúcie agrochemikálií je situácia stabilizovaná už dlhší čas. Dominantné postavenie má v našom regióne firma ALCHEM s.r.o. Senica, ktorá pôsobí na trhu v rámci SR. Táto firma disponuje aplikačnou technikou a poskytuje servis vo výžive a ochrane rastlín. Firma TATRACHEMA, v.d. závod Šaštín Stráže zlepšila kvalitu pracovného prostredia vylúčením expozície zamestnancov prachom s fibrogénnou zložkou (piesok s obsahom voľného oxidu kremičitého) pri výrobe práškových čistiacich prostriedkov jeho nahradením dolomitom. Táto firma je jedným z najväčších výrobcov bazénovej chémie v našom regióne. Časť výroby firmy DELPHI Slovensko s.r.o. Senica, ktorá zamestnáva 347 zamestnancov je naďalej zameraná na výrobu káblových zväzkov. Úpravou časti pôvodných a prístavbou nových pracovných priestorov sa rozšírila výroba o spracovanie termoplastických látok pri výrobe klimatizácií osobných a nákladných automobilov. Firma OMS spol. s r.o., ktorá je jednou z najväčších z hľadiska výroby osvetľovacích telies zamestnáva cca 930 zamestnancov. V priebehu roku 2014 nedošlo na území okresu Senica k žiadnej mimoriadnej situácii v pracovnom ani v životnom prostredí.

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

V priebehu roku 2014 nenastali v okrese Skalica žiadne výrazné zmeny vo výrobných technológiách a ani k rozširovaniu resp. k likvidácii prevádzok, ktoré významnou mierou ovplyvňujú zamestnanosť v regióne. Najväčším zamestnávateľom v okrese je firma INA SKALICA spol. s r. o. Skalica, ktorá sa zaoberá výrobou ložísk, ozubených kolies, prevodových a ovládacích prvkov s počtom zamestnancov 4850. V roku 2014 rozsiahlo investovala do rozšírenia administratívnych a výrobných priestorov. V spoločnosti naďalej pokračujú investície za účelom ekologizácie životného prostredia ako i zlepšovanie komfortu pracovného prostredia. Vo firmách, ktoré podstatnou mierou vplyvajú na zamestnanosť v regióne evidujeme nasledovné počty zamestnancov: GRAFOBAL a.s. Skalica s výrobou obalov z hladkej a vlnitej lepenky, výrobou polygrafických výrobkov, výrobou etikiet a papierových vreciek s počtom zamestnancov 752, Eissmann Automotive Slovensko spol. s r.o. Holíč – výroba častí vnútorného vybavenia automobilov s počtom zamestnancov 671, Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 476, PROTHERM Skalica – výroba vykurovacích kotlov s počtom zamestnancov 505, Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica s počtom zamestnancov 600, Fortaco s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 158 a DIDAKTIK družstvo Skalica s počtom zamestnancov 159. V meste Holíč firma Micromill SK prevádzkuje novú technológiu na výrobu práškovej farby na povrchovú úpravu. V oblasti likvidácie nebezpečných odpadov má dominantné postavenie v rámci Slovenska Recyklačná jednotka (RJ) Boneko Holíč, ktorá zabezpečuje zhodnocovanie nebezpečného odpadu, výsledkom čoho sú čisté rozpúšťadlá, ktoré sa vracajú späť do výrobného procesu. Firma ECO-RECYCLINK ako držiteľ autorizácie na zber

a spracovanie starých vozidiel, sa vo veľkej miere spolupodieľa na zlepšení životného prostredia okresov Senica i Skalica. Poľnohospodárske družstvo Smolinské prevádzkuje bioplynovú stanicu, ktorú využíva Obec Smolinské na likvidáciu tekutých odpadov zo žúmp. I napriek nelichotivým víziám v oblasti umiestňovania bioplynových staníc môžeme konštatovať, že neprichádza zo strany obyvateľstva k negatívnym postojom a plnia účel, na ktorý sú určené, a to energetické zhodnocovanie bioodpadu za účelom ekologizácie oblasti. Problémy v stave pracovného prostredia sa nevyskytli ani v jednom okrese. V oboch okresoch zostávajú problémy u samostatne zárobkovo činných osôb a SHR, ktorí pracujú len na základe živnostenského oprávnenia a bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva.

V priebehu roku 2014 nenastali žiadne mimoriadne (havarijné) situácie v pracovnom ani životnom prostredí. V oblasti vývoja stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok nepredpokladáme žiadne výraznejšie zmeny. V oblasti kvality pracovného a životného prostredia je situácia stabilizovaná. V poslednom období v oboch okresoch pribúdajú profesie montážnych pracovníkov, kde vzhľadom na dĺžku trvania týchto prác predpokladáme, že bude dochádzať k profesionálnym ochoreniam v súvislosti s prácou (DNJZ). Je treba poznamenať, že sa nejedná o rizikové profesie ale o profesie zaradené do kategórie 2. Zamestnávateľia nemajú informácie o začínajúcich zmenách zdravotného stavu zamestnancov v ranných štádiách profesionálnych ochorení, ktoré by mohli byť riešené ako ohrozenie chorobou z povolania preradením na inú prácu, čo v nasledujúcich obdobiach prinesie narastajúci trend chorôb z povolania z DNJZ. Obdobná situácia sa nám javí aj v pracovných pozíciách so zaťažovaním krčnej chrbtice.

## **2. Rizikové práce**

Počet zamestnancov exponovaných rizikovými faktormi v okrese Senica a Skalica v roku 2014 bol stabilizovaný. V priebehu roku 2014 sme vydali 18 rozhodnutí o rizikových prácach, z tohto počtu v 15 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, novo vyhlásené rizikové práce neboli. V 3 organizáciách boli rizikové práce zrušené. V okrese Senica a Skalica evidujeme 3543 zamestnancov v riziku, z toho 654 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 3412, z toho 567 žien. V priemysle evidujeme dve organizácie s určenými rizikovými prácami s faktorom práce ionizujúce žiarenie v kategórii 3. Ide o činnosti pri kontrole kvality zvarov vo firmách First Montana Technology s r.o. Gbely a eustream, a.s. Bratislava. Zamestnanci Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica, ktorí pracovali v profesiách s rizikom expozície ionizujúcemu žiareniu boli na základe platnej legislatívy preradení z kategórie 3 do kategórie 2. V našej pôsobnosti evidujeme jednu organizáciu, v ktorej sú určené rizikové práce z titulu psychickej pracovnej záťaže. Problematike sa venujeme pri riešení úloh v rámci programov a projektov ÚVZ SR. Prevažná časť určených rizikových prác je v profesiách s expozíciou faktorom pracovného prostredia, ktoré sú objektívne merateľné (hluk, prach, chemické škodliviny, fyzickej záťaže), ktoré prevažujú i pri posudzovaní ochorení podmienených prácou. Problémom naďalej zostávajú samostatne zárobkovo činné osoby pracujúce len na základe vydaného živnostenského listu hlavne u firiem, kde svoju prácu vykonávajú dodávateľským spôsobom. Bude potrebné tieto problémy doriešiť predovšetkým legislatívne a nie len konštatovať stále pretrvávajúce problémy v tejto oblasti. V priložených tabuľkách sú uvedené počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okresoch Senica a Skalica, ktoré vychádzajú zo zostáv programu ASTR 2011.

## **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby**

Zdravotná starostlivosť o zamestnancov v organizáciách okresov Senica a Skalica, vrátane vykonávania vstupných, periodických, výstupných a následných lekárske preventívnych prehliadok, bola vo všeobecnosti zabezpečovaná prostredníctvom pracovných zdravotných

služieb. Zmluvou medzi lekárom resp. zdravotníckym zariadením a organizáciou bol dohodnutý rozsah i konkrétne náplň poskytovaných preventívnych a kuratívnych zdravotníckych služieb. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že aj v prípade uzavretia zmluvy s pracovnou zdravotnou službou zamestnávateľa nemajú kompletne informácie o všetkých činnostiach, s ktorými sa môžu na predmetnú pracovnú službu obrátiť (návrhy na zaradenie prác do kategórií z hľadiska rizík, prevádzkové poriadky, vykonávanie prednášok s odbornou tematikou). V roku 2014 sme vykonali štátny zdravotný dozor v 23 organizáciách s určenými rizikovými prácami, ktoré mali zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom. Pri každom výkone štátneho zdravotného sú organizácie upozorňované na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona NR SR č.355/2007 Z.z.. Niektoré fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby berú povinnosť zabezpečiť PZS ako nutné zlo, ktoré im odčerpáva finančné prostriedky (menšie firmy). Neuvedomujú si, že PZS im odborne zabezpečuje odborný dohľad nad zdravotným stavom zamestnancov, predchádza vzniku ochorení podmienených prácou a napomáha odstraňovať pracovný diskomfort. Z poznatkov získaných pri výkone štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že u prevažnej väčšiny firiem je situácia s PZS stabilizovaná.

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

V tabuľke č. 9. sú uvedené počty prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania. Z celkového počtu prešetrovaných prípadov vyjadrujeme v 6-tich prípadoch jednoznačnosť súvisu diagnózy prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím, v ôsmich prípadoch nesúviselo pracovné zaradenie s diagnózou. V dvoch prípadoch nie sú z dôvodu nedoriešenia KPLaT závery stanovené. Problémom boli dva prípady podozrenia na chorobu z povolania. Chronická intoxikácia sýrovodíkom v už neexistujúcom podniku SH Senica, kde nemôžeme jednoznačne posúdiť súvis pracovných podmienok s prešetrovanou diagnózou z dôvodu nedostupnosti informácií potrebných na ich posúdenie. Druhým problematickým prípadom z hľadiska závažnosti je suspektná intersticiálna fibróza, s predpokladom vzniku na pracovisku firmy INA Skalica. Posúdením práce a pracovného prostredia u tejto firmy bolo zistené, že toto poškodenie zdravia nesúviselo s prácou nastavovač u tohto zamestnávateľa. Pri šetrení bolo zistené, že predtým tento zamestnanec pracoval na lodi, a mohlo ísť pravdepodobne o profesionálnu azbestózu, ktorá sa žiaľ už nedá v tomto období dokázať z pohľadu výskytu a expozície azbestu pri pracovnom procese elektrikár (vrtanie a pod.) tejto profesii. Do súčasnej doby nepoznáme výsledky došetrenia a nepoznáme ani okolnosti resp. podmienky ktoré by mohli naznačovať ukončenie prípadu. Väčšie problémy v súvislosti s prešetrovanými prípadmi podozrení na chorobu z povolania sa nevyskytli, ale získavanie požadovaných informácií je komplikovanejšie ako bolo v minulosti. Vo veľkej väčšine prípadov je problematické dodržať 30-dňovú lehotu na vybavenie požadovanú zo strany Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie a stanovenú zákonom. Zdržanie je spôsobené náročnosťou získavania požadovaných informácií. Pokiaľ sa jedná o zložitejšie prípady, kde je potrebné precíznejšie kvantifikovať dopad pracovného prostredia na zdravotný stav zamestnanca, vzhľadom na prešetrovanú diagnózu, je nevyhnutné získané údaje prejednať a zdokladovať nie len za účasti štatutárnych zástupcov, ale aj pracovných zdravotných služieb a iných odborných inštitúcií, ktoré hodnotia pracovný diskomfort.

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

V roku 2014 sme prešetrovali 13 prípadov podozrení na chorobu z povolania so 16 diagnózami, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 9. V šiestich prípadoch diagnózy priamo súviseli s pracovným zaradením zamestnancov (SKT). V ôsmich prípadoch nesúviseli diagnózy s pracovným prostredím. Dva prípady sú nedoriešené z pohľadu KPLaT, ktorá požiadala o

doplnenie hygienického prieskumu. V druhom prípade sa nepodarilo preukázať expozíciu sírovodíkom vo firme SH Senica, nakoľko posudzovaná osoba nebola kmeňovým zamestnancom firmy.

Väčšiu časť prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania tvoria ochorenia z DNJZ s diagnózou uvedenou v položke 29 zoznamu CHzP alebo 47. Prevažne ide o profesie montážnych pracovníkov, ktoré sú zaradené do kategórie 2. Zamestnávateľia – Delphi Slovensko s.r.o. Senica a PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica vykonali meranie a hodnotenie fyzickej záťaže v profesiách montážny pracovník, na základe ktorých sú zamestnanci naďalej zaradení v kategórii 2.

## **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky**

Uplatňovanie požiadaviek Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení sme realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. V priebehu roku 2014 sme vykonali 7 previerok ukončených záznamom, v 1 prípadoch boli zistené nedostatky, v 2 prípadoch išlo o nové prevádzky. Orgánu na ochranu zdravia bolo predložených 7 návrhov na posúdenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom s posudkami o riziku. Môžeme konštatovať, že na základe vykonaného prieskumu v oblasti manipulácie s chemickými látkami konštatujeme (REACH-EN-FORCE ONE, TWO), že u prierezových firiem sú vytvorené predpoklady na plynulý prechod na GHS (Globálny Harmonizovaný Systém). V priebehu roku 2014 sme pokračovali v plnení úlohy REACH, v oblasti kariet bezpečnostných údajov. Nezaznamenali sme žiadnu mimoriadnu situáciu, ani haváriu spôsobenú nesprávnym použitím uvedených látok.

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

Uplatňovanie požiadaviek Nariadenia vlády SR č. 301/2007 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci a Nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z.z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikom súvisiacim s expozíciou azbestu pri práci sme realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. Situácia sa oproti roku 2014 nezmenila, evidujeme menšie firmy, ktoré spracovávajú tvrdé drevo a FNsP Skalica, v ktorej sa aplikujú cytostatiká. V tabuľke č. 5a sú uvedené firmy pracujúce s chemickými karcinogénmi. Oproti predchádzajúcemu roku nám z dôvodu ukončenia svojej činnosti ubudla jedna firma, kde sa pracovalo s tvrdým drevom. V roku 2014 sme evidovali 3 organizácie v našej pôsobnosti, ktoré majú oprávnenie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a sú to Euroframe, a.s. Skalica, PALKOVIČ – SK, s.r.o. Senica, MP Group s.r.o. Skalica. Vydali sme 13 rozhodnutí na odstraňovanie stavebných materiálov s obsahom azbestu 6 firmám, ktoré sú oprávnené vykonávať odstraňovanie azbestu alebo materiál obsahujúci azbest. Počet zamestnancov oprávnených firiem, ktoré vykonávali tieto činnosti na území v našej pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 5a. V interiéroch bol odstraňovaný materiál s obsahom AZC v 4 prípadoch, jednalo sa o odstraňovanie stúpačiek bytových domov. V exteriéri boli odstraňované strešné krytiny s obsahom azbestu v 7 prípadoch, v 2 prípadoch sa odstraňoval obklad budov. Firmy odstraňujúce materiály s obsahom azbestu oznámili začatie činnosti v 13 prípadoch.

Štátny zdravotný dozor zameraný na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s expozíciou azbestom a obyvateľstva bol vykonaný v 5 prípadoch. V jednom prípade neboli dodržané postupy uvedené v odsúhlasenom prevádzkovom poriadku. V druhom prípade sme zistili, že odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest pri rekonštrukcii stúpačiek bytových domov vykonávala firma bez oprávnenia na výkon týchto činností. Na základe porušenia

zákonom stanovených nariadení boli týmto firmám uložené sankčné potrenia vo forme pokuty.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore (tabuľky č. 1 -15)**

### **Tabuľka č. 2**

V roku 2014 bolo vydaných 66 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 10 rozhodnutí o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu, 18 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z toho 3 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Ostatných rozhodnutí bolo vydaných 11, z čoho bolo 2 rozhodnutia o zastavení konania, 5 rozhodnutia o prerušení konania a 1 rozhodnutie o vrátení kolku.

Bolo vydaných 49 záväzných stanovísk z toho 23 k územnému konaniu, 26 ku kolaudácii stavieb a zmeny v užívaní stavby.

### **Tabuľka č. 3**

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2014 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 155 previerok ukončených záznamom. Bolo vydaných 66 odborných stanovísk, v 475 prípadoch bola poskytnutá konzultácia a v 320 prípadoch poradenstvo individuálne a v 155 skupinové. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 13 krát šetrili podozrenie na chorobu z povolania a 7 krát odobrali vzorku vody na laboratórny rozbor. Šetrili sme 2 podnety na výkon štátneho zdravotného dozoru a 1 petíciu.

### **Tabuľka č. 6**

V roku 2014 v rámci výkonu ŠZD zameraného na uplatňovanie Nariadenia vlády SR č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami bolo vykonaných 7 previerok a bolo vyplnených 19 dotazníkov Z.

### **Tabuľka č. 7**

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2014 na pracoviskách vyplnených 6 H, 19 Z kontrolných listov o informovanosti zamestnancov.

### **Tabuľka č. 8**

V roku 2014 sme uložili dve sankčné opatrenia. Firme ASTANA s.r.o. Poprad za nedodržanie odsúhlaseného prevádzkového poriadku pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vo výške 180 €. Firme Bytservis – UM, spol. s r.o., Senica za odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest pri rekonštrukcii stúpačiek bytových domov bez oprávnenia na výkon týchto činností vo výške 2000 €.

## **9. Podpora zdravia pri práci**

V priebehu roku 2014 bolo zabezpečené poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov najmä v oblasti zdravotných rizík pri práci, škodlivých faktoroch pracovného prostredia za účelom zníženia rizík a zabezpečenia zdravotného dozoru na pracoviskách. Tak isto sme usmerňovali a informovali zamestnávateľov o zabezpečovaní pracovných zdravotných služieb. V mesiaci október sme sa podieľali na kampani Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci „European Week for Safety and Health at Work“ s témou pre rok 2014 – Zdravé pracoviská bez stresu. V dňoch 20. - 24. október 2014 sme sústredili svoje aktivity na riadenie stresu súvisiaceho s prácou. Pri realizácii kampane „Zdravé pracoviská bez stresu“ stres a psychosociálne riziká na pracovisku, spôsob ako proti nim môžeme spolu bojovať sme využili vlastné informačné zdroje s aktívnym využitím praktických nástrojov EU-OSHA pre danú kampaň na zvýšenie povedomia o dôležitosti zvládnutia stresu a psychosociálnych rizík na pracovisku. Dňa 22.10.2014 sa uskutočnil deň otvorených dverí. Informácie a materiály kampane boli uverejnené na internetovej stránke nášho úradu.

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

Podieľali sme sa na pregraduálnej výchove študentov verejného zdravotníctva z ČR. Spolupracovali sme s oddelením epidemiológie pri realizácii interaktívneho projektu pre žiakov základných a stredných škôl „Hrou proti AIDS“.

### **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci**

Na plnení tejto úlohy sme nespolupracovali z dôvodu toho, že vybrané organizácie spoločných dozorných aktivít neboli v našej pôsobnosti.

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

V roku 2014 sme vydali 4 rozhodnutia o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky v oblasti chemických faktorov, ktorých súčasťou boli i prevádzkové poriadky. Bolo samostatne odsúhlasených 5 prevádzkových poriadkov čo je uvedené v tabuľke č. 15a.

V tabuľke č. 15b uvádzame 40 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. Sankčné opatrenia za správne delikty v oblasti chemických faktorov uložené v roku 2014 neboli tabuľka č. 15c.

### **13. Personalistika**

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie Oddelenia PPL.

### **14. Tabuľky č. 1-16**





**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Tabuľka č.1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	28	0	2	0	30	0
B	Ťažba a dobývanie	2	0	78	0	80	0
C	Priemyselná výroba	3108	542	164	28	3272	570
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	1	0	0	5	1
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	10	0	0	0	10	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
H	Doprava a skladovanie	46	0	0	0	46	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	97	83	0	0	97	83

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora ( 2. stupeň)**

Tabuľka č.1b

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	28	0	0	0	28	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	0	0	61	0	61	0
06	Ťažba ropy a zemného plynu	2	0	17	0	19	0
10	Výroba potravín	36	29	4	0	40	29
11	Výroba nápojov	7	1	0	0	7	1
13	Výroba textilu	9	6	34	20	43	26
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	76	7	16	1	92	8
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	29	12	0	0	29	12

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora ( 2. stupeň)**

Tabuľka č.1b – pokračovanie

20	Výroba chemikálií a chemických produktov	52	9	28	0	80	9
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	24	3	0	0	24	3
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	5	0	0	0	5	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	2710	445	79	7	2789	452
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	58	6	0	0	58	6
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	46	0	3	0	49	0
31	Výroba nábytku	32	0	0	0	32	0
32	Iná výroba	24	24	0	0	24	24
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	1	0	0	5	1
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	10	0	0	0	10	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	46	0	0	0	46	0
86	Zdravotníctvo	46	36	0	0	46	36

87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	51	47	0	0	51	47
----	--	----	----	---	---	----	----

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora ( 1. stupeň )**

Tabuľka č.1d

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	Celkom	žien
Biologický faktor	18	16	0	0	18	16
Fyzická záťaž	51	0	0	0	51	0
Hluk	3171	539	241	28	3412	567
Chemické látky a zmesi	160	28	3	0	163	28
Ionizujúce žiarenie	14	4	0	0	14	4
Psychická pracovná záťaž	51	47	0	0	51	47
Vibrácie	13	8	2	0	15	8

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí ( 2. stupeň )**

Tabuľka č. 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	Žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	18	16	0	0	18	16
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	51	0	0	0	51	0
Hluk	Impulzový	16	5	0	0	16	5
Hluk	Premenný	3145	528	207	8	3352	536
Hluk	Ustálený	10	6	34	20	44	26
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	10	1	0	0	10	1
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	4	3	0	0	4	3
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	51	47	0	0	51	47
Vibrácie	Prenášané na ruky	13	8	2	0	15	8

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi ( 2. stupeň )**

Tabuľka č.1e

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	22	5	0	0	22	5
dermatotropný	3	0	0	0	3	0
Dráždivé	40	13	0	0	40	13
chem. karcinogén/mutagén	23	9	0	0	23	9
jedovaté - toxické	44	14	0	0	44	14
látky poškodzujúce reprodukciu	6	5	0	0	6	5
pevné aerosoly	107	9	3	0	110	9
veľmi jedovaté - veľmi toxické	13	0	0	0	13	0
Žieravé	15	7	0	0	15	7





Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	66		66
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	10		10
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		-
- 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	-		-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	13		13
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	15		15
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	11		11
<b>S p o l u:</b>	115		115
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b> <b>- opatrenia</b>	1		1
	15		15
<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	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	23		23
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	26		26
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na	-		-

zásobovanie pitnou vodou			
--------------------------	--	--	--

RÚVZ Senica

rok 2014  
Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	155
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	1
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	66
Konzultácie	475
Poradenstvo - individuálne	320
- skupinové	155
Iné činnosti*	21

\* napr. šetrenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže, odbery vzoriek vôd a pod.  
Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Tabuľka č. 4

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

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovanýc h látok/rok**
FNsP Skalica	Cytostatiká	1	5	4	5400 ampuliek
ABVA-EURO Skalica	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	4	0	-
Stolárstvo Masár Smolinské	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	3	0	-
Didaktik družstvo Skalica	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	2	0	-
Stolárstvo Peter Valla Lopašov	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	3	0	-
Fortaco s.r.o. Holíč	Oxid chrómový Fenolftaleín 2 %	1 1	2 2	0 0	12 kg 1200 ml
ASTANA, s.r.o. Poprad	azbest	1	5	0	-
Concret, s.r.o. Boleráz	azbest	1	2	0	-
DILMUN SYSTEM s.r.o. Bratislava	azbest	1	3	0	-
PALKOVIČ- SK s.r.o. Senica	azbest	1	4	0	-
MP Group s.r.o. Skalica	azbest	1	4	0	-
FEROMETAL s.r.o. Batizovce	azbest	1	5	0	-

- \* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)
- kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)
- proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity
- \*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

RÚVZ Senica

rok 2014

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	13
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	5

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	7
Kontrolné listy	19
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

\* V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
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	-	-	-	6	-	-	-	-	-	19
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
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

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za priestupky – blokové konanie		
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	2180
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)		-
Trestné oznámenie		-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)		
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)		
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)		-

<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>					
<b>Č. položky Zoznam CHzP</b>	<b>Dg.</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*</b>	<b>Lehota (v dňoch)*</b>
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	S	37 dní
29	Impingement syndróm	Baňa Čáry, a.s.	Baník	S	53 dní
29	Impingement syndróm	Baňa Čáry, a.s.	Baník	S	89 dní
47	Fibróza pľúc	INA Skalica spol. s r.o.	nastavovač	N	123 dní
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	N	36 dní
29	Syndróm karpálneho tunela	PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica	Montážny pracovník	S	86 dní
10	Chronická intoxikácia CS2	Slovenský hodváb Senica	-	X	30 dní
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	S	30 dní
29	Digitus saltans manus bilat	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	S	30 dní
47	adenoCa pulm	VEKTOR - družstvo Senica	Zvárač – zámočník	N	64 dní
29	Syndróm karpálneho tunela	OMS, spol. s r.o. Dojč	Montážny pracovník	N	31 dní
47	Degeneratívne zmeny oblasti krčnej chrbtice	OMS, spol. s r.o. Dojč	Montážny pracovník	X	31 dní



Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov, administratívny pracovník vo výrobe	N	28 dní
29	Suspektná JNDZ Syndróm karpálneho tunela	Baňa Čáry, a.s.	Baník	N	16 dní
28	PCHV	Baňa Čáry, a.s.	Baník	N	16 dní
47	M75.1 ruptúra RM, tendinosis calcarea AHSI.dx	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	N	22 dní
<b>SPOLU</b>					

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K

N
?

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

- pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

RÚVZ Senica

rok 2014  
Tabuľka č. 10

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
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>			

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

**Počet vzoriek** sú komodity, každá označená ako „kód vzorky“ v centrálnom prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

**Počet ukazovateľov** sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

**Počet analýz** je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

**Pri fyzikálnych faktoroch** sa v kolónke:

počet vzoriek uvedie **počet meraných miest**, napr. vysielateľ, miestnosť, stroj, označené ako kód vzorky v centrálnom prijíme

počet ukazovateľov uvedie **počet fyzikálnych veličín** (napr. teplota, relatívna vlhkosť, prúdenie vzduchu = 3 ukazovatele), odmeraných na meracích miestach

počet analýz uvedie sa **počet uskutočnených odčítaní**.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia **uved'te v komentári.**

RÚVZ Senica

rok 2014  
Tabuľka č. 11

<b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	31	16	2	-	-	49
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	-	1	-	-	-	1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>50</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	1	-	-	-	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	45	22	6	11	84
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	-	-	1	7	2	10
Družstvo	-	-	4	-	1	5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	1	-	-	1
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia	-	1	-	1	-	2
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)	-	1	-	1	-	2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>	-	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>105</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>155</b>

RÚVZ Senica

rok 2014  
Tabuľka č. 12

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)						
		10			1	

**Poznámka:** Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

**Komentár:**

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- besedy a relácie v rozhlase, v televízii
- besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači
- články (aktivity) na internetových stránkach, atď.





Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
<b>S p o l u</b>								

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou  
RÚVZ Senica  
rok 2014  
Tabuľka č.13c

<b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení</b>				
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov				
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				

Senica	37	205	-	-
Sp. N. Ves				
S. Lubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
<b>S p o l u</b>				

RÚVZ Senica

rok 2014

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		
Košický		

\* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

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

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.



Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	4/0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	13/0

\* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	40
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. )	
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.  
V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.		
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.		

Tabuľka č. 15d

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
	2	1	2				<b>5</b>

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru



**ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE**

## I. Demografické trendy - Senica

Okres Senica sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenska. Zaberá severozápadnú časť Trnavského kraja. Územie tvorí Záhorská nížina, ktorá prechádza do Chvojnickej a Myjavskej pahorkatiny. Na západe hraničí s Rakúskom a v katastrálnom území obce Kúty s Českou republikou. Hraničné priechody sú Kúty – Lanžhot (Česká republika), Moravský Svätý Ján – Hohenau (Rakúsko).

### Základná charakteristika okresu:

Rozloha : 683,54 km<sup>2</sup>,

Počet obyvateľov: 60 686 (k 31.12. 2013) muži: 29 790, ženy: 30 896.

Hustota osídlenia : 89 obyvateľov/km<sup>2</sup>

### Veková štruktúra obyvateľstva v %

Rok 2012				Rok 2013			
vek	muži	ženy	spolu	vek	muži	ženy	spolu
0 – 14	14,62	13,97	14,28	0 – 14	14,76	13,90	14,31
15 – 64	75,13	70,97	72,96	15 – 65	74,70	70,12	72,65
65 +	10,03	14,98	13,76	65 +	10,53	15,98	13,04

### Priemerný vek

Rok 2012			Rok 2013		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
38,22	40,95	39,61	38,51	41,24	39,81

Podľa štatistických údajov je zrejmé, že v okrese Senica je najvyššie percento obyvateľov v produktívnom veku, predĺžil sa priemerný vek obyvateľov z 39,61 na 39,81 a je možné sledovať trend postupného zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

S migráciou obyvateľstva prichádzajú aj problémy so zavlečením infekčných ochorení. Nastávajú problémy s kontrolovaním zaočkovania prisťahovalcov zo zahraničia. So zvyšujúcim sa cestovným ruchom prichádza aj k rozšíreniu nových alebo „staronových“ patogénnych mikroorganizmov.

Na prvých miestach úmrtí sú srdcovo-cievne a onkologické ochorenia. Dojčenská a novorodenecká úmrtnosť je na rovnakej úrovni.

Začínajú sa prehlbovať rozdiely medzi sociálnymi skupinami, vzrastá počet bezdomovcov. Vyššia nezamestnanosť je v oblasti nízko kvalifikovanej práce. Podmienky na pracoviskách sa zhoršujú. Stupňuje sa tlak na zamestnancov, či už z radov súkromných podnikateľov, ako aj nadnárodných spoločností. Znižovanie počtu práceneschopných vedie k rozširovaniu aj infekčných ochorení, hlavne v chrípkovom období.

## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Senica.

Epidemiologickú situáciu v okrese za rok 2014 môžeme charakterizovať ako priaznivú.

V skupine **č r e v n ý c h n á k a z** nebolo v priebehu roka 2014 hlásené žiadne **nosičstvo brušného týfu a paratýfu**.

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil – zo 48 prípadov na 43 prípadov (chorobnosť 70,86/100 000 obyv.) – index 0,90.

Päťročný priemer chorobnosti salmonelóz má klesajúci trend – index 0,67.

Evidujeme 3 rodinné výskyty s 2 prípadmi v jednej rodine.

Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.Enteritidis** 37x (86,05%), **S.Ohio** 1x (2,33%), **S.Typhimurium** 4x (9,30%), **ZES – kultivačne nevyšetrený** 1x (2,33%) z celkového počtu 43 ochorení.

Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch júl a september. Z celkového počtu chorých bolo 17 osôb hospitalizovaných.

U **dyzentérie** sme v roku 2014 zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2013 toto ochorenie nevykazujeme.

V roku 2014 sme zaznamenali v okrese Senica 114 **hnačkových ochorení s objasnenou etiológiou**. **E.coli: EPEC** – 8 prípadov (chorobnosť 13,18/100 000 obyv.), **Kampylobakteriálna enteritída** – 51 prípadov (chorobnosť 84,04/100 000 obyv.), **Rotavírusová enteritída** – 38 prípadov (chorobnosť 62,62/100 000 obyv.), **Norwalk** – 7 prípadov (chorobnosť 11,53/100 000 obyv.), **Adenovírusová enteritída** – 10 prípadov (chorobnosť 16,48/100 000 obyv.).

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2014 z okresu Senica hlásené ochorenia.

V skupine **hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou** vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.) – index 1,00.

V skupine alimentárnych nákaz **nevykazujeme žiadne ochorenia, kde faktorom prenosu bola pitná voda**.

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2014 zaznamenali 3 prípady ochorení (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný pokles počtu prípadov o 4 ochorenia v porovnaní s rokom 2013 (7) – index 0,43.

Z celkového počtu 3 ochorení sme zaevidovali:

- **VHE – akútna forma** – 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.),
- **VHC – chronická forma** – 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.).

Úmrtia na vírusovú hepatitídu neboli zaznamenané. Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli evidované.

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** bolo v roku 2014 zistené u 1 osoby (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2013 (3) – index 0,5.

V roku 2014 v okrese Senica evidujeme 4 poranenia – **kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2013 (3) – index 1,33.

V skupine **nákaz preventabilných očkovaním** nebolo v roku 2014 hlásené ochorenie na **záškrt, osýpky, rubeolu, parotitídu, poliomyelitídu, AChO a hemofilovú invazívnu nákazu**. Zaznamenali sme 16 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 26,37/100 000 obyv.) – index 0,48, vykazujeme 1 ochorenie na **pneumokokovú meningitídu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V skupine **respiračných ochorení** sme zaznamenali oproti predchádzajúcemu roku nárast ochorení na **varicellu** z 243 ochorení na 416 (chorobnosť 685,50/100 000 obyv.) – index 1,71.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali nárast zo 6 na 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyvateľov) – index 1,50.

Ochorenie na **parapertussis** sme v roku 2014 nezaznamenali. V roku 2014 evidujeme 1 ochorenie na **TBC pľúc** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V roku 2014 sme zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) na **šarlach**, v roku 2013 toto ochorenie nevykazujeme.

V roku 2014 sme zaznamenali pokles ochorení na **mononukleózu** z 25 na 13 ochorení (chorobnosť 21,42/100 000 obyv.), index – 0,52.

Výskyt **akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky** v porovnaní s minulým rokom zaznamenal mierny pokles z 29016 ochorení na 22516 ochorení (chorobnosť 37102/100 000 obyv.).

Epidemický prah chorobnosti na chrípku dosiahol svoj vrchol v 6., 7. a 8. kalendárnom týždni. V roku 2014 bolo vykonané očkovanie proti sezónnej chrípke v kolektívnych zariadeniach u 483 osôb (70,00%) vakcínou hradenou zo štátneho rozpočtu, cestou obvodných pediatrov bolo zaočkovaných 102 detí do 15 rokov.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali v roku 2014 na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2013 rovnaký počet – index 1,00.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu a tularémiu**. V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie na **listeriovú meningitídu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) 1 ochorenie na **Creuzfeldtovu-Jakobovu chorobu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), 1 ochorenie na **toxokarózu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Vykazujeme 1 ochorenie na **toxoplazmózu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) – index 1,00.

Zaznamenali sme 11 ochorení na **Lymesú boreliózu** (chorobnosť 18,13/100 000 obyv.), čo je pokles oproti minulému roku o 19 ochorení – index 0,37.

V roku 2014 bolo hlásených 5 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 8,24/100 000 obyvateľov) – index 1,25.

V kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**. V roku 2014 nebolo evidované žiadne ochorenia na **scabies** a 2 ochorenia na **erysipelas** (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.).

V skupine **iných infekcií** v roku 2014 v okrese Senica vykazujeme 1 nosiča HIV (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) a 17 pohlavných ochorení: 3 ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), na **gonokokovú infekciu** bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), na **chlamýdiovú infekciu** bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.) a na **urogenitálnu trichomonázu** boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.).

### III. Epidemiologická situácia

#### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

##### III.1.1 Brušný týfus a paratyfus – A01

K 31.12.2014 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

##### III.1.2. Iné infekcie salmonelami – A02

V roku 2014 vykazujeme v okrese Senica 43 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 70,86/100 000 obyv.), čo je pokles oproti roku 2013 o 5 ochorení – index 0,90. Päťročný priemer chorobnosti vykazuje mierny pokles – index 0,67. V tomto roku neevidujeme žiaden prípad vylučovania salmonely.



Kultivačne potvrdených bolo 42 prípadov, u 1 osoby bolo ochorenie diagnostikované na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 843,17/100 000 obyv. – 5 ochorení), vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 574,48/100 000 obyv. – 14 ochorení) a vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 174,89/100 000 obyv. – 5 ochorení).

Vo vekovej skupine 0 - ročných sme evidovali 5 manifestných ochorení:

- 5 mesačné dieťa – kojenecká strava (faktor prenosu mäso – hydina),
- 10 mesačné dieťa – kojenecká strava (faktor prenosu neznámy),
- 10 mesačné dieťa – kojenecká strava (faktor prenosu vajcia – obchod),
- 7 mesačné dieťa – kojenecká strava (faktor prenosu neznámy),
- 9 mesačné dieťa – kojenecká strava (faktor prenosu neznámy).

V roku 2014 sme v okrese Senica evidovali epidémiu **rodinného charakteru (3x)**, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt. Rodinný výskyt hlásime z 3 rodín v rozsahu 2 ochorení z jednej rodiny. Vo všetkých prípadoch rodinného výskytu sa jednalo o Salmonellu enteritidis. V 2 prípadoch prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, v 1 prípade prameň nákazy nezistený a faktor prenosu bolo mäso – hydina. Z celkového počtu 6 ochorení nebol nikto hospitalizovaný. Ochorenia prebiehali pod klinikou: hnačka – vodové stolice, TT 39°C, bolesť brucha, nechutenstvo.

## Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti

### v roku 2014 v okrese Senica

Tabuľka č.7

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Senica	4.8.-5.8.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
2.	Senica	15.9.-16.9.2014	2	Salm.enter.	mäso-hydina	rodinný
3.	Smolinské	5.12.-5.12.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** najvyšší počet ochorení bol v mesiaci júl a september – po 9 prípadov (20,93%) v mesiaci november – 8 prípadov (18,60%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení: február a december po 2 prípady (4,65%), marec a máj po 1 prípade (2,33%), august 7 prípadov (16,30%), október 4 prípady (9,30%). Ochorenia sa vyskytli u 23 mužov (chorobnosť 77,21/100 000 obyv.) a 20 žien (chorobnosť 64,73/100 000 obyv.).

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.Enteritidis** 37x (86,05%), **S.Ohio** 1x (2,33%), **S.Typhimurium** 4x (9,30%), **ZES – kultivačne nevyšetrený** 1x (2,33%) z celkového počtu 43 ochorení.

**Frekvenciu izolovaných typov** od chorých a vylučovateľov v roku 2014 uvádza tabuľka č.8.

## Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Senica

Tabuľka č.8

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	37	86,05	37	86,05	0	0,00
2.	S.Ohio	1	2,33	1	2,33	0	0,00
3.	S.Typhimurium	4	9,30	4	9,30	0	0,00
4.	ZES-kult.nevyšetrený	1	2,33	1	2,33	0	0,00
<b>Spolu</b>		43	100,00	43	100,00	0	0,00

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa podarilo identifikovať **predpokladaný faktor prenosu 11x**:

- mäso - hydina 2 x
- vajcia - domáce 5 x
- vajcia – obchodná sieť 1 x
- výrobky z vajec nedostatočne spracované 3 x

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 17 pacientov ( infekčné oddelenie – 4 pacienti, detské oddelenie – 9 pacientov a interné oddelenie – 4 pacienti).

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Senica v roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 10,28/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) v mesiaci december. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike Bratislava.

### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V priebehu roka 2014 bolo hlásených 59 ochorení (chorobnosť 97,22/100 000 obyv.), čo je o 15 ochorení viac ako v roku 2013 – index 1,34. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend .

#### III.1.4.1. Infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

V priebehu roka 2014 bolo hlásených 8 prípadov (chorobnosť 13,18/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2013 – index 0,80. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,20. Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov (chorobnosť 16,78/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 9,71/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 – rokov- (4 prípady - chorobnosť 674,54/100 000 obyv.) a 1-4 rokov (4 prípady - chorobnosť 164,14/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január 5 ochorení (62,50%), marec, apríl a august po 1 ochorení (12,50%). Podľa sérotypizácie vykazujeme : **O26** (3 prípady – 37,50%), **O55** (3 prípady – 37,50%), **O111** (1

prípado – 12,50%), **O124** (1 prípad – 12,50%).

#### **III.1.4.2. Infekcie enterohemoragickými Escherichia coli – A04.3**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.4.3. Kampylobakteriálna enteritída – A04.5**

V roku 2014 v okrese Senica sme zaznamenali 51 ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 84,04/100 000 obyv.), čo je o 18 ochorení viac ako v roku 2013 – index 1,55. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,55. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov (13 ochorení – chorobnosť 535,64/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (5 ochorení – chorobnosť 50,22/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov (1349,07/100 000 obyv. – 8 prípadov) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (369,31/100 000 obyv. – 9 prípadov). Najvyšší počet ochorení bolo vo vekovej skupine 25-34 rokov – 13 ochorení (chorobnosť 133,66/100 000 obyv.). Kultivačne potvrdených bolo 51 prípadov – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (22 prípadov – 43,13%), **Campylobacter iný (C.species)** (1 prípad – 1,96%), **Campylobacter nešpecifikovaný** (27 prípadov – 52,94%) a **ZES kultivačne nevyšetrený** (1 prípad - 1,96%), ktorý bol zaznamenaný v rámci rodinnej epidémie. Ochorenia vykazujeme u 32 mužov (chorobnosť 107,42/100 000 obyv.) a 19 žien (chorobnosť 61,50/100 000 obyv.).

V roku 2014 sme v okrese Senica evidovali epidémiu **rodinného charakteru (1x)**, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt.

**Rodinny výskyt** hlásime z 1 rodiny v rozsahu 2 ochorení. V rámci epidémie vykazujeme 1 laboratórne potvrdený **Campylobacter nešpecifikovaný** a 1 prípad **ZES kultivačne nevyšetrený**. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu mäso – hydina. Bez hospitalizácie.

Vo vekovej skupine 0 - ročných vykazujeme 8 manifestných ochorení (chorobnosť 1349,07/100 000 obyv.) :

- 4 mesačné dieťa (1 prípad) – dojčenská strava,
- 5 mesačné dieťa (1 prípad) - dojčenská strava,
- 6 mesačné dieťa (2 prípady) –dojčenská strava, (boli hospitalizované na detskom odd.),
- 7 mesačné dieťa (1 prípad) – dojčenská strava,
- 10 mesačné dieťa (3 prípady) – dojčenská strava.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci jún – 9 prípadov (17,65%) a september - 8 prípadov (15,69%). Hospitalizovaných bolo 7 chorých (4 chorí – detské oddelenie, 2 chorí – interné oddelenie a 1 chorý – infekčné oddelenie), 2 chorí udávali konzumáciu hydínového mäsa, 1 chorý konzumáciu bravčového mäsa a 1 chorý mäsové výrobky.

#### **III.1.4.4. Yersinia enterocolitica – A04.6**

V roku 2014 nevykazujeme v okrese Senica žiadne ochorenie.

#### **III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05**

V roku 2014 v oblasti Senica neevidujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07**

##### **III.1.6.1. Giardióza – A07.1**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.7. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08**

V tejto skupine ochorení celkovo vykazujeme 55 ochorení (chorobnosť 90,63/100 000 obyv.), nárast oproti minulému roku o 17 ochorení – index 1,45. Päťročný priemer

chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,67. Väčšina ochorení mala sporadický výskyt, zaznamenali sme 4 epidémie rodinného charakteru..

#### **III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0**

V roku 2014 vykazujeme 38 ochorení (chorobnosť 62,62/100 000 obyv.), čo je o 14 ochorení viac ako v roku 2013 – index 1,58. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 23 mužov (chorobnosť 77,21/100 000 obyv.) a 15 žien (chorobnosť 48,55/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (22 ochorení – chorobnosť 902,75/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 0 rokov (7 ochorení – chorobnosť 1180,44/100 000 obyv., čo je najvyššia vekovošpecifická chorobnosť) a vo vekovej skupine 5-9 rokov (6 ochorení - chorobnosť 209,86/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci január 15 ochorení (39,47%). Všetky ochorenia mali sporadický výskyt, okrem 2 rodinných výskytov. Z celkového počtu chorých boli 2 deti očkované, 26 chorých bolo hospitalizovaných, prameň nákazy chorý človek 2x a faktor prenosu neznámy.

**Rodinný výskyt** sme zaznamenali v 2 rodinách po 2 chorých, ochoreli 4 deti vo vekovej skupine 0 a 1-4 rokov, 2 deti boli hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, ochorenia boli potvrdené laboratórne, deti neboli očkované. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

#### **III.1.7.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1**

V roku 2014 vykazujeme 7 ochorení (chorobnosť 11,53/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 – index 0,88. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 2 muži (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 16,18/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 rokov (2 ochorenia -chorobnosť 337,27/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1- 4 rokov (4 ochorenia - chorobnosť 164,14/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 5 – 9 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 34,98/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január (3 prípady – 42,86%), február a marec (po 1 ochorenie – 14,29%) a júl (2 prípady – 28,57%) . Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 5 chorých bolo hospitalizovaných.

**Rodinný výskyt** sme zaznamenali v 1 rodine - 2 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov, obe deti boli hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, ochorenia boli potvrdené laboratórne. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

#### **III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2**

V roku 2014 vykazujeme 10 ochorení (chorobnosť 16,48/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia viac ako v roku 2013 – index 1,67. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 8 mužov (chorobnosť 26,85/100 000 obyv.) a 2 ženy (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 505,90/100 000 obyv.), 1-4 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 123,10/100 000 obyv.), 5-9 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 69,95/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 35,66/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ (1 ochorenie – chorobnosť 12,38/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, máj, júl a september po 1 prípade (10,00%), jún, november a december po 2 prípady (20,00%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 5 chorých hospitalizovaných.

**Rodinný výskyt** sme zaznamenali v 1 rodine - 2 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov a 10-14 rokov, obe deti boli hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Myjava, ochorenia boli potvrdené laboratórne. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

#### **III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09**

V roku 2014 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013 – index 1,00. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,15. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 82,07/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 34,98/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 29,94/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 23,57/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35-44 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 22,25/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ (1 ochorenie – chorobnosť 12,38/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, august a september po 2 prípady (22,22%), február, marec a október po 1 prípade (11,11%). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 6 u žien (chorobnosť 19,42/100 000 obyv.).

### III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine vírusových hepatítid sme v roku 2014 zaevidovali 3 prípady ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia menej v porovnaní s rokom 2013 (7) – index 0,43. Z celkového počtu 3 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako akútna VHE – 1 prípad a chronická VHC – 2 prípady ochorení.

Najvýraznejší pokles chorobnosti oproti roku 2013 evidujeme v skupine akútnej VHB (rok 2013 – 2 prípady ochorení) a v skupine chronickej VHB (rok 2013 – 2 prípady ochorení). Úmrtia na vírusové hepatítidy zaznamenané neboli.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli hlásené.

#### III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A – B15

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2013. V súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Senica bolo vydaných 6 lekárskeho dohľadov kontaktom s VHA.

#### III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B – B16

V roku 2014 v okrese Senica nevykazujeme ochorenie na akútnu VHB. V roku 2013 boli hlásené 2 ochorenia.

### Analyza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy v okres Senica v roku 2014

Tabuľka č.9

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0



<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>1 - 4</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>5 - 9</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>10 - 14</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>15 - 19</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>20 - 24</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>25 - 34</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>35 - 44</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>45 - 54</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>55 - 64</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>65+</b>	0	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>	<b>0</b>

### III.2.3.2 Akútna hepatitída E – B17.2

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65 /100000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 (chorobnosť 10,28/100 000 obyvateľov). Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000) v mesiaci november.

- u 30 ročnej ženy z obce Šajdíkove Humence, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FNŠP Trnava pre nevoľnosť, nauzeu, vysoké hepatálne testy. Cestovateľská anamnéza negatívna, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Lekársky dohľad nariadený 2 osobám.

### III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2014 boli zaevidované 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je 3 prípady menej ako v roku 2013 – index 0,67. Ochorenia boli diagnostikované ako chronická VHC.

#### III.2.4.1. Chronická vírusová hepatitída B - B18.1

V roku 2014 ochorenie nevykazujeme.

#### III.2.4.2. Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

V roku 2014 v okrese Senica evidujeme 2 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 (3) – index 0,67. Ochorenie sa vyskytlo u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) v mesiaci jún a december (po 1 ochorení - 50,0%). Podľa veku sa ochorenia vyskytlo vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 20,56/100 000 obyv.). Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,91.

#### Epidemiologická anamnéza :

- i.v. drogy 1x
- negatívna 1x

Prípady sa vyskytli:

- u 27 ročného muža z Kútov, pozitivita zistená pri nástupe do výkonu trestu v Dubnici nad Váhom. V epidemiologickej anamnéze i.v. drogy.
- u 33 ročného muža z obce Jablonica, pozitivita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Epidemiologická anamnéze negatívna.

### III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2014 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu .

#### Analyza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho						negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					abs.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	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>	<b>0</b>	

### III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2014 evidujeme 4 poranenia v zdravotníctve (chorobnosť 6,59/100 000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2013 o 1 viac – index 1,33. Poranenia sme evidovali u 4 žien (chorobnosť 12,95/100 000 obyvateľov), kompletne očkované proti VHB. Poranenia boli hlásené vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 prípad - chorobnosť 29,94/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 20-24 rokov

(1 prípad - chorobnosť 23,57/100 000 obyv.), a vo vekovej skupine 35-44 rokov (2 prípady - chorobnosť 20,25/100 000 obyv.). Poranenia sme zaznamenali v mesiaci apríl, jún, október a november po 1 prípade (25,0%).

Vo všetkých prípadoch bol nariadený lekársky dohľad, laboratórne vyšetrenia zisťujúce stav imunity v čase poranenia a podaná 1 dávka očkovacej látky proti VHB.

### III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z22.5

V okrese Senica v roku 2014 evidujeme 1 nosiča HBsAg (chorobnosť 1,65/100 000



obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2013 (3) – index 0,50. Nosičstvo evidujeme u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Prípad sa vyskytol vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) v mesiaci február.

- u 55 ročnej ženy z mesta Senica pozitívna zistená v rámci predoperačných vyšetrení, epidemiologická anamnéza negatívna. V tejto súvislosti bol nariadený 1 lekársky dohľad a očkovanie.

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

#### **III.3.1. Diftéria – záškrt – A36**

V roku 2014 sme nezaznamenali ochorenie.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2014:

- v ročníku narodenia 2012 - 97,9%
- v ročníku narodenia 2007 - 99,0 %
- v ročníku narodenia 2000 - 99,6 % .

#### **III.3.2. Divý kašeľ – pertussis – A37**

V roku 2014 sme evidovali 16 prípadov ochorení (chorobnosť 26,37/100 000 obyv.), čo je 17 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,48. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,51. Vzhľadom na etiológiu bolo všetkých 16 prípadov ochorení diagnostikovaných ako pertussis.

Všetky ochorenia mali ľahký priebeh, v klinickom obraze dominoval dlhodobý suchý kašeľ a celková únava. Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.2. Očkovanie proti pertussis je uvedené pri diftérii.

##### **III.3.2.1. Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0**

V roku 2014 vykazujeme 16 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 26,37/100 000 obyv.), čo je o 17 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,48.

Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 15-19 rokov (6 ochorení - chorobnosť 179,64/100 000 obyv.), 25-34 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 30,85/100 000 obyv.) a 35-44 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 30,38/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli u 9 mužov (chorobnosť 30,21/100 000 obyv.) a 7 žien (chorobnosť 22,66/100 000 obyv.), v mesiaci január (4 prípady – 25,00%), marec, apríl a október (po 2 prípady - 12,50%), jún. Júl a september (po 1 prípade – 6,25%) a august (3 prípady – 18,75%).

V 14 prípadoch bolo zistené, že chorí boli v minulosti riadne zaočkovaní, v 1 prípade neočkované dieťa pre vek (2 mesačné dieťa) a v 1 prípade neočkovaný (ročník narodenia 1948). Hospitalizované bolo 2 mesačné dieťa na pľúcnom oddelení v Podunajských Biskupiciach.

##### **III.3.2.2. Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis – A37.1**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

#### **III.3.3. Osýpky - morbilli - B05**

V roku 2014 v okrese Senica ochorenie nebolo hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne :

- v ročníku narodenia 2012 na 97,3 %,
- v ročníku narodenia 2011 na 97,5 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2002 na 99,8 %.

#### **III.3.4. Ružienka – rubeola – B06**

V roku 2014 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

### **III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B26**

V roku 2014 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

### **III.3.6. Poliomyelitída**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013. Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013. Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

### **III.3.8 Pneumokoková meningitída – G00.1**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie pneumokokovej meningitídy (chorobnosť 16,5/100 000 obyv.) u muža z Čárov (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,28/100 000 obyv.) v mesiaci september (100,00%).

Ochorenie vykazujeme u 58 ročného muža z obce Čáry hospitalizovaného na Infekčnej klinike FNsP Trnava s klinickým obrazom zimnice, febrilit, schvätenosť, somnolencia, kultivácia likvoru – streptococcus pneumoniae. Počas hospitalizácie zachytená likvorea a po stabilizácii klinického stavu pacient preložený na ORL kliniku Bratislava. Pacient nebol očkovaný.

V roku 2013 ochorenie nevykazujeme.

### **III.3.9. Poliomyelitída + AchO**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

## **III.4. Skupina respiračných nákaz**

### **III.4.1. Tuberkulóza – A15.0**

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2013 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%).

- u 54 ročného muža zo Senice bola pozitívita zistená mikroskopicky v spúte a z bronchoalveolárnej laváže. Spútum bolo odobraté na základe 2 mesiace trvajúceho kašľa, celkovej slabosti, sťaženého dýchania a výrazného schudnutia. Bol hospitalizovaný na Oddelení pneumológie a ftizeológie FNsP Trnava, po zistení pozitivity bol odoslaný do liečebne Vyšné Hágy. Opatrenia v rodine boli nariadené zo strany ambulancie TARCH Senica. Pacient pochádza zo štandardného prostredia, neudával kontakt s chorým na TBC, údaj o očkovaní nezistený.

### **III.4.2. Šarlach – scarlatina A38**

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie na šarlach (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2013 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 34,98/100 000 obyv.) v mesiaci máj.

### **III.4.3. Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex) plazivec jednoduchý – B00**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

### **III.4.4. Ovčie kiahne - varicella - B01**

V roku 2014 sme evidovali 416 ochorení (chorobnosť 685,50/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2013 o 173 ochorení viac – index 1,71. Päťročný priemer má ustálený trend – index 2,05. Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. 2. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2010. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

#### **III.4.4.1. Varicella s inými komplikáciami – B01.8**

V roku 2014 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

#### **III.4.4.2. Varicella bez komplikácie – B01.9**

V roku 2014 evidujeme 416 ochorení (chorobnosť 685,50/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2013 o 173 ochorení viac – index 1,71. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 2,05. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (179 ochorení – chorobnosť 7345,1/100 000 obyv.) a 5-9 rokov (176 ochorení – chorobnosť 6156/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa najviac ochorení vyskytlo v mesiaci január (129 ochorení – 31,00%) a apríl (66 ochorení – 15,87%). Ochorenia sa vyskytli u 203 mužov (chorobnosť 681,44/100 000 obyv.) a 213 žien (chorobnosť 689,41/100 000 obyv.). Hospitalizovaná nebola žiadna osoba, komplikácie a úmrtia neboli hlásené. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

### **III.4.5. Zoster – herpes zoster - B02**

V roku 2014 bolo evidovaných 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2013 – index 1,50. Z celkového počtu boli 2 ochorenia diagnostikované ako zosterové choroby oka a 7 ochorení ako zoster bez komplikácie.

#### **III.4.5.1. Zosterové choroby oka – B02.3**

V roku 2014 boli hlásené 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.) vekovej skupine 45-54 rokov (1 prípad – chorobnosť 11,98/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 prípad - chorobnosť 12,38/100 000 obyv.) v mesiaci február (50,00%) a november (50,00%). Pacientky boli hospitalizované na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

#### **III.4.5.2. Zoster bez komplikácie – B02.9**

Vykazujeme 7 ochorení (chorobnosť 11,53/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2013 – index 1,75. Ochorenia sme zaznamenali u 4 mužov (chorobnosť 13,43/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 9,71/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 35,66/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 10,13/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.), a 65+ rokov (4 ochorenia – chorobnosť 49,53/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci marec, jún a júl (po 1 ochorení – 14,29%), apríl a august (po 2 ochorenia – 28,57%).

### **III.4.6. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde – B08**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

### **III.4.7. Infekčná mononukleóza – B27**

V roku 2014 vykazujeme v okrese Senica 13 ochorení (chorobnosť 21,42/100 000 obyv.),

čo je o 12 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,52. Z celkového počtu ochorení bolo diagnostikovaných 12 prípadov ako **gamaherpesvírusová mononukleóza** a 1 prípad ako **nešpecifikovaná mononukleóza**. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúce trend – index 1,30.

#### **III.4.7.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0**

V roku 2014 vykazujeme v okrese Senica 12 ochorení (chorobnosť 19,77/100 000 obyv.), čo je o 12 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,50. Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 5 mužov (chorobnosť 16,78/100 000 obyv.) a 7 žien (chorobnosť 22,66/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov (4 prípady - chorobnosť 160,14/ 100 000 obyv.), 5-9 rokov (3 prípady – chorobnosť 104,93/100 000 obyv.), 15-19 rokov (4 prípady – chorobnosť 119,76/ 100 000 obyv.) a 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 23,57/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci február a marec (po 2 prípady – 16,67%), apríl (3 prípady - 25,00%), máj, jún a október (po 1 prípade – 8,33%). Z celkového počtu chorých boli 2 prípady hospitalizované na Infekčnej klinike FNsP Trnava a 1 ochorenie na Detskom oddelení FNsP Myjava. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

#### **III.4.7.2. Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 34,98/100 000 obyv.) v mesiaci október. Dieťa bolo hospitalizované na Infekčnej klinike FNsP Trnava, forma ochorenia bola uzlinová. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

#### **III.4.8. Chrápka a akútne respiračné ochorenia – J10, J11 + SARI**

V roku 2014 bolo nahlásených 22516 ochorení na ARO (chorobnosť 37102,46/100 000 obyv.), z toho 466 ochorení na CHPO (chorobnosť 767,88/100 000 obyv.). Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2013 – menej o 6500 ochorení – index 0,78. Zvýšený výskyt ochorení bol zaznamenaný v 6., 7. a 8. kalendárnom týždni.

Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 192 komplikácií, t.j. 0,85 %. Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie 38, t.j. 19,79 %,
- otitídy 117, t.j. 60,94 %,
- sinusitídy 37, t.j. 19,27 %.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, bolo vykonaných 9 odberov na sezónnu chrípku, z toho v 4 prípadoch bol potvrdený vírus chrípky A. Zaznamenané boli lokálne epidemické výskyty v predškolských zariadeniach v období január, február, marec a október v roku 2014. Pre vysokú chorobnosť bola prerušená školská dochádzka celkom v 5 materských školách, jedna MŠ bola uzatvorená opakovaně.

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

#### **III.4.8.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10**

V roku 2014 vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.) u 4 žien (chorobnosť 12,95/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 prípad – chorobnosť 29,94/100 000 obyv.), 20-24 rokov (2 prípady – chorobnosť 47,15/100 000 obyv.) a 25-34 (1 prípad – chorobnosť 10,28/100 000 obyv.). Ochorenia sme vykazovali v mesiaci február (2 – 50%) a marec (2 – 50%). Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom : zimnica, bolesť hlavy a hrdla, nádcha, TT 39- 39,5°C, suchý kašeľ. Vo všetkých prípadoch bol laboratórnym vyšetrením potvrdený vírus chrípky typu A/Texas/50/2012 (H3N2)- like, z celkového počtu chorých nikto nebol očkovaný.

### **III.5. Neuroinfekcie**

#### **III.5.1. Meningokokové infekcie – A39**

V roku 2014 neevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2013.

#### **III.5.2. Vírusové meningitídy – A87**

##### **III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9**

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2013, index 1,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 3,33.

Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 23,96/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci máj (50%) a september (50%).

- u 49 ročného muža z mesta Senica, odoslaného ambulantným neurológom a následne hospitalizovaným na Infekčnej klinike FNŠP Trnava pre bolesti hlavy, zvracanie, teploty a následným rozvojom meningeálnych príznakov. Všetky dostupné laboratórne vyšetrenia vrátane vyšetrenia na KE a enterovírusy boli negatívne. Infektológ ochorenie uzatvoril ako nešpecifikovanú vírusovú meningitídu.
- u 51 ročnej ženy z mesta Senica, hospitalizovanej na Neurologickom oddelení FNŠP Skalica a následne na Infekčnej klinike FNŠP Trnava s anamnézou cefaley, teplôt a zvracania. Dostupné sérologické vyšetrenia boli negatívne, uzatvorené infektológom ako nešpecifikovaná vírusová meningitída.

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

#### **III.6.1. Tularémia – A21**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie na tularémiu.

#### **III.6.2. Listeriová meningitída a meningoencefalitída – A32.1**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie Listetirovej meningitídy (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy zo Senice (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 (chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) v mesiaci august.

Ochorenie vykazujeme u 58 ročnej ženy zo Senice, hospitalizovanej na OAIM Skalica a následne preklad na KIGM Bratislava s klinickým obrazom bolesti hlavy, TT 39°C, porucha vedomia, meningiálny syndróm, kultiváciou z hemokultúra potvrdená *Listeria monocytogenes*.

#### **III.6.3. Lymeská choroba – A69**

V roku 2014 vykazujeme 11 ochorení (chorobnosť 18,13/100 000 obyv.), čo je o 19 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,37. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 17,07. Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov (chorobnosť 13,43/100 000 obyv.) a 7 žien (chorobnosť 22,66/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 23,57/100 000 obyv.), 25-34 rokov (4 ochorenia – chorobnosť 41,13/100 000 obyv.), 35-44 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 20,25/100 000 obyv.), 45-54 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 23,96/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 ochorenie – chorobnosť 12,38/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, marec, apríl, október (po 2 ochorenia –

18,18%) a február, júl, august (po 1 ochorení – 9,09%).

Z celkového počtu 11 ochorení v 6 prípadoch kožný nález – erythema chronicum migrans, v 4 prípadoch kĺbna forma, v 1 prípade neurologická forma (odoslaný na dif. Dg neurológom pre výraznú únavu).

**Epidemiologická anamnéza:** 5x neznáma,  
1x poštípanie hmyzom,  
5x prisatie kliešťa.

Laboratórnym vyšetrením bola v 2 prípadoch potvrdená Borrelia afzeli, v 9 prípadoch Borrelia burgdorferi.

### **III.6.4. Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému – A81**

V okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2013 sme nevykazovali žiadne ochorenie.

#### **III.6.4.1. Creutzfeldtova-Jakobova choroba – A81.0**

V roku 2014 evidujeme 1 ochorenie – genetická forma (chorobnosť 1,65/100 000). Minulý rok ochorenie nevykazujeme.

Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) u 63 ročnej ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) z obce Prievaly (narodená Liptovské Revúce, kde žila do roku 1975). Prvé príznaky ochorenia v mesiaci apríl, v mesiaci september exitus. Ochorenie prebiehalo pod klinickými príznakmi:

v apríli – podráždenosť, nervozita, zhoršenie zraku,

v júni – dvojité rozmazané videnie, neistá chôdza s ťahaním do prava,

v auguste – zhoršené videnie (vidí len obrysy postáv), zmätenosť, apatia, zabúdanie, slabosť končatín, porucha chôdze,

v septembri – poruchy reči, ležiaca, exitus.

V osobnej anamnéze zistená operácia krčových žíl v roku 2013. Pacientka bola hospitalizovaná na Internom oddelení NsP Myjava, Neurologické oddelenie FNsP Trnava, Doliečovacie oddelenie NsP Myjava.

Analýza PrP génu: Mutácia prionového génu na kodóne E200K na kodóme 200 je prítomná. Polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 je metionín/metionín.

### **III.6.5. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

### **III.6.6. Toxoplazmóza – B58**

#### **III.6.6.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2013 – index 1,00. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 2,50. Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,28/100 000 obyv.) v mesiaci január (100%). - u 23 ročného muža zo Senice s príznakmi lymphodenopatia (zväčšená LU za uchom), bolesti hlavy, únava. Pacient nebol hospitalizovaný, navštevoval Infektologickú ambulanciu FNsP Skalica. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu nezistený.

#### **III.6.7. Toxokaróza - B830**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 10,13/100 000 obyv.) v mesiaci apríl (100%). Forma ochorenia očná – zhoršenie zraku, ochorenie bolo

potvrdené laboratórne, pacientka nebola hospitalizovaná. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu domáce zajace (chov doma).

### III.6.8. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2014 bolo hlásených 5 poranení zvierat'om (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo je o 1 poranenie viac ako v roku 2013 – index 1,25. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 0,96. Poranenia sa vyskytli u 3 mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov (1 prípad – chorobnosť 41,03/100 000 obyv.), 15-19 rokov (1 prípad - chorobnosť 29,94/100 000 obyv.), 25-34 rokov (2 prípady -chorobnosť 20,56/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad - chorobnosť 11,92/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli po 1 prípade (20,00%) v mesiaci február, júl a november, v marci vykazujeme 2 prípady (40,00%).

Všetkým bola aplikovaná antirabická vakcína. V 2 prípadoch poranenie spôsobil pes (1x pohryzenie do predlaktia a 1x do stehna) a v 3 prípadoch mačka (1x poškrabanie na ruku, 1x pohryzenie na ruku, 1x pohryzenie na nohu).

### Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín Okres Senica 2014

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	26
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

### Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	5
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

## Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

<u>Živočíšny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	2
Mačka	3
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	0
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Králík	0
Iné divo žijúce zviera	0
Netopier	0
Neznáme	0

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1. Ruža – erysipelas – A46

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 – index 0,67. Ochorenia sme zaznamenali u 2 žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 24,76/100 000 obyv.) v mesiaci apríl (50,00%) a máj (50,00%).

### III.8. Iné infekcie

#### III.8.1. Neskorý syfilis – A52

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2013 ochorenie nevykazujeme.

##### III.8.1.1. Neurosyfilis s príznakmi – A52.1

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) v mesiaci august (100%).

#### III.8.2. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 – index 0,67.

##### III.8.2.1. – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

Vykazujeme 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2013 – index 1,00. Ochorenia vykazujeme u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 24,76/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január (50,00%) a júl (50,00%).

#### III.8.3. Gonokokové infekcie – A54



V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia menej ako v roku 2013 – index 0,20.

#### **III.8.3.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy s abscesom uretrálnych alebo predsiňových žliaz – A54.1**

V roku 2014 v okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenie zaznamenali v mesiaci august (100%).

#### **III.8.4. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby - A56**

V roku 2014 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.), čo je o 8 ochorení viac ako v roku 2013 – index 9,00.

##### **III.8.4.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 3 žien (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 6 mužov (chorobnosť 19,42/ 100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 47,15/100 000 obyv.), 25-34 rokov (4 ochorenia - chorobnosť 41,13/100 000 obyv.), 35-44 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 20,25/100 000 obyv.) a 45-54 rokov (1 ochorenie -chorobnosť 11,98/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január - 2 prípady (22,22%), v mesiaci február , máj a september po 1 prípade (11,11%) a v apríli 4 prípady (44,44%).

#### **III.8.5. Trichomonáza – A59**

V roku 2014 vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 – index 0,80.

##### **III.8.5.1. Urogenitálna trichomonáza – A 59.0**

V roku 2014 vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 12,95/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 10,28/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,13/100 000 obyv.), 45-54 (1 ochorenie – chorobnosť 11,98/100 000) a 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci apríl a jún po 2 ochorenia (50,00%).

#### **III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV) – Z21**

V roku 2014 vykazujeme 1 prípad nosičstva HIV (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad menej ako v roku 2013 - index 0,5. Nosičstvo vykazujeme u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 10,13/100 000 obyv.) v mesiaci august.

- u 40 ročného muža z mesta Senica, navštívil ošetrojúceho lekára – odber na HIV realizovaný vzhľadom na náhodný nechránený sexuálny styk. Nosičstvo bolo potvrdené konfirmačným vyšetrením v NRC pre HIV/AIDS Bratislava, kde bola potvrdená HIV 1 pozitivita. Nosič je dispenzarizovaný cestou špecializovaného pracoviska na KIGM Bratislava. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu sexuálny styk muža s mužom.

### **III.9 Nozokomiálne nákazy**

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2014 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

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

## **Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2014 predkladá tabuľka č.IV.1.1 v okrese Senica.**

V okrese Senica neevidujeme lôžkové zdravotnícke zariadenia, zariadenie jednotňovej starostlivosti ani mikrobiologické laboratórium. V meste Senica evidujeme jedno neštátne zariadenie Poliklinika Senica n.o. , Senica, ktorá poskytuje ambulantnú zdravotnú starostlivosť, LSPP a klinické laboratórium. V odbore nefrológia spoločnosť **GENEA s.r.o.** v Senici prevádzkuje **Stacionár - dialyzačné stredisko** ako neštátne zdravotnícke zariadenie, kde bol vykonaný 2 x mikrobiologický monitoring.

V okrese Senica evidujeme celkom **112 ambulantných zdravotníckych zariadení a 5 zariadení ADOS.**

Z celkového počtu ambulancií je :

44 ambulancií všeobecných lekárov

21 stomatologických ambulancií

46 odborných ambulancií

V 113 ambulantných zariadeniach bolo vykonaných :

- 29 komplexných previerok v rámci ŠZD, ( 12 na ambulanciách všeobecných lekárov, 10 u odborných lekárov, 7 u stomatólogov).

### **Posudková činnosť**

V roku 2014 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Senica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky,

3 záväzné stanoviská RÚVZ Senica.

Komplement SVALZ tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie klinickej biochémie (Poliklinika n.o. Senica), ultrasonografia – NZZ HOSSON s.r.o. Bratislava, SVALZ- odbor fyziatria, balneológia a liečená rehabilitácia - NZZ -FBLR, s.r.o., Senica.

## **STERILIZÁCIA**

### **Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2014.**

V roku 2014 bolo celkovo odobratých 60 vzoriek. Na Hemodialýze spoločnosti Genea s.r.o., zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté a z prostredia 60 vzoriek. V prostredí bola 1 vzorka pozitívna t.j.1,67%.

### **Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica za rok 2014.**

V roku 2014 v okrese Senica neboli odobraté vzorky.

### **Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Senica za rok 2014**

V roku 2014 v okrese Senica neboli testované vzorky na kontrolu sterility.

### **Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Senica za rok 2014.**

K 31.12.2014 bolo v okrese Senica registrovaných 78 sterilizačných prístrojov, z toho :  
20 autoklávov,

58 HVS.

V sledovanom období bolo kontrolovaných 14 autoklávov z celkového počtu 20, t.j. 70%, opakovane testované neboli. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 58 evidovaných HVS bolo 13 kontrolovaných t.j.22,41%. Z kontrolovaných prístrojov jeden nevyhovoval a bol opakovane testovaný , vyhovujúci.

## **DEZINFEKCIA**

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2014 uvádza **Tab.IV.16.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo 60 vzoriek, z toho 1 bola nevyhovujúca (2,94%).

- v kategórii nástroje a pomôcky s suchým prostredím bolo vyšetrených 34 vzoriek, u ktorých sa pozitivita potvrdila u 1 vzorky ( Staphylococcus koaguláza negat. ),
- v kategórii maloplošná dezinfekcia sa odobralo 26 vzoriek, vyhovovali.

## **V. Ostatné činnosti**

### **Personálne obsadenie odboru epidemiológie**

Na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici pracovali k 31.12.2014:

2 VŠ (magister absolvent TU, magister absolvent Vysokej školy Sv. Alžbety Bratislava) a 1 asistent so špecializáciou.

### **a) Preventívne programy a projekty**

#### **NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)**

Oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Senici i v roku 2014 poskytovalo usmernenia v oblasti povinného i odporúčaného očkovania, v postupe pri odmietaní povinného očkovania. Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení ako aj informácie o prevencii voči nim boli pravidelne uverejňované na web stránke úradu. Očkujúci lekári boli písomne (e-mailami) informovaní o vykonávaní očkovania na základe zaslaného Očkovacieho kalendára na rok 2014.

Priebežne boli vykonávané telefonické konzultácie ohľadom očkovania detskej i dospeléj populácie vrátane konzultácií pred cestou do zahraničia.

V súvislosti Európskeho imunizačného týždňa 2014 (22. - 26.apríl 2014) European Immunization Week- EIW 2014 stránkach RUVZ Senica boli prezentované články o význame imunity a očkovania a nových očkovacích látkach. V oblasti prenosných ochorení a problematiky očkovania bolo poskytnutých 480 konzultácií

V roku 2014 bolo nahlásených 13 odmietnutí povinného očkovania.

Kontrola očkovania bola realizovaná v zmysle Odborného usmernenia MZ SR Hlavného hygienika SR v II. polroku 2014 s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 97,9%. MMR 97,3% (ročník 2012) a 97,5% (ročník 2011), pri preočkovaní

DTaP-IPV v 6.roku života 99,0% a v 13.roku života 99,6%, MMR v 11.roku života bola 99,8%.

Okres Skalica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 98,6 %, MMR 98,0% (ročník 2012) a 98,6% (ročník 2011), pri preočkovaní DTP-IPV v 6.roku života 99,8% a v 13.roku života 100%, MMR v 11.roku života bola 99,2%.

Neboli zistené nedostatky v dokumentácii očkujúcich lekárov.

Očkovanie novorodencov HBsAg poz. matiek proti VHB sa vykonávalo v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení vyhlášky MZ SR č. 273/2010 Z. z. a Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania z 24.3. 2003.

## **SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB**

Surveillance infekčných chorôb v spolupráci s lekármi prvého kontaktu a odbornými lekármi sa vykonáva priebežne počas celého roka 2014. V pravidelných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení za okresy Senica a Skalica, o ktorom sú informovaní lekári prvého kontaktu, zdravotnícke zariadenia a regionálna veterinárna správa elektronickou formou. Hlásenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení sú pravidelne spracovávané týždenne a odborná i laická verejnosť je informovaná o aktuálnej situácii v miestnej tlači a na webových stránkach úradu.

Opakovane informujeme poskytovateľov zdravotnej starostlivosti o povinnosti hlásenia výskytu infekčných ochorení i cestou otvoreného portálu programu EPIS.

Dobrou laboratórnou spoluprácou sa zvýšila schopnosť včas zahájiť príslušné protiepidemické opatrenia pri jednotlivých prenosných ochoreniach. Podobne je kladne hodnotená i spolupráca s epidemiológom ústavného zariadenia v okrese Skalica, ktorá umožňuje skvalitnenie a vyššiu úroveň surveillance prenosných ochorení.

## **INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ**

Informačný systém EPIS je pravidelne využívaný a sú do neho vkladané údaje o prenosných ochoreniach priebežne počas celého roka. V sledovanom období bolo za okres Senica vložených do systému 678 údajov a 252 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 434 údajov a vykonaných 319 epidemiologických šetrení v ohnisku. Systém rýchleho varovania sa plne využíval počas uplynutého obdobia.

Výstupy z programu EPIS slúžia na okamžitú analýzu epidemiologickej situácie, na spracovávanie mesačných výstupov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz. Spätne sú o epidemiologickej situácii podľa spádových okresov v mesačných intervaloch informovaní všetci VLD a VLDD a odborná zdravotnícka verejnosť.

## **NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY**

RÚVZ Senica pokračuje v zapojení sa do projektu HELICS EU aj v roku 2014. Spracúvajú sa sledované zdravotné dokumentácie pacientov hospitalizovaných vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica na oddelení anesteziologie a intenzívnej medicíny, kde sú sledované infekcie na jednotkách intenzívnej starostlivosti (ICU) za obdobie troch mesiacov a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie šiestich

mesiacov roku 2013. Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 56 dotazníkov ICU a 78 dotazníkov SSI.

K sledovanému termínu bolo na oddelení epidemiológie evidovaných 44 nozokomiálnych nákaz z oddelení FNsp Skalica.

Na oddeleniach zdravotníckych zariadení boli sledované výkony bariérovej ošetrovacej techniky, kontrola výkonu dekontaminácie ako aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. Počas roka boli námatkovo vykonávané odtlačky rúk zdravotníckeho personálu do kultivačnej pôdy a kontrolovaný postup zdravotníckych pracovníkov pri vykonávaní dekontaminácie rúk.

## **MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE**

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní členovia Protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a riaditeľom nemocníc v spádovom území alebo uverejnené na web stránke RÚVZ so sídlom v Senici.

V mesiaci august 2014 v súvislosti s rozširujúcou epidémiou vírusu ochorenia Ebola vydal Úrad verejného zdravotníctva SR odborné usmernenie pre ošetrovateľov a následne informáciu o poskytnutí súčinnosti pri edukácii zdravotníckych pracovníkov v spádovom území regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Na základe uvedeného sa uskutočnilo rokovanie s riaditeľmi zdravotníckych zariadení v okrese Senica a Skalica, bola vykonaná edukácia všetkých ošetrovateľov prvého kontaktu za okresy Senica a Skalica a pre zdravotníckych pracovníkov bol vykonaný seminár na RÚVZ Senica.

## **ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV**

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2014 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne z dvoch odberových miest čističiek odpadových vôd v Skalici ( 7 vzorky) a v Senici (7 vzorky). Z odobratého počtu 14 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 4 vzorkách boli potvrdené: v januári NPEV (ČOV Senica) , marec ECHOVÍRUS 33 (ČOV Skalica), jún ECHOVÍRUS 7 (ČOV Skalica), august COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Senica) a ECHOVÍRUS 30 ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

## **PREVENCIA HIV/AIDS**

Pracovníci epidemiológie RUVZ Senica v roku 2014 pokračovali realizáciu interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Realizácia projektu aj tento rok bola v časovom období mesiaca november 2014. Materiály pre jednotlivé stanovišťa na realizáciu projektu boli opätovne po dohode zapožičané z RÚVZ Trnava – oddelenie podpory zdravia.

Spolupracovali s Centrom voľného času Holíč a v dňoch 18.11-20.11.2014 v meste Holíč, kde bol realizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl. Žiakom a študentom bol predstavený projekt, štruktúra a jeho význam s dôrazom na netradičnosť realizácie formou hry a očakávaní ich aktívnej účasti . Po

absolvovaní projektu boli účastníci vždy oboznámení s vyhodnotením a prediskutované ich pripomienky a otázky.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov na RÚVZ Senica.

Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 324 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč.

## **PORADNE OČKOVANIA**

V roku 2014 poradňa očkovania poskytovala informácie priebežne o povinnom, odporúčanom očkovaní, ochoreniach preventabilných očkovaním, kontraindikáciách a nežiadúcich účinkoch očkovania, taktiež informácie pred cestou do zahraničia. Poradne využívali viac zdravotnícki pracovníci. Väčšinou sa jednalo o otázky ohľadom kontraindikácií očkovania a doočkovania detí jednotlivými očkovacími látkami pri prekročení doporučenej schémy očkovania, prípadne pri presťahovaní sa z krajín EU a mimo EU. Záujem zo strany laickej verejnosti bol minimálny. Informácie ohľadom očkovania žiadali najmä v prípadoch dovolenkového cestovania do zahraničia, pri dlhodobých štúdijských pobytoch študentov a práce v zahraničí.

Dňa 05.10.2014 bolo na RÚVZ Senica v rámci projektu Vzdelávania sestier - Hodnota očkovania prezentované pracovníkmi oddelenia epidemiológie prednášky na tému:

Účastníkom seminára boli prednesené následovne prednášky:

Nové trendy v očkovaní – čierny, kašeľ, pneumokokové invazívne ochorenia

Chrípka – očkovanie

Odporúčané očkovanie – Kliešťová encefalitída, HPV (human papilomavírus), varicela

Rotavírusové a meningokokové infekcie – očkovanie

Očkovanie do zahraničia

Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie

Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaní – vyhodnotenie dotazníkového prieskumu z roku 2013

Seminár bol určený pre sestry pracujúce v ambulanciách VLDD a VLD v okrese Senica a Skalica.

Prednášok sa pasívne zúčastnilo 49 účastníkov.

Seminár bol prítomnými sestrami hodnotený ako vysoko aktuálny, pretože sa s touto tematikou stretávajú v praxi. Prednášky im priniesli aj nové poznatky hlavne v téme ochorení preventabilných očkovaním.

V diskusii boli zodpovedané otázky ohľadom hlásenia odmietania očkovania a doočkovania detí s dočasnými kontraindikáciami, ohľadom preočkovania proti tetanu a možnosti dobrovoľného očkovania proti pertussis.

## **IDENTIFIKÁCIA NAJČASTEJŠÍCH FAKTOROV OVPLYVŇUJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU**

Realizácia úlohy bude vykonaná podľa usmernení gestorov projektu, ktorými sú RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ so sídlom v Komárne. Cieľom projektu je identifikovať kľúčové faktory ovplyvňujúce postoj mladých ľudí a rodičov k očkovaní. Zistenia z prieskumu budú slúžiť na realizáciu cieľených intervencií so zámerom znížiť počet odmietnutí očkovania.

V roku 2014 nebol RÚVZ so sídlom v Senici požiadaný o účasť vo výskumnej časti II. uvedeného projektu.

## **PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ**

Január 2013 - Redakcia ZÁHORÁK - Epid. situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke

Február 2013 - Redakcia ZÁHORÁK - Epid. situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke

Marec 2013 - Redakcia ZÁHORÁK - Epid. situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke

## **ÚČASŤ NA SEMINÁROCH A KONFERENCIÁCH :**

- 04. – 05.06.2014 „ Škola vakcinológie IV “ Remata Ráztočno – Mgr.Petrášová Ida

- 23.-25.04.2014 – odborný – vedecký kongres „ XIII. Červenkové dni preventívnej medicíny “ Tále – Mgr. Tencerová Marta

- 15.10.2014 – „Hodnota očkovania“ RÚVZ Senica – Mgr. Tencerová, Mgr. Petrášová

24.10.2015 - seminár pre zdravotníckych pracovníkov „ EBOLA“ na RÚVZ Senica – Mgr. Petrášová Ida

1.- 2.12.2015 – „ celoslovenská porada epidemiológov “ Staré Hory – Mgr. Tencerová

## I. Demografické trendy - Skalica

Okres Skalica sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenska, rozprestiera sa medzi riekou Moravou a výbežkami Malých a Bielych Karpát. Je najsevernejším okresom Trnavského kraja. Svojou polohou je exponovaný na hranici ČR – 4 hraničné priechody: Brodské – 2 priechody, Holíč a Skalica.

### Základná charakteristika okresu:

Rozloha : 357,14 km<sup>2</sup>,

Počet obyvateľov: 46 887 (k 31.12. 2013) muži: 23 141, ženy: 23 746.

Hustota osídlenia : 131 obyvateľov/km<sup>2</sup>

### Veková štruktúra obyvateľstva v %

vek	Rok 2012			vek	Rok 2013		
	muži	ženy	spolu		muži	ženy	spolu
0 – 14	15,13	13,96	14,56	0 – 14	14,76	13,90	14,31
15 – 64	74,78	70,54	72,42	15 – 64	74,70	70,12	72,65
65 +	10,19	15,43	13,02	65 +	10,53	15,98	13,04

### Priemerný vek

muži	Rok 2012		muži	Rok 2013	
	ženy	spolu		ženy	spolu
38,02	41,04	39,55	38,51	41,24	39,81

Podľa štatistických údajov je zrejmé, že v okrese Skalica je vyšší podiel obyvateľov v produktívnom veku, predĺžil sa priemerný vek obyvateľov z 39,55 na 39,81 a je možné sledovať trend postupného sa zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

S migráciou prichádzajú problémy so zavlečením infekčných ochorení. Nastávajú problémy s kontrolou zaočkovania prisťahovalcov zo zahraničia. So zvyšujúcim sa cestovným ruchom prichádza aj k rozšíreniu ochorení novými alebo „staronovými“ patogénnymi mikroorganizmami.

Na prvých miestach v príčine úmrtnosti v okrese Skalica sú srdcovo-cievne a onkologické ochorenia. Dojčenská a novorodenecká úmrtnosť zostala na rovnakej úrovni.

Začínajú sa prehlbovať rozdiely medzi sociálnymi skupinami, vzrastá počet bezdomovcov. Väčšia nezamestnanosť je v oblasti „nízko-kvalifikovanej“ práce. Zhoršujú sa podmienky na pracoviskách (pri absencii odborov), prichádza k stresovaniu pracovníkov, čo sa prejavuje aj na znížení imunity. Nátlak zamestnávateľov, či už z radov súkromných podnikateľov alebo nadnárodných spoločností na znižovaní práceneschopnosti prispieva k rozširovaniu infekčných ochorení, čo sa hlavne prejavuje v období chrípkových epidémií.



## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Skalica.

Epidemiologickú situáciu v okrese Skalica za rok 2014 môžeme charakterizovať ako priaznivú.

### III. Všeobecné kritériá

V skupine **č r e v n ý c h n á k a z** nebolo v priebehu roka 2014 hlásené žiadne ochorenie ani novozistené **nosičstvo brušného týfu a paratýfu**. Ochorenie sa v posledných 20 - tich rokoch nevyskytlo.

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku znížil – zo 41 prípadov na 31 prípadov (chorobnosť 87,44/100 000 obyv.) – index 1,32. Päťročný priemer chorobnosti salmonelóz má klesajúci trend – index 35,20.

Evidujeme 4 rodinné výskyty s 2-3 prípadmi v jednej rodine. Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.Enteritidis** 35 x (85,37%), **S.Typhimurium** 5x (12,20%) a **S.bližšie neurčená** 1x (2,44%) z celkového počtu 41 kultivačne potvrdených ochorení.

Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci október, november. Z celkového počtu chorých bolo 9 osôb hospitalizovaných.

U **dyzentérie** sme v roku 2014 nezaznamenali žiadne ochorenie.

V roku 2014 sme zaznamenali v okrese Skalica 197 **hnačkových ochorení s objasnenou etiológiou**. **E. coli** : **EPEC** – 12 prípadov (chorobnosť 25,59/100 000 obyv.), **Kampylobakteriálna enteritída** 39 prípadov (chorobnosť 83,18/100 000 obyv.), **Clostrídium difficile** 1 prípad (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), **Rotavírusová enteritída** 109 prípadov (chorobnosť 232,47/100 000 obyv.), **Norwalk** 11 prípadov (chorobnosť 23,46/100 000 obyv.) a **Adenovírusová enteritída** 26 prípadov (chorobnosť 55,45/100 000 obyv.).

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2014 v okrese Skalica hlásené ochorenia.

V skupine **hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou** sme v roku 2014 zaznamenali 2 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.).

V skupine alimentárnych nákaz **nevykazujeme** žiadne ochorenie, **kde faktorom prenosu bola pitná voda**.

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2014 zaznamenali 3 prípady ochorení (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný pokles počtu prípadov o 4 ochorenia v porovnaní s rokom 2013 (7) – index 0,43.

Z celkového počtu 3 ochorení sme zaevidovali:

- **VHE – akútna forma** – 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.),
- **VHC – chronická forma** – 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.).

Úmrtia na vírusovú hepatitídu neboli zaznamenané. Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli evidované.

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** bolo v roku 2014 zistené u 1 osoby (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2013 (3) – index 0,5.

V roku 2014 v okrese Senica evidujeme 4 poranenia – **kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2013 (3) – index 1,33

V skupine nákaz **preventabilných očkovaním** nebolo v roku 2014 hlásené ochorenie na **záškrt, osýpky, rubeolu, parotitídu, poliomyelitídu, AChO a hemofilovú invazívnu nákazu**. Zaznamenali sme 5 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.) – index 0,71. Vykazujeme 1 ochorenie na **pneumokokovú meningitídu** (chorobnosť 2,13/100 000

obyv.).

V skupine **respiračných infekcií** sme u ochorení na **varicellu** zaznamenali pokles oproti predchádzajúcemu roku zo 124 na 103 ochorení (chorobnosť 219,68/100 000 obyv.) – index 0,83. Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali nárast z 8 na 12 ochorení (chorobnosť 25,59/100 000 obyvateľov) – index 1,50. V roku 2014 nebolo evidované žiadne ochorenie na **šarlach**, čo je rovnako ako v roku 2013. Zaznamenali sme nárast ochorení na **mononukleózu** zo 7 na 5 ochorení (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.) - index 0,71. Ochorenie na **parapertussis** sme tak ako v roku 2013 nezaznamenali

Výskyt **akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky** v porovnaní s minulým rokom zaznamenal pokles z 21845 na 13963 ochorení (chorobnosť 29780/100 000 obyv.) – index 1,56.

Epidemický prah chorobnosti na chrípku dosiahol svoj vrchol v 5. a 6. kalendárnom týždni. V roku 2014 bolo vykonané očkovanie v kolektívnych zariadeniach u 207 osôb (75,00%) vakcínou hradenou zo štátneho rozpočtu, cestou obvodných pediatrov bolo zaočkovaných 57 detí vo veku do 15 rokov.

V skupine **neuroinfekcií** sme v roku 2014 zaznamenali 1 ochorenie na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013 – index 1,00.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu, listeriózu**. Vykazujeme 1 ochorenie na **tularémiu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), na **toxoplazmózu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) a na **toxokarózu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.). Vykazujeme 3 ochorenia na **Lymesku boreliózu** (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.), čo je pokles oproti minulému roku o 8 ochorení – index 0,27. V roku 2014 bolo hlásených 6 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 12,80/100 000 obyv.), čo je nárast o 2 poranenia – index 1,50.

V kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**. V roku 2014 nebolo evidované žiadne ochorenie na **scabies**, minulý rok vykazujeme 1 ochorenie. Vykazujeme 2 ochorenia na **erysipelas** (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.).

V skupine **iných infekcií** v roku 2014 v okrese Skalica vykazujeme **1 nosiča HIV** (chorobnosť 2,13/100 000), 13 pohlavných ochorení: 1 ochorenie na **syfilis** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), 2 ochorenia na **chlamýdióvu infekciu** (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.), 10 ochorení na **urogenitálnu trichomonázu** (chorobnosť 21,33/100 000 obyv.) a 44 nozokomiálnych nákaz: 1x **enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), 13x **rotavírusová enteritída**, 1x **akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk**, 1x **adenovírusová enteritída**, 6x **septikémia** vyvolaná inými gram negatívnymi organizmami (chorobnosť 12,80/100 000), 1x **pneumónia** vyvolaná inými gram negatívnymi baktériami (chorobnosť 2,13/100 000), 1x **cystitída** (chorobnosť 2,13/100 000), 9x **infekcia močovej sústavy bez určenia miesta** (chorobnosť 19,20/100 000 obyv.) a 11x **infekcia po výkone nezatriedená inde** (chorobnosť 23,46/100 000 obyv.).

### III. Epidemiologická situácia

#### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

##### III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2014 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

##### III.1.2. Iné infekcie salmonelami – A02

V roku 2014 vykazujeme v okrese Skalica 41 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 87,44/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2013 je evidovaný pokles o 9 ochorení – index 1,32. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 1,16.

Kultivačne potvrdených bolo 41 prípadov ochorení.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (11 ochorení – chorobnosť 572,02/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 0 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 382,41/100 000 obyv.).

Vo vekovej skupine 0 ročných sme evidovali 2 manifestné ochorenia:

- 1 mesačné dieťa – Nutrilon, (faktor prenosu neznámy),
- 10 mesačné dieťa – kojenecká strava, (faktor prenosu neznámy).

Ochorenia mali sporadický výskyt.

V roku 2014 sme v okrese Skalica evidovali epidémiu **rodinného charakteru (4x)**, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt. Rodinný výskyt hlásime zo 4 rodín v rozsahu 2-3 ochorenia z jednej rodiny. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o Salmonella enteritidis, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu bol 2x vajcia-obchodná sieť a 2x neznámy. Z celkového počtu 9 chorých bolo 1 dieťa hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica. Ochorenia prebiehali pod klinikou: hnačka – zelené vodové stolice, bolesť a kŕče v bruchu, TT 38,8°C, zvracanie, zimnica.

### Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2014 v okrese Skalica

Tabuľka č.7

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Skalica	2.1.-10.1.2014	2	Salm.enter.	vajcia-obchod	rodinný
2.	Skalica	21.9.-25.9.2014	3	Salm.enter.	vajcia-obchod	rodinný
3	Lopašov	15.11.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
4.	Brodské	4.10.-5.10.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** bolo najviac ochorení hlásených v mesiaci október 11 prípadov (26,83%), november 10 prípadov (24,40%) a september 9 prípadov (21,95%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení : január, jún a august po 2 prípady (7,31%), február a marec po 1 prípade (2,44%), júl 3 prípady (7,31%). Ochorenia sa vyskytli u 18 mužov (chorobnosť 77,78/100 000 obyv.) a 23 žien (chorobnosť 96,86/100 000 obyv.).

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.enteritidis** - 35x (85,37%), **S.typhimurium** – 5x (12,20%) a **S.bližšie neurčená** 1x (2,44%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 uvádza tabuľka č.8

### Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Skalica

Tabuľka č.8

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Bližšie neurčená	1	2,44	1	2,44	0	0,00
2.	S.Enteritidis	35	85,37	35	85,37	0	0,00
3.	S.Typhimurium	5	12,20	5	12,20	0	0,00
<b>Spolu</b>		41	100,00	41	100,00	0	0,00

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa podarilo identifikovať **predpokladaný faktor prenosu 13x:**

- vajcia – obchodná sieť 6x
- vajcia – domáce 5 x
- zmiešaná strava 1x
- výrobky z vajec 1 x

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 9 pacientov (detské oddelenie – 4 pacienti, interné oddelenie 5 pacienti)

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Skalica v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04

V priebehu roka 2014 bolo hlásených 52 ochorení (chorobnosť 110,90/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2013 – index 1,02.

#### III.1.4.1. Infekcie enteropatogénnymi Escherichia coli – A04.0

V roku 2014 vykazujeme 12 ochorení (chorobnosť 25,59/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,63. Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov (chorobnosť 25,93/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 25,27/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 rokov (3 prípady - chorobnosť 573,61/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (9 prípadov - chorobnosť 468,02/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, máj a október po 2 prípady (16,67%), február 3 prípady (25,00%), marec, september a november po 1 prípade (8,33%). Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O26** (2 prípady – 16,67%), **O55** (4 prípady – 33,33%), **O111** (1 prípad – 8,33%), **O126** (1 prípad – 8,33%), **O128** (3 prípady – 25,00%), **nešpecifikované** (1 prípad – 8,33%).

#### III.1.4.2. Infekcie enterohemoragickými Escherichia coli – A04.3

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

#### III.1.4.3. Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

V okrese Skalica sme zaznamenali 39 ochorení (chorobnosť 83,18/100 000 obyv.), čo je o 10 ochorení viac ako v roku 2013 – index 0,97. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,63.

Ochorenia sa vyskytli u 15 mužov (chorobnosť 84,82/100 000 obyv.) a 24 žien (chorobnosť 101,07/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0 rokov (3 prípady - chorobnosť 573,61/100 000 obyv.), 1-4 rokov (16 prípadov - chorobnosť 832,03/100 000 obyv.), 5-9 rokov (3 prípady - chorobnosť 136,43/100 000 obyv.), 10-14 rokov (4 prípady - chorobnosť 183,82/100 000 obyv.), 15-19 rokov (2 prípady - chorobnosť 77,43/100 000 obyv.), 20-24 rokov (1 prípad - chorobnosť 30,13/100 000 obyv.), 25-34 rokov (4 prípady - chorobnosť 54,07/100 000 obyv.), 35-44 rokov (2 prípady - chorobnosť 26,03/100 000 obyv.), 45-54 rokov (1 prípad - chorobnosť 15,66/100 000 obyv.), 55-64 (1 prípad - chorobnosť 15,67/100 000 obyv.), a 65+ rokov (2 prípady - chorobnosť 31,66/100 000 obyv.).

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci november – 8 prípadov (20,51%) a september – 5 prípadov (12,82%).

Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu - syry 2x, mliečne výrobky – 1x, mäso-bravčové – 1x.

Hospitalizovaných bolo 9 chorých (5 chorí – detské oddelenie, 4 chorí – interné oddelenie).

V etiológii kamylobakteriôz bol izolovaný **Campylobacter coli** - 1x (2,56%), **Campylobacter jejuni** – 23x (58,97%), **Campylobacter nešpecifikovaný** 14x (35,91%) a **ZES kultivačne nevyšetrený** 1x (2,56%) , ktorý bol zaznamenaný v rámci rodinnej epidémie) z celkového počtu 39 ochorení.

Vo vekovej skupine 0 rokov vykazujeme 3 manifestné ochorenia (chorobnosť 573,61/100 000 obyv.):

- 3 mesačné dieťa - kojené + kojenecká strava
- 5 mesačné dieťa - kojenecká strava,
- 11 mesačné dieťa – kojenecká strava.

Vykazujeme **1 epidémiu - rodinný výskyt** ochorenia u 3 - člennej rodiny z mesta Skalica, kde ochoreli 2 členovia rodiny. Laboratórne bol potvrdený 1 prípad ochorenia u 2 ročného dieťaťa, bez hospitalizácie, pod klinickým obrazom TT 40°C, zimnica, hnačka. V epidemiologickej súvislosti vykazujeme ochorenie u 32 ročnej ženy - matky dieťaťa na základe klinického obrazu (hnačka), bez hospitalizácie. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu pravdepodobne ovčí syr.

#### **III.1.4.4. Yersinia enterocolitica – A04.6**

V roku 2014 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.4.5 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7**

V roku 2014 vykazujeme 1 prípad - komentovaný v časti nozokomiálne nákazy.

#### **III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05**

V roku 2014 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07**

V roku 2014 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie.

#### **III.1.7. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A08**

V tejto skupine ochorení celkovo vykazujeme 146 ochorení (chorobnosť 311,38/100 000 obyv.), čo je nárast o 96 ochorení v porovnaní s rokom 2013 – index 2,92. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci charakter – index 3,08. Vykazujeme 9 epidémií rodinného charakteru, ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

##### **III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0**

V roku 2014 vykazujeme 109 ochorení (chorobnosť 232,47/100 000 obyv.), čo je o 73

ochorenia viac ako v roku 2013 – index 3,03. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 40 mužov (chorobnosť 172,85/100 000 obyv.) a 69 žien (chorobnosť 290,58/100 000 obyv.). Najviac ochorenia je vo vekovej skupine 1-4 rokov – 57 ochorenia (chorobnosť 2964/100 000 obyv.) a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov – 19 ochorenia (chorobnosť 3632/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorenia sme zaznamenali v mesiaci február – 28 ochorenia (25,69%), január – 19 ochorenia (17,43%) a v marci – 18 ochorenia (16,51%). Vykazujeme 8 epidémií **rodinného charakteru**, kde bol prameň nákazy človek chorý 4x, faktor prenosu nezistený, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt.

Z celkového počtu ochorenia **13 prípadov bolo klasifikovaných ako nozokomiálna nákaza** (popis v stati nozokomiálne nákazy).

Z celkového počtu chorých boli 3 deti očkované, prameň nákazy - chorý človek 5x a faktor prenosu neznámy. Z celkového počtu 68 chorých bolo hospitalizovaných.

Vykazujeme 8 **epidémií** rodinného výskytu:

- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: u 3- ročného a 6- ročného dieťaťa zo Skalice, s príznakmi zvracanie, riedke stolice, bolesť brucha, TT do 38,5°C, obe deti hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, deti neboli očkované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy,
- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: u 3- ročného a 5- ročného dieťaťa z obce Letničie, s príznakmi hnačka, zvracanie, TT do 38,5°C, nehospitalizované, neočkované. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy,
- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: 1- ročného a 4- ročného dieťaťa zo Skalice, s príznakmi hnačka, nechutenstvo, neboli hospitalizované, deti neboli očkované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy,
- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: 4- ročného (očkované 2 dávkami Rotarix) a 6- ročného dieťaťa (neočkované) zo Skalice, s príznakmi hnačka, nechutenstvo, TT do 38°C, neboli hospitalizované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy,
- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: 1- ročného a 5- ročného dieťaťa z Holíča, s príznakmi zvracanie, hnačka, nechutenstvo, TT do 38,5°C, boli hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, neočkované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy,
- v štvorčlennej rodine u dvoch 4- ročných detí z Kopčian, s príznakmi zvracanie, hnačka, , TT do 39,5°C, boli hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, neočkované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy,
- v trojčlennej rodine z Kopčian u 1-ročného dieťaťa (zvracanie, dehydratácia) hospitalizovaného na Infekčnej klinike vo FNŠP Trnava a 22- ročnej matky (hnačka, zvracanie), hospitalizovaná na Infekčnej klinike FNŠP Trnava, neočkovaní. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.
- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: 0- ročného a 6- ročného dieťaťa zo Skalice, s príznakmi zvracanie, hnačka, TT do 37,3°C, nehospitalizované, neočkované. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

### **III.1.7.2. Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – A08.1**

V roku 2014 vykazujeme 11 ochorenia (chorobnosť 23,46/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2013 – index 1,22. Ochorenia sme zaznamenali u 7 mužov (chorobnosť 30,25/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,84/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 rokov (5 prípadov – chorobnosť 956,02/100 000 obyv.), 1-4 rokov (4 prípady - chorobnosť 208,01/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 prípad - chorobnosť 45,48/100 000 obyv.), 45-54 rokov (1 prípad – chorobnosť 15,66/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január - 3 (27,27%), február a september po 2

ochorenia (18,18%), apríl, júl, október a november po 1 ochorení (9,09%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 6 chorých bolo hospitalizovaných.

Z celkového počtu ochorení 1 prípad bol klasifikovaný ako **nozokomiálna nákaza**.

### **III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2**

Vykazujeme 26 ochorení (chorobnosť 55,45/100 000 obyv.), čo je o 21 ochorení viac ako v roku 2013 – index 5,2. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 10 mužov (chorobnosť 43,21/100 000 obyv.) a 16 žien (chorobnosť 67,38/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov (11 ochorení - chorobnosť 2103,25/100 000 obyv.), 1-4 rokov (13 ochorenia - chorobnosť 676,03/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 45,48/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (1 ochorenie – 38,71/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január, február a júl po 1 prípade (3,85%), marec a november po 4 prípady (15,38%), apríl, máj a december po 2 prípady (7,70%), jún, september a október po 3 prípady (11,54%). Prameň nákazy človek chorý 1x, nezistený 25x a faktor prenosu neznámy, 10 chorých bolo hospitalizovaných.

Z celkového počtu ochorení **1 prípad bol klasifikovaný ako nozokomiálna nákaza** (popis v stati nozokomiálne nákazy).

Okrem 1 epidémie rodinného charakteru, ochorenia mali sporadický výskyt.

**Rodinný výskyt** sme zaznamenali v 1 rodine:

- v štvorčlennej rodine u 2 chorých: u 4- mesačných dvojčiek z Gbelov, s príznakmi hnačky, deti neboli hospitalizované. Prameň nákazy chorý človek (1x) a nezistený (1x), faktor prenosu neznámy.

### **III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09**

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.). V roku 2013 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 52,00/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (chorobnosť 13,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci júl a august (50,00%). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.). Pacienti hospitalizovaní (Detské oddelenie FNsP Skalica a Infekčné oddelenie FNsP Trnava). Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

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

V skupine vírusových hepatítid sme v roku 2014 zaznamenali 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2013 (6) – index 0,83. Z celkového počtu 5 prípadov bolo diagnostikovaných ako akútna VHB – 1 prípad a chronická VHC – 4 prípady ochorení.

Úmrtia na vírusové hepatitídy zaznamenané neboli.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli hlásené.

### **III.2.1. Akútna hepatitída A – B15**

V roku 2014 nevykazujeme v okrese Skalica žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2013. V súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Skalica boli vydané 4 lekárske dohľady kontaktom s VHA.

### **III.2.2. Akútna hepatitída B – B16**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013 (1). Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci charakter.

#### **III.2.2.1 Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenej kómy – B16.9**

Ochorenie sa vyskytlo u 32 ročného neočkovaného muža z obce Radimov (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,52/100 000 obyv.) v mesiaci október. Ikterická forma. Pacient hospitalizovaný na Infekčnej klinike FNŠP Trnava. V epidemiologickej anamnéze bola brušná operácia, infúzie. V súvislosti s výskytom ochorenia nebol nariadený lekársky dohľad.

Ochorenia zdravotníckych pracovníkov na VHB neboli hlásené.  
Úmrtie na hepatitídu B nebolo evidované.

### Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.9

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		Amb.	Hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	1	0	1	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.

V kontrolovanom období z celkového počtu 16 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** a podliehajúcich očkovaniu boli zaočkovaní minimálne jednou dávkou všetci pacienti. Simultánna aplikácia HBIG u akútne zaradených pacientov do HDP sa nerealizovala ani v jednom prípade. Evidujeme 4 pacientov v príprave do HDP, všetci zaočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2014 sme neevidovali žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.



Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2012 sa realizovalo na 98,6%. Z celkového počtu 488 detí nebolo zaočkovaných 7 detí (7 x iné dôvody neočkovania – 7x odmietnutie).

K 31.8.2014 neevidujeme žiadne **kontakty chorých na VHB**.

K 31.8.2014 evidujeme 1 **kontakt nosiča HBsAg**, očkovaný 2 dávkami.

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 31 chovancov bolo k 31.8.2014 kompletne zaočkovaných proti VHB - 29, čo je 93,55%.

**Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskech fakúlt a ostatných fakúlt** proti VHB - z celkového počtu 110 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 110 študentov, t.j. 100%. Celkový počet 254 študentov denného štúdia VŠ zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, pracovisko Dr. P. Blahu v Skalici bol v sledovanom období zaočkovaný na 100%.

V okrese Skalica neevidujeme žiadne **resocializačné zariadenie pre drogovu závislé osoby**.

### III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2013. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený charakter.

#### III.2.3.1 Aakútna vírusová hepatitída – B17.1

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2013.

## Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.10

Veková skupina	VHC spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0

<b>65+</b>	0	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>	<b>0</b>

### III.2.4. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B19

V roku 2014 nevykazujeme ochorenie.

### Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	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>	<b>0</b>

### III.2.5. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2014 boli zaevidované 4 prípady (chorobnosť 8,53/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad menej ako v roku 2013 (5) – index 0,8. Ochorenia boli diagnostikované ako chronická VHC.

#### III.2.5.1. Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

V roku 2014 nevykazujeme v okrese Skalica žiadne ochorenie. V roku 2013 sme evidovali 1 ochorenie.

### III.2.5.2. Chronická vírusová hepatitída C – B18.2

V roku 2014 v okrese Skalica evidujeme 4 ochorenia (chorobnosť 8,53/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013. Ochorenia sa vyskytli u mužov (chorobnosť 17,29/100 000 obyv.) v mesiaci jún, júl, október a november po 1 prípade (25%). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 0 ročných (1 ochorenie – chorobnosť 191,20/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 40,55/100 000 obyv.).

#### Epidemiologická anamnéza:

- kontam. materiál pre parent. výkony v nezdrav. - i.v. drogy 1x
- kontam. materiál pre parent. výkony v nezdrav. - tetovanie 1x
- vertikálny prenos z matky na dieťa 1x
- neznámy 1x

Prípady sa vyskytli:

- u 6 mesačného dieťaťa z Detského domova Skalica, VHC zistená už pri narodení, matka HCV pozitívna.
- u 27 ročného muža z mesta Holíč, pozitívna zistená v rámci preventívnej prehliadky, faktor prenosu kontam. materiál pre parent. výkony v nezdrav. – tetovanie.
- 31 ročného muža zo Skalice, HCV pozitívna zistená pri hospitalizácii. Faktor prenosu nezistený, epidemiologická anamnéza negatívna.
- u 34 ročného muža z Kopčian, pozitívna zistená pri nástupe do výkonu trestu v Trenčíne, v anamnéze i.v. drogy.

### III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2014 evidujeme 4 poranenia v zdravotníctve (chorobnosť 8,53/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2013 (3) – index 1,33. Poranenia sme evidovali u 3 žien (chorobnosť 12,63/100 000 obyv.) a 1 muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.). Poranenia boli hlásené vo vekovej skupine 15-19 rokov (2 prípady – chorobnosť 77,43/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 30,13/100 000 obyv.) a vekovej skupine 25-34 rokov (1 prípad – chorobnosť 13,52/100 000 obyv.). Poranenia sme zaznamenali v mesiaci apríl (1 prípad – 25,00%) september (1 prípad – 25,00%) a október (2 prípady – 50,00%). Osoby boli kompletne očkované proti VHB. Vo všetkých prípadoch bol nariadený lekársky dohľad, laboratórne vyšetrenia zisťujúce stav imunity v čase poranenia a podaná 1 dávka očkovacej látky proti VHB.

### III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

V okrese Skalica v roku 2014 vykazujeme 1 nosiča HBsAg (chorobnosť 2,13 /100 000 obyv.), čo je o 5 prípadov menej ako v roku 2013 (6) – index 0,16. Nosičstvo sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.). Prípad bol zistený v mesiaci január.

- u 22 ročnej ženy z Gbelov, pozitívna zistená v rámci vyšetrení počas tehotnosti, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad a očkovanie bol nariadený 1 osobe.

## III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

### III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2014 sme nezaznamenali ochorenie.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň zaočkovania k 31.8.2014:

- v ročníku narodenia 2012 - 98,6 %
- v ročníku narodenia 2007 - 99,8 %
- v ročníku narodenia 200 - 100,0%.

### **III.3.2. Divý kašeľ -pertussis – A37**

V roku 2014 sme evidovali 5 prípadov ochorení (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady ochorenia menej ako v roku 2013 – index 0,71. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,44. Vzhľadom na etiológiu bolo všetkých 5 prípadov ochorení diagnostikovaných ako pertussis. Všetky ochorenia mali ľahký priebeh, v klinickom obraze dominoval dlhodobý suchý kašeľ a celková únava.

#### **III.3.2.1. Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – A37.0**

V roku 2014 sme evidovali 5 prípadov ochorení (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2013 – index 0,71.

Ochorenia mali ľahký priebeh (dlhotrvajúci suchý kašeľ, celková slabosť, subfebrílie). Všetky ochorenia boli potvrdené sérologicky, 4 osoby boli kompletne zaočkované, 1 osoba neočkovaná vzhľadom na vek.

Ochorenia sme zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 12,96/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,42/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 15-19 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 77,43/100 000 obyv.), 20-24 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 30,13/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 13,02/100 000 obyv.) a 65+ (1 ochorenie – chorobnosť 15,83/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci máj (1 prípad – 20%) a október (4 prípady – 80%).

Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.2  
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri diftérii.

#### **III.3.2.2. Divý kašeľ vyvolaný Bordetella parapertussis – A 37.1**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie tak ako v roku 2013.

### **III.3.3. Osýpky – morbilli – B05**

V roku 2014 v okrese Skalica nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne:

- v ročníku narodenia 2012 na 98,0%,
- v ročníku narodenia 2011 na 98,6%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2002 na 99,2%.

### **III.3.4. Ružienka – rubeola - B06**

V roku 2014 v okrese Skalica ochorenie nebolo zaznamenané.

### **III.3.5. Mumps - parotitis epidemica – B26**

V roku 2014 nebolo ochorenie hlásené.

### **III.3.6. Poliomyelitída**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie pneumokokovej meningitídy (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u muža z mesta Holíč (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-

64 rokov (chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) v mesiaci február (100,00%).

Ochorenie vykazujeme u 58 ročného muža z mesta Holíč, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FNŠP Trnava s poruchou vedomia, prechodne na UPV na doliečenie kultivačne potvrdenej pneumokokovej meningitídy, prechodne prítomná porucha chôdze s nálezom monoparézy PDK, postupne upravená, neočkonaný.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.9. Poliomyelitída – AchO**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

## **III.4. Skupina respiračných nákaz**

### **III.4.1. Šarlach – scarlatína - A38**

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

### **III.4.2. Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex) plazivec jednoduchý – B00**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2013.

### **III.4.3. Ovčie kiahne - varicella – B01**

V roku 2014 sme evidovali 103 ochorení (chorobnosť 219,68/100 000 obyv.), čo je o 21 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,83. Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.2. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná v roku 2004. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle, nehospitalizovaný.

#### **III.4.3.1. Varicella bez komplikácie – B01.9**

V roku evidujeme 103 ochorení (chorobnosť 219,68/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2013 o 21 ochorení menej – index 0,83. Ochorenie sa vyskytlo u 50 mužov (chorobnosť 216,07/100 000 obyv.) a u 53 žien (chorobnosť 223,20/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 0 rokov (6 ochorení - chorobnosť 1147,23/100 000 obyv.), 1-4 rokov (41 ochorení - chorobnosť 2132,09/100 000 obyv.), 5-9 rokov (38 ochorení - chorobnosť 1728,06/100 000 obyv.), 10-14 rokov (13 ochorení - chorobnosť 597,43/100 000 obyv.), 15-19 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 116,14/100 000 obyv.) a 35-44 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 26,03/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci január – 17 prípadov (16,50%), február – 14 prípadov (13,60%), marec 31 prípadov (30,10%), apríl – 6 prípadov (5,83%), máj – 12 prípadov (11,6%), september a október po 2 prípady (1,94%) a november 19 prípadov (18,45%).

### **III.4.4. Zoster – herpes zoster – B02**

V roku 2014 vykazujeme 12 ochorení (chorobnosť 25,59/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia viac ako v roku 2013 – index 1,50. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako zosterové choroby oka a 11 ochorení ako zoster bez komplikácie.

#### **III.4.4.1. Zosterové choroby oka – B02.3**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2013 – index 0,3. Ochorenie sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 65+ rokov (1 prípad - chorobnosť 15,83/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci október (100,0%). Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

#### **III.4.4.2. Zoster bez komplikácie – B02.9**

Vykazujeme 11 ochorení (chorobnosť 23,46/100 000 obyv.), čo je o 6 ochorení viac ako

v roku 2013 – index 2,2. Ochorenie sme zaznamenali u 5 mužov (chorobnosť 21,61/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 25,27/100 000 obyv.). Podľa veku sme ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 20-24 rokov (2 prípady – chorobnosť 60,26/100 000 obyv.), 25-34 rokov (1 prípad - chorobnosť 13,52/100 000 obyv.), 35-44 rokov (3 prípady – chorobnosť 39,05/100 000 obyv.), 55-64 rokov (2 prípady – chorobnosť 31,35/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ rokov (3 prípady – chorobnosť 47,49/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a august po 1 prípade (9,09%), jún 4 prípady (36,36%), júl 3 prípady (27,27%), september 2 prípady (18,18%).

### **III. 4.5. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B08**

Nevykazujeme žiadne ochorenie.

### **III.4.6. Infekčná mononukleóza – B27**

V roku 2014 vykazujeme v okrese Skalica 5 ochorení (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2013 – index 0,71. Ochorenia boli diagnostikované ako **gamaherpesvírusová mononukleóza** – 4 prípady a **iná infekčná mononukleóza** – 1 prípad.

#### **III.4.6.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0**

Vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 8,53/100 000 obyv.) u 2 mužov (chorobnosť 8,64/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,42/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 prípad - chorobnosť 45,96/100 000 obyv.), 15-19 rokov (2 prípady - chorobnosť 77,43/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (1 prípad – chorobnosť 13,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci máj 2 prípady ochorení (50,0%), august a november po 1 prípade (25,0%).

#### **III.4.6.2. Iná infekčná mononukleóza – B 27.8**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2013 ochorenie nebolo hlásené. Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 13,02/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100,0%).

### **III.4.7. Chrápka a akútne respiračné ochorenia – J10, J11**

V roku 2014 bolo nahlásených 13963 ochorení na ARO (chorobnosť 29780,1/100 000 obyv.), z toho 380 ochorení na CHPO (chorobnosť 810,46/100 000 obyv.). Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2013 – pokles o 7882 ochorení – index 0,64.

Zvýšený výskyt ochorení bol zaznamenaný v 5. a 6. kalendárnom týždni.

Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 9 komplikácií, t.j. 0,06 %. Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie 9, t.j. 100 %,
- otitídy 0 ,
- sinusitídy 0 .

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, nebol vykonaný žiadny odber na sezónnu chrípku. Zaznamenané boli lokálne epidemické výskyty v predškolských zariadeniach v období október 2014. Pre vysokú chorobnosť bola prerušená školská dochádzka v 2 materských školách.

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI. Nevykazujeme žiadne ochorenie chrípky laboratórne potvrdenej.

## **III.5. Neuroinfekcie**

### **III.5.1. Meningokokové infekcie – A39**

V roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

### **III.5.2. Vírusové meningitídy – A87**

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2013 – index 1,0. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 1,27

#### **III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9**

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,52/100 000 obyv.) v mesiaci január (100%).

- u 34 ročnej ženy z mesta Skalica hospitalizovaného na Infekčnej klinike FNŠP Trnava pre bolesti hlavy, fotofóbia, zvracanie a meningeálne príznaky. Dostupné sérologické vyšetrenia boli negatívne, infektológ uzatvoril ako meningitis seróza nezistenej etiológie.

### **III.5.3. Zápal mozgových plien (meningitis) vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G03**

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

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

### **III.6.1. Tularémie – A21**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), minulý rok ochorenie nevykazujeme.

#### **III.6.1.1. Pľúcna tularémia – A21.2**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), minulý rok ochorenie nevykazujeme.

Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) v mesiaci november (100,0%).

- u 59 ročného muža zo Skalice, pracovník ČOV Skalica, hospitalizovaný pre vysoké TT, bolesti kĺbov, hrdla, CT hrudníka – pleuropneumónia vľavo. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu kontaminované prostredie, epidemiologickým šetrením bolo zistené, že pacient je poľovník.

### **III.6.2. Lymeská choroba – A69.2**

V roku 2014 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,40/100 000 obyv.), čo je o 8 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,27. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,75.

Ochorenie sa vyskytlo u 1 muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,42/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 15,66/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 ochorenie - chorobnosť 15,83/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci marec 1 ochorenie (33,33%) a 2 ochorenia v septembri (66,67%). Laboratórnym vyšetrením bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Borrelia burgdorferi*.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o erythema chronicum migrans.

**Epidemiologická anamnéza:** 1 x neznáma,  
1 x poštípanie hmyzom,

1 x prisatie kliešť'a.

### III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešť'ami – A84

V roku 2014 nevykazujeme žiadne ochorenie.

### III.6.4. Toxoplazmóza – B58

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 1,67.

#### III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2013.

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 13,02/100 000 obyv.) v mesiaci november (100%).

- u 35 ročnej ženy zo Skalice ambulantne ošetrenej na Infektologickej ambulancii vyšetrenie v rámci preventívnej prehliadky počas gravidity, bez príznakov. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky. V epidemiologická anamnéza negatívna.

### III.6.5. Toxokaróza – B830

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), minulý rok ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%).

- u 62 ročnej ženy z Holiča, nehospitalizovaná, zväčšené lymfatické uzliny. Prameň nezistený a faktor prenosu kontakt s domácim zvierat'om (pes).

### III.6.6. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2014 bolo hlásených 6 poranení zvierat'om (chorobnosť 12,80/100 000 obyv.), čo je o 2 poranenia viac ako v roku 2013 – index 1,5.

Poranenia sa vyskytli u 3 mužov (chorobnosť 12,96/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,63/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 5-9 rokov (2 poranenie - chorobnosť 90,95/100 000 obyv.), 45-54 rokov (1 poranenie - chorobnosť 15,66/100 000 obyv.), 55-64 rokov (2 poranenia - chorobnosť 31,35/100 000 obyv.) a 65+ (1 poranenie – chorobnosť 15,83/100 000 obyv.) Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci august a september po 2 prípady – (33,33%), október a november po 1 prípade – (16,67%).

Všetkým bola podaná antirabická vakcína. Poranenie spôsobil pes 4x (na predkolení) a myš 2 myš (ruka).

## Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín okres Skalica 2014

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	30



Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

## Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	6
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

## Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

<u>Živočíšny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	4
Mačka	0
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	2
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Iné divo žijúce zviera	0
Neznáme	0

## III.7. Nákazy kože a slizníc

### III.7.1. Ruža - A46

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2013 – index 2,00.

Ochorenia sa vyskytli u muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) a u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 13,02/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) v mesiaci jún (50%) a september (50%).

## III.8. Iné infekcie

### III.8.1. Iná špecifikovaná septikémia – A41.8

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je nárast o 1 ochorenie ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.)

vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 16,42/100 000 obyv.) v mesiaci september (100%).

- u 66 ročnej ženy z obce Unín prijatej na Chirurgické oddelenie a následne na OAIM FNŠP Skalica pre 3 dni trvajúce bolesti brucha, ileózny a prekolapsový stav. Na CT ileus s dilatáciou kľúčiek tenkého čreva, výrazne dilatovaný žalúdok až pažerák. Po operačnom výkone exitus letális. V hemokultúre izolovaný *Aeromonas hydrophila*. Pítva nebola vykonaná. Bol realizovaný odber vody z verejného vodovodu v domácnosti pacientky so zameraním na horeuvedenú baktériu s negatívnym výsledkom.

### **III.8.2. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53**

V roku 2014 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2013 – index 0,17.

#### **III.8.2.1. Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0**

V roku 2014 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,67/100 000 obyv.) v mesiaci marec (100%).

### **III.8.3. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby – A56**

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.), v roku 2013 sme ochorenie nevykazovali.

#### **III.8.3.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Zaznamenali sme 2 ochorenia u žien (chorobnosť 8,42/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,52/100 000 obyv.) a 35-44 rokov (chorobnosť 13,02/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci január (100%). Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu pohlavný styk.

### **III.8.4. Trichomonáza - A59**

V roku 2014 vykazujeme 10 ochorení (chorobnosť 21,33/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2013 o 2 ochorenia viac – index 1,25.

#### **III.8.4.1. Urogenitálna trichomonáza –A59.0**

V roku 2014 bolo hlásených 10 ochorení (chorobnosť 21,33/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 21,33/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 38,71/100 000 obyv.), 25-34 rokov (4 ochorenia - chorobnosť 54,07/100 000 obyv.), 35-44 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 26,03/100 000 obyv.) a 45-54 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 46,97/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sa vyskytli v mesiaci január (2 prípady – 20%), február (3 prípady – 30%), máj, jún, júl, september a december (po 1 prípade – 10%). Vo všetkých prípadoch prameň nákazy nezistený, faktor prenosu sexuálny styk.

### **III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV) – Z21**

V roku 2014 vykazujeme 1 prípad nosičstva HIV (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) v roku 2013 sme nevykazovali.. Nosičstvo vykazujeme u muža (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,52/100 000 obyv.) v mesiaci júl.

- u 26 ročného muža z mesta Skalica, navštívil ošetrojúceho lekára – odber na HIV

realizovaný vzhľadom na nechránený sexuálny styk. Nosičstvo bolo potvrdené konfirmačným vyšetrením v NRC pre HIV/AIDS Bratislava, kde bola potvrdená HIV 1 pozitivita. Nosič je dispenzarizovaný cestou špecializovaného pracoviska na KIGM Bratislava. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu sexuálny styk muža s mužom.

### III.9. Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2014 bolo hlásených 44 nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení FNsP Skalica, čo bolo o 17 nozokomiálnych nákaz viac ako v roku 2013.

#### Tabuľka III.8.1.

prezentuje porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach okresu Skalica. Z Fakultnej nemocnice s poliklinikou Skalica a.s., Skalica ako jediného lôžkového zariadenia v okrese bolo hlásených 44 nozokomiálnych nákaz.

#### Tabuľka III.8.2.

dokumentuje porovnanie výskytu nozokomiálnych nákaz podľa oddelení v lôžkových zariadeniach.

Z oddelenia vnútorného lekárstva bolo hlásených 15 (nárast o 9 nozokomiálnych nákaz), 4 prípady boli hlásené z pediatrického oddelenia (nárast o 2 prípady) .

Ostatné oddelenia FNsP , ktoré v roku 2014 pri celkovej počte 11963 hospitalizovaných pacientov hlásili výskyt nozokomiálnych nákaz :

- urologické oddelenie – 3 prípady,
- OAIM – 2 prípady,
- chirurgické oddelenie – 17 prípadov,
- neurologické oddelenie – 2 prípady,
- gynekologicko-pôrodnické 1 prípad z celkového počtu 11963 hospitalizovaných pacientov.

#### Tabuľka III.8.3.

v tabuľke analyzujeme Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica.

V roku 2014 bolo 44 nozokomiálnych nákaz hlásených pod 9 kódmi podľa MKCH 10.

- **infekčné a parazitárne choroby** (A00-B99) – celkom 22 nozokomiálnych nákaz ( 6x sepsy, 1x enterokolitída zapríčinená clostridium difficile , 13x rotavírusové enteritídy, 1x akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk a 1x adenovírusová enteritída),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00-J22) – celkom 1 prípad ( pneumónia ),
- **iné choroby močovej sústavy** (N30- N39) – celkom 10 nozokomiálnych nákaz (9x infekcie močovej sústavy bez určenia miesta, 1x cystitída),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80-T88) – 11 prípadov ( infekcia po výkone nezatriedená inde ).

**Tabuľka III.4** eviduje výskyt NN podľa oddelení v rámci okresu Skalica.

**Tabuľka III.8.5** prezentuje Výpis hlásených NN podľa diagnózy a etiologického agens v okrese Skalica.

#### Tabuľka III.8.6

v tabuľke je evidovaný výskyt nozokomiálnych nákaz podľa jednotlivých oddelení FNsP Skalica a lokalizácie infekcie v organizme.

Na výskyte **črevných nákaz evidujeme 16** NN (4 prípady na pediatrickom oddelení a 12 na oddelení vnútorného lekárstva).

**Respiračné nákazy** – evidujeme **1** prípad NN (oddelenie AIM ).

**Urogenitálne nákazy** - bolo evidované **10** NN (2 prípady z interného oddelenia, 6 prípadov chirurgické oddelenie, 1 prípad urologické oddelenie, 1 prípad neurologické oddelenie).

**Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny** – evidujeme **11** prípadov NN (10 prípadov z chirurgického oddelenia a 1 prípad NN z gynekologicko-pôrodnického oddelenia)

**Sepsy** – hlásené **6** prípadov nozokomiálnej nákazy (1 z oddelenia vnútorného lekárstva, 1 OAIM, 2 z urologického oddelenia, 1 chirurgické oddelenie a 1 neurologické oddelenie ).

### **Analýza sepsí podľa oddelení**

#### **Oddelenie vnútorného lekárstva:**

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 46-ročnej morbidne obéznej pacientky prijatej na oddelenie vnútorného lekárstva pre známky biventrikulárnej dekompenzácie. Počas hospitalizácie diagnostika a liečba pridružených ochorení a pre zlý periférny venózný prístup zavedený CVK. Na 11. deň hospitalizácie sa objavili febrility, vzostup zápalových parametrov, z hemokultúry izolovaný *Enterobacter* sp. AmpC+.

#### **Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny:**

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 22-ročného pacienta s polytraumou preložený z KAIM neurochirurgickej kliniky v Bratislave s ÚPV, kanylovaný s drenážou hrudníka. Na 8.deň hospitalizácie na OAIM došlo ku klinickým prejavom sepsy, vzostup zápalových parametrov s nálezom *Acinetobacter* sp. karbapenem rezist. v hemokultúre.

#### **Urologické oddelenie:**

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 65 ročného pacienta prijatého na zákrok – biopsia pre hyperpláziu prostaty, na 3. deň po zákroku u pacienta triaška, TT 40°C, slabosť, odobratá hemokultúra – kultivačne potvrdený *Escherichia coli* ESBL+.

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 80 ročného pacienta prijatého s makroskopickou hematúriou pri Ca močového mechúra. Počas hospitalizácie vykonaná transureterálna incízia a excízia postihnutého tkaniva, zavedený intravenózný katéter. Na 23.dň hospitalizácie triaška, vzostup zápalových parametrov, odobratá hemokultúra s nálezom *Acinetobacter baumannii*.

#### **Chirurgické oddelenie:**

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 76 ročného pacienta preloženého z odd. vnútorného lekárstva pre novodiagnostikovaný Ca hrubého čreva s mts do pečene. Stav riešený operačne – hemicolecctomia a ileotranzoanastomosa s-t-s, na 6. deň po operácii zvyšujúce sa zápalové parametre, v hemokultúre potvrdená *Klebsiella pneumoniae* ESBL+, počas reoperácie dochádza k zlyhávaniu krvného obehu, preklad v septickm stave na OAIM.

#### **Neurologické oddelenie:**

**A 41.5** – septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami u 36 ročného pacienta s recidívou glioblastomu CNS a rýchlou progresiou stavu, preložený z UNB Bratislava , tam zavedený CVK a PK, u pacienta na 7.deň zhoršovanie stavu, febrility,

poruchy vedomia, dýchania, odobratá hemokultúra s nálezom *Enterobacter spp.* AmpC+

**Úmrtia** na nozokomiálne nákazy sme v roku 2014 neevidovali.

**Epidémie** nozokomiálnych nákaz sme v priebehu roka 2014 neevidovali.

Počas roka 2014 komisia pre sledovanie NN v NsP Skalica zasadala štyrikrát .

### **Porovnanie Výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2014 uvádza tabuľka III.8.7**

Z celkového počtu 44 izolátov bola **G-negatívna mikroflóra** izolovaná 27x, t. j. 61,36%, **G-pozitívna mikroflóra** 1x, t. j. 2,27%.

**Gramnegatívna mikroflóra:** najčastejšie agens:

*Escherichia coli* bola potvrdená 13x, t.j. 29,55%.

Rod *Klebsiella* bol potvrdený 5x, t.j. 11,36% (*Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*) z celkového počtu 44 izolátov.

Rod *Enterobacter* bol izolovaný 5x, t.j. 11,36%

Rod *Acinetobacter* bol kultivačne potvrdený 2x, t. j. 4,54% (*Acinetobacter species* , *Acinetobacter baumannii*).

Rod *Proteus* bol izolovaný 1x, t. j. 2,27% (*Proteus mirabilis*).

Rod *Pseudomonas* bol izolovaný 1x, t.j. 2,27%

**Grampozitívna mikroflóra :** najčastejšie agens:

Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 1x, (*Staphylococcus aureus*) t.j.2,27% z celkového počtu 44 izolátov .

**Anaeróby:**

Rod *Clostridium* - *Clostridium difficile* bol izolovaný 1x t.j. 2,27%.

**Vírusy** – na vzniku NN sa podieľali 15x, t.j. 34,09 % (*Rotavírus* 13x, *Adenovírus* 1x, *Norovírus* 1x)

**Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku :**

1/ **GIT-u** nozokomiálnych nákaz podieľali:

**Rotavírusy** – 13x t.j. 81,25% z celkového počtu 16 izolovaných kmeňov,

**Norovírusy** – 1x t.j. 6,25%

**Adenovírusy** - 1x t.j. 6,25%

**Clostridium difficile** – 1x t.j. 6,25%

2/ **respiračných nozokomiálnych nákaz** sa podieľali:

**G- mikroflóra :** celkom 1x, t. j. 100% z celkového počtu izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (*Enterobacter species*)

3/ **urogenitálnych NN** sa dominantne podieľala :

**G- mikroflóra** – 10x ako 100% z celkového počtu 10 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (*Klebsiella pneumoniae* 1x, *Klebsiella oxytoca* 1x, *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Enterobacter species* 1x, *Escherichia coli* 5x, *Proteus mirabilis* 1x)

**4/ infekcií v mieste chirurgického výkonu a popálenín podieľali:**

**G- mikroflóra – 10x** t.j. 90,9% z celkového počtu 11 agens ( Klebsiella pneumoniae 2x, Escherichia coli 7x, Enterobacter species 1x)

**G+ mikroflóra – 1x** t.j. 9,1% z celkového počtu 11 agens (Staphylococcus aureus)

**6/ sepsí sa podieľali:**

G- mikroflóra – 6x t.j.100% z celkového počtu 6 agens (Klebsiella pneumoniae 1x, Klebsiella baumani 1x, Acinetobacter species 1x, Enterobacter species 2x, Escherichia coli 1x).

**Tabuľka III.8.8** prezentuje **prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v okrese Skalica.**

Z celkového počtu 5128 operačných zákrokov v roku 2014 bolo hlásených 11 infekcií v mieste chirurgického výkonu, čo tvorí 0,21%.

**Na jednotlivých oddeleniach** bolo hlásených:

- chirurgické oddelenie 10 NN
- gynekologicko-pôrodnice 1 NN

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

**Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2014 predkladá tabuľka č.IV.1.1 v okrese Skalica.**

V okrese Skalica sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie Fakultná nemocnica s poliklinikou v Skalici , kde evidujeme 9 oddelení. Z celkového počtu 9 oddelení bolo vykonané:

- 2 previerok lôžkových oddelení , kde boli vykonané komplexné previerky
- 9 x mikrobiologický monitoring

V okrese Skalica evidujeme celkom **113 ambulantných zdravotníckych zariadení a 3 zariadenia ADOS**

. Z celkového počtu ambulancií je : 31 ambulancií všeobecných lekárov

20 stomatologických ambulancií

52 odborných ambulancií

V **113 ambulantných zariadeniach** bolo vykonaných :

- 31 komplexných previerok v rámci ŠZD ( 9 na ambulanciách všeobecných lekárov , 12 u odborných lekárov, 8 v ambulanciách stomatóloga) .

Komplement SVALZ pri FNŠP Skalica a.s. tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie patologickej anatómie, oddelenie klinickej mikrobiológie, oddelenie klinickej biochémie a hematológie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie a oddelenie centrálnej sterilizácie.

### **Posudková činnosť**

V roku 2014 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Skalica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

- 10 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky,
- 1 rozhodnutie RÚVZ Senica na schválenie prevádzkového poriadku,
- 1 záväzný stanovisko RÚVZ Senica.

## STERILIZÁCIA

### **Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2014.**

V roku 2014 bolo celkovo odobratých **70** vzoriek, z toho z **prostredia** - **70** vzoriek. Zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté. V prostredí bolo z 70 vzoriek 30 pozitívnych, t.j. 42,86% .

### **Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica za rok 2014.**

Nevykazujeme žiadne vzorky.

### **Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Skalica za rok 2014**

Nevykazujeme žiadne vzorky.

### **Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica za rok 2014.**

K 31.12.2014 bolo v okrese Skalica registrovaných 62 sterilizačných prístrojov z toho :

- 16 autoklávov
- 45 HVS
- 1 FS

V sledovanom období bolo kontrolovaných 14 autoklávov z celkového počtu 16, t.j. 87,5%.

Opakovane neboli kontrolované. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 45 evidovaných HVS bolo 17 kontrolovaných t.j.37,8 % , vyhovovali.

Opakovane kontrolované HVS neboli.

FS nebol testovaný .

## DEZINFEKCIA

### **Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2014 uvádza Tab.IV.1.6.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **70** vzoriek, nevyhovujúcich bolo **30** vzoriek (**42,86%**).

Stery sa odoberali:

- **ruky personálu** – bolo odobratých sa 70 vzoriek, 30 vzoriek nevyhovovalo (Staphylococcus koag.negat 19x, Staphylococcus aureus 3x, Sarcínia lutea 8x),

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2014

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09/13	Index 14/P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor.09/13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enterit.	43	48	0,90	64,00	0,67	70,86	105,04
A02N	Vylučov. salmonel	0	2	0,00	1,40	0,00	0,00	2,30
A03	Bacilová dyzentéria	1	0	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A040	EPEC	8	10	0,80	39,80	0,20	13,18	65,32
A043	EHEC	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	1,97
A045	Kampylobakter.ent.	51	33	1,55	32,80	1,55	84,04	53,83
A046	Yersínia enterocolit.	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A07	Giardiáza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A08	Vírusové a iné špecifik.črevné infek.	55	38	1,45	33,00	1,67	90,63	54,16
A09	Hnačka a gastroent. pravd.inf. pôvodu	9	9	1,00	7,80	1,15	14,83	12,80
A21	Tularémia	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A32	Listerióza	1	0	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A370	Pertussis	16	33	0,48	31,60	0,51	26,37	51,86
A38	Scarlatína	1	0	0,00	2,60	0,38	1,65	4,27
A39	Meningokok.infekcia	0	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,33
A69	Lymeská choroba	11	30	0,37	10,04	1,06	18,13	17,07
A81	Pom.vírus.och.CNS	1	0	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A84	Vírus.encefal.kliešť.	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,31
A87	Vírus.meningitída	2	2	1,00	0,60	3,33	3,30	0,98
B01	Varicella	416	243	1,71	202,80	2,05	685,50	332,85
B02	Herpes zoster	9	6	1,50	15,80	0,57	14,83	25,93
B15	Hepatitída A	0	0	0,00	3,60	0,00	0,00	5,91
B16	Akút.hepatitída B	0	2	0,00	1,40	0,00	0,00	2,30



## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2014

Tabuľka č.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09/13	Index 14/P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor.09/13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B181	Chron.hepatitída B	0	2	0,00	0,80	0,00	0,00	1,31
B182	Chron.hepatitída C	2	3	0,67	2,20	0,91	3,30	3,61
B19	Nešpecif.vír.hepat.	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B27	Mononukleóza	13	25	0,52	10,00	1,30	21,42	16,41
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	0,40	2,50	1,65	0,66
B86	Scabies	0	2	0,00	2,00	0,00	0,00	3,28
G00	Bakt.záp.moz.plien nezatriedený inde	1	0	0,00	0,40	2,50	1,65	0,66
Z203	Kontakt alebo ohroz. besnotou	5	4	1,25	5,20	0,96	8,24	8,53

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Senica**

Tabuľka č.8

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	37	86,05	37	86,05	0	0,00
2.	S.Ohio	1	2,33	1	2,33	0	0,00
3.	S.Typhimurium	4	9,30	4	9,30	0	0,00
4.	ZES-kult.nevyšetrený	1	2,33	1	2,33	0	0,00
<b>Spolu</b>		43	100,00	43	100,00	0	0,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2014 v okrese Senica**

Tabuľka č.7

<b>P.č.</b>	<b>Obec</b>	<b>Dátum výskytu</b>	<b>Počet ochor.</b>	<b>Sérotyp</b>	<b>Faktor prenosu</b>	<b>Typ výskytu</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.	Senica	4.8.-5.8.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
2.	Senica	15.9.-16.9.2014	2	Salm.enter.	mäso-hydina	rodinný
3.	Smolinské	5.12.-5.12.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný

**Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2014**

Tabuľka č.3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2014		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	43	70,86	23	77,21	20	64,73
A033	Šig.zapr.Shigella sonnei	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A040	EPEC	8	13,18	5	16,78	3	9,71
A045	Kampylobakt.enteritída	51	84,04	32	107,42	19	61,50
A080	Rotavírusová enteritída	38	62,62	23	77,21	15	48,55
A081	Norwalk	7	11,53	2	6,71	5	16,18
A082	Adenovírusová enterit.	10	16,48	8	26,85	2	6,47
A09	Gastroenteritída	9	14,83	3	10,07	6	19,42
A150	TBC pľúc potv.mikr.sp.	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A321	Listeriová meningitída	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A370	Pertussis	16	26,37	9	30,21	7	22,66
A38	Šarlach	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A46	Ruža – erysipelas	2	3,30	0	0,00	2	6,47
A521	Neurosyphilis s príznak.	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A530	Latentný syphilis nešp.	2	3,30	1	3,36	1	3,24
A541	Gonok.inf.s abscesom	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	9	14,83	3	10,07	6	19,42
A590	Urogen. trichomonáza	4	6,59	0	0,00	4	12,95
A692	Lymeská choroba	11	18,13	4	13,43	7	22,66
A810	Pomalé vírus.inf.CNS	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B019	Varicella	416	685,50	203,0	681,44	213	689,41
B023	Zosterové choroby oka	2	3,30	0	0,00	2	6,47
B029	Herpes zoster	7	11,53	4	13,43	3	9,71
B172	Akútna hepatitída E	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B182	Chronická vír.hepatit. C	2	3,30	2	6,71	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	12	19,77	5	16,78	7	22,66
B279	Nešpecifik.mononukl.	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	1,65	1	3,36	0	0,00

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2014**

Tabuľka č.3 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2014		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B830	Toxokaróza	1	1,65	0	0,00	1	3,24
G001	Pneumokok. mening.	1	16,5	1	3,36	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	4	6,59	0	0,00	4	12,95
Z20	Kontakt alebo ohroz. infekčnými chorobami	4	6,59	0	0,00	4	12,95
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	5	8,24	3	10,07	2	6,47
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,65	1	3,36	0	0,00
Z225	Nosič VHB	1	1,65	0	0,00	1	3,24









**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín**  
**Okres Senica**  
**2014**

Tabuľka č. 12

<b>Typy vakcín</b>	<b>Tuzemské</b> Množstvo (počet dávok)	<b>Importované</b> Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	26
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

**Aplikácia vakcín**

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	5
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

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

Tabuľka č.14

<u>Živočíšny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	2
Mačka	3
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	0
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0

Králik	0
Iné divo žijúce zviera	0
Netopier	0
Neznáme	0

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č. 4

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		0		1 - 4		5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.
A020	Salmonelová enteritída	5	843,17	14	574,48	5	174,89	0	0,00	2	59,88	3	70,72
A033	Šig.zapr.Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A040	EPEC	4	674,54	4	164,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	8	1349,07	9	369,31	3	104,93	0	0,00	1	29,94	2	47,15
A080	Rotavírusová enteritída	7	1180,44	22	902,75	6	209,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A081	Norwalk	2	337,27	4	164,14	1	34,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	3	505,90	3	123,10	2	69,95	1	35,66	0	0,00	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	2	82,07	1	34,98	0	0,00	1	29,94	1	23,57
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A321	Listeriová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	1	168,63	0	0,00	0	0,00	1	35,66	6	179,64	0	0,00
A38	Šarlach	0	0,00	0	0,00	1	34,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A521	Neurosyfilis s príznakmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syphilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A541	Gonokok.inf. s abscesom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	47,15
A590	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	23,57

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č. 4 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 – 34		35 – 44		45 -54		55 – 64		65 +		Spolu	
		abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
A020	Salmonelová enteritída	3	30,85	2	20,25	3	35,95	1	11,92	5	61,91	43	70,86
A033	Šig.zapr. Shigella sonnei	1	10,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	13,18
A045	Kampylobakt. enteritída	13	133,66	6	60,76	3	35,95	2	23,84	4	49,53	51	84,04
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	37,15	38	62,62
A081	Norwalk	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	11,53
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,38	10	16,48
A09	Gastroenteritída	0	0,00	2	22,25	0	0,00	1	11,92	1	12,38	9	14,83
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	1	11,98	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A321	Listeriová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
A370	Pertussis	3	30,85	3	30,38	1	11,98	0	0,00	1	12,38	16	26,37
A38	Šarlach	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	24,76	2	3,30
A521	Neurosyfilis s príznakmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
A530	Latentný syphilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	24,76	2	3,30
A541	Gonokok.inf. s abscesom	0	0,00	0	0,00	1	11,98	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A560	Chlamýd. sex.i nfekcia	4	41,13	2	20,25	1	11,98	0	0,00	0	0,00	9	14,83
A590	Urogenit. trichomonáza	1	10,28	1	10,13	1	11,98	1	11,92	0	0,00	4	6,59
A692	Lymeská choroba	4	41,13	2	20,25	2	23,96	1	11,92	1	12,38	11	18,13



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.4 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65+		Spolu	
		abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
A810	Pomalé vírus.inf. CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	2	23,96	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	416	685,50
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	1	11,98	0	0,00	1	12,38	2	3,30
B029	Herpes zoster	0	0,00	1	10,13	0	0,00	1	11,92	4	49,53	7	11,53
B172	Akútna hepatitída E	1	10,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B182	Chronická VHC	2	20,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	19,77
B279	Nešpecifik. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	10,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B830	Toxokaróza	0	0,00	1	10,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
G001	Penumokoková mening.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
J10	Chrípka ident. Vírusom	1	10,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	6,59
Z20	Kontakt al.ohroz.inf.ch.	0	0,00	2	20,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	6,59
Z203	Kontakt al.ohroz.benost.	2	20,56	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	5	8,24
Z21	Bezpríz. stav inf. HIV	0	0,00	1	10,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	0	0,00	2	4,65	1	2,33	0	0,00	1	2,33	0	0,00
A033	Šig.zapr. Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A040	EPEC	5	62,5	0	0,00	1	12,50	1	12,50	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	1	1,96	1	1,96	3	5,88	6	11,76	3	5,88	9	17,65
A080	Rotavírusová enteritída	15	39,47	4	10,53	2	5,26	4	10,53	5	13,16	2	5,26
A081	Norwalk	3	42,86	1	14,29	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enter.	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	2	20,00
A09	Gastroenteritída	2	22,22	1	11,11	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A321	Listeriová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	4	25,00	0	0,00	2	12,50	2	12,50	0	0,00	1	6,25
A38	Šarlach	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00
A521	Neurosyfilis s príznakmi	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A541	Gonokok.inf.s abscesom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	2	22,22	1	11,11	0	0,00	4	44,44	1	11,11	0	0,00
A590	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	2	50,00
A692	Lymeská choroba	2	18,18	1	9,09	2	18,18	2	18,18	0	0,00	0	0,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	9	20,93	7	16,30	9	20,93	4	9,30	8	18,60	2	4,65	43	100,00
A033	Šig.zapr.Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00
A040	EPEC	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	100,00
A045	Kampylobakt. Enteritída	6	11,76	4	7,84	8	15,69	4	7,84	5	9,80	1	1,96	51	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	3	7,89	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,26	1	2,63	38	100,00
A081	Norwalk	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	10,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	2	20,00	10	100,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	2	22,22	2	22,22	1	11,11	0	0,00	0	0,00	9	100,00
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A321	Listeriová meningitída	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A370	Pertussis	1	6,25	3	18,75	1	6,25	2	12,50	0	0,00	0	0,00	16	100,00
A38	Šarlach	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A46	Ruža - erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A521	Neurosyfilis s príznakmi	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A541	Gonkok.inf.s abscesom	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00
A590	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
A692	Lymeská choroba	1	9,09	1	9,09	0	0,00	2	18,18	0	0,00	0	0,00	11	100,00



## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A810	Pomalé vírus.inf. CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00
B019	Varicella	129	31,00	51	12,26	51	12,26	66	15,87	47	11,30	23	5,53
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	1	14,29	2	28,57	0	0,00	1	14,29
B172	Akútna hepatitída E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	2	16,67	2	16,67	3	25,00	1	8,33	1	8,33
B279	Nešpecifik. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
G001	Pneumokoková meningit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z20	Kontakt al.ohroz.inf.chor.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnotou	0	0,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z21	Bezpríznak. Stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2014

Tabuľka č.5. pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A810	Pomalé vírus. inf. CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B019	Varicella	39	9,38	1	0,24	0	0,00	0	0,00	9	2,63	0	0,00	416	100,00
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
B029	Herpes zoster	1	14,29	2	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
B172	Akútna hepatitída E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	2	100,00
B270	Gamaherpes. Mononukl.	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	16,67	0	0,00	12	100,00
B279	Nešpecif. Mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B589	Nešpecif. Toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
G001	Pneumokoková meningit.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Z20	Kontakt al.ohroz.inf.chor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	5	100,00
Z21	Bezpríznak. stav inf.HIV	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	212	141	188	227	214	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50	43
		rel.	350,4	233,0	310,7	375,2	353,5	145,3	247,4	221,0	149,7	69,18	105,2	146,4	189,1	131,6	62,0	125,6	97,74	168,4	82,39	70,86
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	21,5	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	0	0	1	4	1	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44	59
		rel.	0,00	0,00	1,65	6,6	1,65	8,25	-	1,64	1,64	1,65	3,29	131,6	97,1	14,8	148,5	184,3	122,2	80,88	72,50	97,22
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	28,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnač. a gastroent. inf. pôv.	abs.	13	6	9	13	35	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0	9
		rel.	21,5	9,9	14,9	21,5	57,82	19,8	21,44	6,60	120,1	13,18	6,57	9,87	21,4	1,65	0,00	1,63	43,98	3,30	0,00	14,83
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	15	1	0	12	1	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0	0
		rel.	24,8	1,7	0,00	19,8	1,7	0,00	3,3	6,60	1,64	0,00	0,00	1,64	9,9	4,94	1,6	1,63	0,00	26,41	0,00	0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	2	1	5	1	5	3	2	2	0	2	1	0	0	0	1	1	3	2	0	
		rel.	3,3	1,7	8,3	1,7	8,3	4,9	3,3	3,30	0,00	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	4,95	3,30	0,00
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	1	0	3	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	1,7	0,00	5,0	0,00	0,00	1,65	8,24	1,64	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.	Nosič VHB	abs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3	1

5	rel.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,64	11,51	8,2	8,23	3,3	6,53	1,63	11,55	4,94	1,65
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	-------	-----	------	-----	------	------	-------	------	------

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A37	Pertussis	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	46	34	33	16
		rel.	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	78,3	74,93	56,12	54,37
A38	Scarlatína	abs.	48	20	17	28	15	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0	1
		rel.	79,3	33,1	28,1	46,3	24,8	26,4	21,4	6,60	3,29	6,59	13,15	11,51	8,2	1,65	6,5	3,26	6,52	4,95	0,00	1,65
B01	Varicella	abs.	188	238	326	253	156	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243	416
		rel.	310,7	393,3	538,8	418,1	257,7	609,2	608,7	280,4	455,6	339,3	305,7	172,7	646,5	356,9	114,3	701,5	101,0	344,9	400,4	685,5
B02	Herpes zoster	abs.	.	.	27	48	26	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6	9
		rel.	.	.	44,6	79,3	42,9	54,5	67,3	74,2	92,1	95,5	85,5	95,4	106,9	57,58	40,8	26,1	26,06	26,41	9,89	14,83
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	4	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	6,6	8,3	0,00	5,0	1,7	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	3	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	5,0	0,00	1,7	1,7	1,7	1,7	0,00	0,00	1,64	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút	abs.	14116	4533	15628	15514	17127	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016	22516
J11	resp.ochor.	rel.	23329	7491	25831	25640	28294	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810	37102
B27	Mononukleóza	abs.	.	.	.	.	.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25	13
		rel.	.	.	.	.	.	21,46	19,79	19,79	18,09	23,06	34,52	19,74	11,52	14,81	6,5	19,58	4,89	9,90	41,20	21,42
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																						
B86	Svrab	abs.	11	7	5	3	9	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2	0
		rel.	18,2	11,6	8,3	5,0	14,9	6,6	14,9	11,55	21,38	6,59	47,66	21,38	13,2	11,52	8,2	0,00	3,26	1,65	3,30	0,00

A46	Erysipelas	abs.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	0	2	0	3	2
		rel.	.	.	.	.	.	8,2	3,3	1,64	1,64	11,53	8,22	14,80	9,9	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	4,94	3,30

### Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no- ta	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	1	0	2	1	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	1,7	0,00	3,3	1,7	0,00	0,00	3,30	3,29	0,00	3,29	6,58	0,00	0,00	1,6	1,63	0,00	1,65	0,00	0,00
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	0	7	4	3	9	3	4	1	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30	11	
		rel.	0,00	11,6	6,6	5,0	14,9	4,9	6,6	1,65	0,00	0,00	0,00	1,64	3,3	1,65	6,5	4,89	1,63	23,11	49,43	18,13
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	2	2	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0
		rel.	3,3	3,3	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	3,29	0,00	1,64	0,00	0,00	1,6	3,26	0,00	1,65	0,00	0,00
B50	Malária	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	4	2	2	5	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1	1
		rel.	0,00	6,6	3,3	3,3	8,3	16,5	8,3	16,50	0,00	3,29	6,57	9,87	3,3	1,65	0,00	1,63	0,00	0,00	1,65	1,65
B68	Tenióza	abs.	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	3,3	0,00	0,00	0,00	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	18	7	25	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4	5
		rel.	0,00	0,00	29,8	11,6	41,3	33,0	14,8	18,1	6,58	11,53	9,86	13,16	4,9	0,00	0,00	6,53	16,29	13,21	6,59	8,24

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina neuroinfekcií</b>																						
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	1	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	1	0	2	2
		rel.	1,7	1,7	0,00	0,00	1,7	0,00	0,00	1,65	1,64	6,59	1,64	1,64	0,00	4,94	0,00	0,00	1,63	0,00	3,30	3,30
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	1	3	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		rel.	1,7	5,0	0,00	3,3	0,00	3,3	0,00	0,00	0,00	3,29	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,65	0,00	1,65
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B00.3	Herpetická meningitída	abs.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	1,7	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Senica**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

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

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
	-	-	-
Spolu	-	-	-

**Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres**

Oddelenie	Hlásenie NN







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

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
-	-	-	-
SPOLU	-	-	-

**Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 v okrese Senica**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - nechirurg. smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	44	12	-	-	-	12
amb. odborní lekári	46	10	-	-	-	10
stomatológovia	21	7	-	-	-	7
Hemodialýza	1				2	2

<b>SPOLU</b>	<b>112</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
--------------	------------	-----------	----------	----------	----------	-----------





**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2014  
v okrese Senica**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakov. kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	20	14	70,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	58	13	22,41	1	7,7	1	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
PLAZMA	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>S p o l u</b>	78	27	34,6	1	0,00	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2014**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
	abs.	%				
Ruky personálu		0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,00	-	-	-
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	34	1	2,94	Staphylococcus koagul.negat.1x	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky	0	0	0,00	-	-	-

a H <sub>2</sub> O						
Masti a gély	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	26	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulan.)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>1,67</b>	<b>Staphylococcus koagul.negat.1x</b>	-	-



## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) -Senica

## RÚVZ Senica.

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

	0,2,3,4.8					
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2014

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09/13	Index 14/P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor.09/13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enter.	41	31	1,32	35,20	1,16	87,44	74,59
A02N	Vylučov.salmonel	0	0	0,00	1,20	0,00	0,00	2,54
A03	Bacil. dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A040	EPEC	12	19	0,63	61,40	0,20	25,59	130,11
A043	EHEC	0	1	0,00	1,40	0,00	0,00	2,97
A045	Kampylobakter.ent.	39	29	1,34	24,00	1,63	83,18	50,86
A046	Yersinia enterocolit.	0	1	0,00	2,40	0,00	0,00	5,09
A08	Vírusové a iné špecifik.črev.infek.	146	50	2,92	47,40	3,08	311,39	100,44
A09	Hnačka a gastroent. pravd.inf.pôvodu	2	0	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00
A21	Tularémia	1	0	0,00	0,60	1,67	2,13	1,27
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A370	Pertussis	5	7	0,71	11,40	0,44	10,66	24,16
A38	Scarlatína	0	0	0,00	4,40	0,00	0,00	9,32
A39	Meningok.mening.	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,85
A410	Sept.Staphyl.aureus	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,70
A411	Sept.nešpec.staphyl.	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	1,27
A415	Sept.gramnegat.org.	6	0	0,00	1,40	4,29	12,80	2,97
A418	Iná špecifik.septik.	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A419	Nešpec.septikémia	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,85
A69	Lymeská choroba	3	11	0,27	4,00	0,75	6,40	8,48
A84	Vírus. encefal.kliešť.	0	0	0,00	0,40	0,00	0,00	0,85
A87	Vírus. meningitída	1	1	1,00	0,60	1,67	2,13	1,27
B01	Varicella	103	124	0,83	244,80	0,42	219,68	518,73
B02	Herpes zoster	12	8	1,50	6,40	1,88	25,59	13,56

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2014

Tabuľka č.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09/13	Index 14/P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor.09/13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B15	Hepatitída A	0	0	0,00	0,80	0,00	0,00	1,70
B16	Akútna hepatitída B	1	1	1,00	0,40	2,50	2,13	0,85
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B181	Chron.hepatitída B	0	1	0,00	0,20	0,0	0,00	0,42
B182	Chron.hepatitída C	4	4	1,00	3,80	1,05	8,53	8,05
B26	Parotitis epidemica	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B27	Mononukleóza	5	7	0,71	8,40	0,60	10,66	17,80
B58	Toxoplazmóza	1	1	1,00	0,60	1,67	2,13	1,27
B86	Scabies	0	1	0,00	1,60	0,00	0,00	3,39
G00	Bakt.záp.moz.plien Nezatriedený inde	1	0	0,00	0,40	2,50	2,13	0,85
Z203	Kontakt alebo ohroz.besnotou	6	4	1,50	5,60	1,07	12,80	11,87

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2014 v okrese Skalica**

Tabuľka č.8

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	S.Bližšie neurčená	1	2,44	1	2,44	0	0,00
2.	S.Enteritidis	35	85,37	35	85,37	0	0,00
3.	S.Typhimurium	5	12,20	5	12,20	0	0,00
<b>Spolu</b>		41	100,00	41	100,00	0	0,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2014 v okrese Skalica**

Tabuľka č.7

<b>P.č.</b>	<b>Obec</b>	<b>Dátum výskytu</b>	<b>Počet ochor.</b>	<b>Sérotyp</b>	<b>Faktor prenosu</b>	<b>Typ výskytu</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.	Skalica	2.1.-10.1.2014	2	Salm.enter.	vajcia-obchod	rodinný
2.	Skalica	21.9.-25.9.2014	3	Salm.enter.	vajcia-obchod	rodinný
3	Lopašov	15.11.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
4.	Brodské	4.10.-5.10.2014	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2014**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2014		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	41	87,44	18	77,78	23	96,86
A040	EPEC	12	25,59	6	25,93	6	25,27
A045	Kampylobakt. enterit.	39	83,18	15	84,82	24	101,07
A047	Clostrídium difficile	1	2,13	1	4,32	0	0,00
A080	Rotavírusová enter.	109	232,47	40	172,85	69	290,58
A081	Norwalk	11	23,46	7	30,25	4	16,84
A082	Adenovírusová enterit.	26	55,45	10	43,21	16	67,38
A09	Gastroenteritída	2	4,27	1	4,32	1	4,21
A212	Plúcna tularémia	1	2,13	1	4,32	0	0,00
A370	Pertussis	5	10,66	3	12,96	2	8,42
A415	Sept.gramnegat.org.	6	12,80	5	21,61	1	4,21
A46	Ruža	2	4,27	1	4,32	1	4,21
A530	Latentný syfilis nešpec.	1	2,13	0	0,00	1	4,21
A560	Chlamýd.sex.infekcia	2	4,27	0	0,00	2	8,42
A590	Urogen.trichomonáza	10	21,33	0	0,00	10	21,33
A692	Lymeská choroba	3	6,40	1	4,32	2	8,42
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	2,13	0	0,00	1	4,21
B019	Varicella	103	219,68	50	216,07	53	223,20
B023	Zosterové choroby oka	1	2,13	1	4,32	0	0,00
B029	Herpes zoster	11	23,46	5	21,61	6	25,27
B169	Akútna VHB bez agensu delta	1	2,13	1	4,32	0	0,00
B182	Chronická vír. hepat. C	4	8,53	4	17,29	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononuk.	4	8,53	2	8,64	2	8,42
B278	Iná inf. mononukleóza	1	2,13	1	4,32	0	0,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	1	2,13	0	0,00	1	4,21
B830	Toxokaróza	1	2,13	0	0,00	1	4,21
G001	Pneumokok.meningit.	1	2,13	1	4,32	0	0,00

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2014**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2014		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	Na 100000	abs.	Na 100000	abs.	Na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
J156	Pneum.vyvol.inými aer.gram-neg.bakter.	1	2,13	1	4,32	0	0,00
N30	Cystitída	1	2,13	1	4,32	0	0,00
N390	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	9	19,20	5	21,61	4	16,84
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	23,46	3	12,96	8	33,69
Z20	Kontakt alebo ohroz. Infekčnými chorobami	4	8,53	1	4,32	3	12,63
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	6	12,80	3	12,96	3	12,63
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	2,13	1	4,32	0	0,00
Z225	Nosič VHB	1	2,13	0	0,00	1	4,21



**Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Skalica v roku 2014**

Tabuľka č.9

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamn.
		pozitívna anamnéza						
		Amb.	Hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné		
roky	abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	Abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	1	0	1	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	





**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín**  
**Okres Skalica**  
**2014**

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	30
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

**Aplikácia vakcín**

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	6
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

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

Tabuľka č.14

<u>Živočíšny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	4
Mačka	0
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	2

Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Iné divo žijúce zviera	0
Neznáme	0

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č. 4

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		0		1 - 4		5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.
A020	Salmonelová enteritída	2	382,41	11	572,02	8	363,80	5	229,78	2	77,43	0	0,00
A040	EPEC	3	573,61	9	468,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	3	573,61	16	832,03	3	136,43	4	183,82	2	77,43	1	30,13
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	19	3632,89	57	2964,12	12	545,70	1	45,96	0	0,00	1	30,13
A081	Norwalk	5	956,02	4	208,01	1	45,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	11	2103,25	13	676,03	1	45,48	0	0,00	1	38,71	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	1	52,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A212	Prúcna tularémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	77,43	1	30,13
A415	Septik.gramnegat.org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	30,13
A46	Ruža	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A560	Chlamýd.sex.infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenitál.trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	38,71	0	0,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	6	1147,23	41	2132,09	38	1728,06	13	597,43	3	116,14	0	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.4 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65+		Spolu	
		abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
A020	Salmonelová enteritída	0	0,00	3	39,05	1	15,66	2	31,35	7	110,81	41	87,44
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	25,59
A045	Kampylobakt. enteritída	4	54,07	2	26,03	1	15,66	1	15,67	2	31,66	39	83,18
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,83	1	2,13
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	1	13,02	0	0,00	2	31,35	16	253,28	109	232,47
A081	Norwalk	0	0,00	0	0,00	1	15,66	0	0,00	0	0,00	11	23,46
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26	55,45
A09	Gastroenteritída	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,27
A212	Prúcna tularémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,67	0	0,00	1	2,13
A370	Pertussis	0	0,00	1	13,02	0	0,00	0	0,00	1	15,83	5	10,66
A415	Septik.gramnegat.org.	0	0,00	1	13,02	1	15,66	0	0,00	3	47,49	6	12,80
A46	Ruža	0	0,00	1	13,02	0	0,00	1	15,67	0	0,00	2	4,27
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,67	0	0,00	1	2,13
A560	Chlamýd.sex.infekcia	1	13,52	1	13,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,27
A590	Urogenitál.trichomonáza	4	54,07	2	26,03	3	46,97	0	0,00	0	0,00	10	21,33
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	1	15,66	1	15,67	1	15,83	3	6,40
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B019	Varicella	0	0,00	2	26,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	103	219,68

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č. 4 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		0		1 – 4		5 – 9		10 – 14		15 – 19		20 – 24	
		abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	60,26
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická VHC	1	191,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	45,96	2	77,43	0	0,00
B278	Iná inf.mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G001	Pneumokok.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J156	Pneum. vyvol. inými aer.gram-negat.bakt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
N30	Cystitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	30,13
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	77,43	1	30,13
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	2	90,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z21	Bezpríznak.stav inf.HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	30,13



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.4 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65+		Spolu	
		abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,83	1	2,13
B029	Herpes zoster	1	13,52	3	39,05	0	0,00	2	31,35	3	47,49	11	23,46
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B182	Chronická VHC	3	40,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,53
B270	Gamaherpes.mononukl.	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,53
B278	Iná inf.mononukleóza	0	0,00	1	13,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	1	13,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,67	0	0,00	1	2,13
G001	Pneumokok.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,67	0	0,00	1	2,13
J156	Pneum. vyvol. inými aer.gram-negat.bakt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,83	1	2,13
N30	Cystitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,67	0	0,00	1	2,13
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	2	26,03	2	31,31	1	15,67	3	47,49	9	19,20
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	1	13,02	3	46,97	2	31,35	5	79,15	11	23,46
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,53
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	1	15,66	2	31,35	1	15,83	6	12,80
Z21	Bezpríznak.stav inf.HIV	1	13,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	2	4,88	1	2,44	1	2,44	0	0,00	0	0,00	2	4,88
A040	EPEC	2	16,67	3	25,00	1	8,33	0	0,00	2	16,67	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	1	2,56	3	7,70	4	10,26	4	10,26	1	2,56	4	10,26
A047	Clostrídium difficile	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	19	17,43	28	25,69	18	16,51	10	9,17	5	4,59	9	8,26
A081	Norwalk	3	27,27	2	18,18	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	3,85	1	3,85	4	15,38	2	7,70	2	7,70	3	11,54
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A212	Plúcna tularémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00
A415	Septik.gramnegat.org.	0	0,00	1	16,67	1	16,67	0	0,00	2	33,33	1	16,67
A46	Ruža	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A560	Chlamýd.sex.infekcia	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenitál.trichomonáza	2	20,00	3	30,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	10,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	17	16,50	14	13,60	31	30,10	6	5,83	12	11,66	0	0,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	3	7,31	2	4,88	9	21,95	11	26,83	10	24,40	0	0,00	41	100,00
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	1	8,33	2	16,67	1	8,33	0	0,00	12	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	8	20,51	4	10,26	5	12,82	3	7,70	1	2,56	1	2,56	39	100,00
A047	Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	7	6,42	0	0,00	1	0,92	5	4,59	4	3,67	3	2,75	109	100,00
A081	Norwalk	1	9,09	0	0,00	2	18,18	1	9,09	1	9,09	0	0,00	11	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	3,85	0	0,00	3	11,54	3	11,54	4	15,38	2	7,70	26	100,00
A09	Gastroenteritída	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A212	Plúcna tularémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A415	Septik.gramnegat.org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A46	Ruža	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A560	Chlamýd.sex.infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A590	Urogenitál.trichomonáza	1	10,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	10	100,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

<b>B019</b>	<b>Varicella</b>	0	0,00	0	0,00	2	1,94	2	1,94	19	18,45	0	0,00	103	100,00
-------------	------------------	---	------	---	------	---	------	---	------	----	-------	---	------	-----	--------

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2014

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B029	Herpes zoster	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	36,36
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická VHC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00
B278	Iná inf.mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
G001	Pneumokok.meningitída	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J156	Pneum. vyvol. inými aer.gram-negat.bakt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
N30	Cystitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	1	11,11	0	0,00	3	33,33	0	0,00	4	44,44
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	1	9,09	3	27,27	0	0,00	3	27,27	0	0,00	2	18,18
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z21	Bezpríznak.stav inf.HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B029	Herpes zoster	3	27,27	1	9,09	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B182	Chronická VHC	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
B278	Iná inf.mononukleóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
B830	Toxokaróza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
G001	Pneumokok.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J156	Pneum. vyvol. inými aer.gram-negat.bakt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
N30	Cystitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	1	11,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	100,00
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	1	9,09	0	0,00	11	100,00
Z20	Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami	0	0,00	0	0,00	1	25,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	2	33,33	2	33,33	1	16,67	1	16,67	0	0,00	6	100,00
Z21	Bezpríznak.stav inf.HIV	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00



## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratyfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	95	103	161	217	160	81	162	73	81	19	146	78	99	53	41	43	26	41	31	41
		rel.	202,6	219,6	345,9	462,7	340,2	171,4	342,2	154,2	173,2	40,5	309,7	165,1	209,4	112,1	86,1	90,0	54,32	87,85	66,28	87,44
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	12	0	0	0	0	6	2	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	25,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,7	4,2	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A04	Iné črevné infekcie	abs.	0	0	4	14	17	15	6	1	2	0	5	81	72	66	136	128	82	50	50	51
		rel.	0,00	0,00	8,59	29,9	36,2	31,7	12,7	2,11	4,28	0,00	10,6	171,4	152,3	139,6	285,5	268,0	171,3	107,1	106,9	108,8
A05	Iné bakteriálne otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	1	3	20	17	37	12	11	3	4	6	10	7	5	1	0	0	0	0	0	2
		rel.	2,1	6,4	43,0	36,3	78,7	25,4	23,2	6,34	8,55	12,8	21,2	14,8	10,6	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	10	1	4	0	0	0	0	6	11	0	0	0	1	4	1	2	0	1	0	0
		rel.	21,3	2,1	8,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,67	23,51	0,00	0,00	0,00	2,11	8,46	2,1	4,19	0,00	2,14	0,00	0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	8	9	4	2	5	5	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
		rel.	2,1	17,1	19,3	8,5	4,3	10,6	10,6	4,22	4,28	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	2,14	2,13
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	2,1	0,00	2,11	12,83	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,3	0,00	0,00	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	13	4	5	8	6	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	10,6	14,8	27,3	8,37	10,44	17,14	12,83	2,13



## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	5	7	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,46	16,71	10,71	14,97
A38	Scarlatína	abs.	48	23	13	10	30	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	0
		rel.	102,4	49,0	28,0	21,3	63,8	44,4	109,8	65,47	29,9	40,46	27,6	10,58	4,2	4,23	2,1	10,47	33,42	0,00	0,00	0,00
B01	Varicella	abs.	185	240	227	172	408	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	103
		rel.	394,5	511,8	487,6	366,8	867,4	444,4	235,5	669,5	192,4	1435,	214,3	103,7	875,6	361,7	193,2	609,2	927,5	574,3	265,1	219,7
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	20	21	24	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	12
		rel.	0,00	0,00	43,0	44,8	51,0	95,2	120,4	111,9	77,0	29,8	59,4	33,9	33,8	12,7	10,5	20,93	8,36	6,43	17,11	25,59
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	4	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	8,5	10,7	0,00	2,1	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,3	2,1	2,1	4,3	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	14116	4532	11630	14405	12824	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	13963
J11		rel.	30101	9664	24984	30718	27264	610925	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	104304	494006	46125	44810	41617	46708	29780
B27	Mononukleóza	abs.	0	0	0	0	0	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,9	25,3	33,8	32,1	25,6	36,1	36,0	21,2	23,3	16,8	33,5	12,53	10,71	14,97	10,66
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																						
B86	Svrab	abs.	6	7	4	1	0	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	0
		rel.	12,8	14,9	8,5	2,1	0,00	0,00	4,2	0,00	0,00	0,00	40,3	10,6	12,7	4,23	0,00	4,19	2,09	8,57	2,14	0,00
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	2
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,2	2,1	2,1	0,00	4,3	6,4	36,0	21,2	6,34	0,00	0,00	2,09	0,00	2,14	4,27

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	4,22	2,14	0,00	0,00	4,23	2,11	6,34	0,00	2,09	2,09	2,14	0,00	2,13
A27	Leptospiróza	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,1	0,00	2,1	0,0	2,1	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11	3
		rel.	0,00	0,00	2,1	2,1	2,1	2,1	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	8,47	2,11	0,00	4,2	0,00	0,00	15,00	23,52	6,40
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	2,1	2,1	2,14	2,13	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	2,14	0,00
B50	Malária	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	2	1	5	3	2	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1	1
		rel.	4,3	2,1	10,7	6,4	4,3	10,6	4,2	14,78	6,41	12,68	10,6	6,35	2,11	2,11	2,1	2,09	0,00	0,00	2,14	2,13
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	16	4	21	21	9	24	4	13	11	9	1	0	0	8	3	13	4	6
		rel.	0,00	0,00	34,4	8,5	44,7	44,5	19,0	50,7	8,6	27,7	23,3	19,1	2,11	0,00	0,00	16,8	6,27	27,86	8,55	12,80

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina neuroinfekcií</b>																						
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	2,09	0,00	2,14	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	2	3	1	2	1	3	1	0	1	3	3	0	1	1	0	0	1	1	1	1
		rel.	4,3	6,4	2,11	4,3	2,11	6,4	2,11	0,00	2,11	6,39	6,4	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	2,09	2,14	2,14	2,13
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	1	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	1
		rel.	2,11	0,00	2,11	2,11	0,00	6,4	4,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,3	2,11	2,1	0,00	2,09	0,00	0,00	2,13
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B02.1	Zosterová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	4,19	4,18	0,00	0,00	0,00

**Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Skalica**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
NsP Skalica	27	44	11963	0,37
Spolu	27	44	11963	0,37

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Vnútorného lekárstva + kardiologický úsek	6	15	2034	0,74
Urologické	1	3	1268	0,24
Neurologické	0	2	1338	0,15
OAIM	3	2	261	0,77
Pediatrické a neonatologické	2	4	1597	0,25
Gyn. Porod.	0	1	1999	0,05
Chirurgické	14	17	1807	0,94
Otopedické	1	0	919	0
ORL	0	0	740	0
Spolu	27	44	11963	0,37

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

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	6	13,63
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	2,27
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	2,27
A080	Rotavírusová enteritída	13	29,54
A082	Adenovírusová enteritída	1	2,27
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	2,27
N30	Cystitída	1	2,27
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	9	20,48
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	25
Spolu		44	100





**Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2014 v okrese Skalica**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Interné	12	27,27	-	-	2	4,54	-	-	-	-	1	2,27	-	-	15	34,09
Pediatrické	4	9,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9,09
AIM	-	-	1	2,27	-	-	-	-	-	-	1	2,27	-	-	2	4,54
Urologické	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	2	4,54	-	-	3	6,81
Chirurgické	-	-	-	-	6	13,64	-	-	10	22,76	1	2,27	-	-	17	38,66
Gynekologicko-pôrodnické	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	1	2,27
Neurologické	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	1	2,27	-	-	2	4,54
Spolu	16	36,36	1	2,27	10	22,73	-	-	11	25	6	13,64	-	-	44	100



**Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2014 v okrese Skalica**

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	1	2,27	-	-	2	4,54	1	2,27	-	-	4	9,09
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27
Acinetobacter species	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27	-	-	1	2,27
Acinetobacter baumani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27	-	-	1	2,27
Enterobacter species	-	-	1	2,27	1	2,27	-	-	1	2,27	2	4,54	-	-	5	11,36
Escherichia coli	-	-	-	-	5	11,36	-	-	7	15,91	1	2,27	-	-	13	29,55
Adenovirus	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27
Norovirus	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27
Rotavirus pozit.	13	29,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	29,54
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	1	2,27
Proteus mirabilis	-	-	-	-	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27

Clostridium difficile	1	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,27
Spolu	16	36,36	1	2,27	10	22,73	-	-	11	25	6	13,64	-	-	44	100

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

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1321	1311	10
Urologické	1124	1124	0
Ortopedické	1070	1070	0
ORL	630	630	0
Gynekologicko-pôrodnice	983	982	1
OAIM	0	0	0
Vnútorne lekárstvo + kardió úsek	0	0	0
Pediatrické a neonatologické	0	0	0
Neurologické	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>5128</b>	<b>5119</b>	<b>11</b>

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 v okrese Skalica**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	1	0	0	5	7
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3	1	0	0	3	5
Centrálne operačné sály	1	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	31	9	0	0	0	9
amb. odborní lekári	52	12	0	0	0	12
stomatológovia	21	8	0	0	0	8
<b>SPOLU</b>	<b>114</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>42</b>

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu  
a z prostredia v okrese Skalica v roku 2014**

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	0	0	0,0	5	2	40,00
OVL	0	0	0,0	15	6	40,00
Ortopedické	0	0	0,0	7	3	42,86
Urologické	0	0	0,0	5	3	60,00
Pediatrické	0	0	0,0	10	5	50,00
Gyn.-pôrodnícke	0	0	0,0	10	6	60,00
Neurologické	0	0	0,0	10	1	25,00
Chirurgické	0	0	0,0	8	4	50,00
<b>Spolu</b>	0	0	0,0	70	30	42,86





**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica v roku 2014**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
<b>AUT</b>	16	14	87,5	0	0,0	0	0	0
<b>HVZ</b>	45	17	37,8	0	0,0	0	0	0
<b>FS</b>	1	0	0,0	0	0,0	0	0	0
<b>PLAZMA</b>	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
<b>Iný*</b>	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
<b>S p o l u</b>	62	31	50,0	0	0,0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2014**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	70	30	42,86	Staph. koag. neg.. <b>18x</b> , Enterococ. spp. <b>1x</b> , Staph. aureus <b>2x</b> , Staph. koag. neg. + Staph. aureus <b>1x</b>	Sarcínia lutea <b>8x</b> ,	-
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0,0	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,0	-	-	-
Prostredie endoskop. prac. s endosk. II. kateg.	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,0	-	-	-
Lekárske rozt. a H <sub>2</sub> O	0	0	0,0	-	-	-
Masti a gély	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na strav. pac.	0	0	0,0	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,0	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambul.)	0	0	0,0	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambul.)	0	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,0	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>42,86</b>	<b>Staph. koag. neg. 18x,</b> <b>Enterococ. spp. 1x,</b> <b>Staph. aureus 2x,</b> <b>Staph. koag. neg.. +</b> <b>Staph. aureus 1x</b>	<b>Sarcínia lutea 8x,</b>	<b>-</b>



## Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) - Skalica

## RÚVZ Senica

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	0
		S. enteritidis	4	9	1
		Iné sérovary	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	1	2	0	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0
Yersinia	A04.6	0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0
		Anisakis	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0

	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	9	18	8	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

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

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	571 12 713 0 118 0 <b>1414</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0  14 0  <b>14</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	99 113 362 0 <b>574</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	33 7086 33 0 0 0 <b>7152</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	1112 1112 1112 22 4 104 <b>3466</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	250 52 24 2 6 198 <b>532</b>

7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve	213
		v ohniskách rodinných	122
		v ohniskách kolektívnych	0
		pre verejnosť	58
		v médiach	3
		Iné spolu:	0 <b>396</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	7
		Rozbor	0
		Podklad	7
		Stanovisko	3
		spolu:	<b>17</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	<b>3</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		spolu:	<b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	<b>0</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	Aktívna	0
		Pasívna	3
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	<b>3</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	0
		zber podkladov	134
		Sumarizácia	134
		Analýza	2
		iné (príprava)	1
		spolu:	<b>271</b>
		*názov projektu: . HELICS, PROHIBIT, EHES	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>		<b>Počet</b>	
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska	72
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	130
		odber vzoriek z ovzdušia	0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	30
		počet testovaných AUT	28
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>260</b>
16.	<b>NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska	0
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	0
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>0</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	4
		Konzultácie	31
		Spracovanie	4
		Kolaudácia	23
		vydanie posudkov	3
		spolu:	<b>65</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	1
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	141
22.	<b>Odvovania</b>	Počet	0

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

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

**Poznámka:**

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

\*

## **PODPORA ZDRAVIA**

## **A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

- a. Organizačná štruktúra
- b. Personálne obsadenie odboru

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

## **C. Rozbor činnosti**

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

- zvýšenie pohybovej aktivity
  - ozdravenie výživy
  - zdravá rodina
  - znevýhodnené skupiny
  - prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)
2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní
  3. Výskumná a prieskumná činnosť.
  4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni
  5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom
  6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )
  7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.
    - 7.1. Základná poradňa
    - 7.2. Nadstavbové poradne

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014**

Tabuľka č. 2a

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014**

Tabuľka č. 2b

**Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2014**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2014 do 31.12. 2014**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenía za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tabuľka č. 12b



**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

## **A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia bolo delimitované dňa 30.júna 1993 a začlenené do vtedajšieho ÚHE Senica. PCOPZ pri RÚVZ v Senici, bolo zriadené v roku 1998 a s oddelením podpory zdravia tvorí jeden organizačný celok. V roku 2011 organizačnou zmenou bolo zlúčené oddelenie podpory zdravia s oddelením hygieny detí a mládeže a vznikol jeden organizačný útvar pod názvom oddelenie hygieny detí a mládeže a podpory zdravia.

### **b. Personálne obsadenie oddelenia**

Vedúcou oddelenia hygieny detí a mládeže a podpory zdravia oddelenia je Mgr. Adriana Dvouletá, absolventka Trnavskej univerzity v Trnave, odbor verejné zdravotníctvo so špecializáciou v odbore hygiena detí a mládeže. V RÚVZ so sídlom v Senici pracuje od 1.8.1996, na úseku podpory zdravia od 1.1.2011 na úväzok 0,5.

Emília Černá, inštruktorka zdravotnej výchovy je absolventkou Strednej zdravotníckej školy v Skalici, odbor zdravotná sestra. V roku 1987 sa zúčastnila dlhodobej špecializačnej prípravy v odbore zdravotná výchova na Inštitúte pre ďalšie vzdelávanie pracovníkov zdravotníctva v Bratislave. Pracuje na OPZ od roku 1985 na úväzok 1,00.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Pracovníci oddelenia podpory zdravia sa v roku 2014 zúčastnili týchto odborných školení a seminárov.

1. Október 2014:

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom - okresný seminár, Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá

- Hodnota očkovania - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Emília Černá

- Ebola - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá Emília Černá

– Prevencia osteoporózy – celoslovenský odborný seminár, Piešťany, zúčastnila sa Mgr. Adriana Dvouletá

## **C. Rozbor činnosti**

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

**Zvýšenie pohybovej aktivity**

Jednou z hlavných činností oddelenia podpory zdravia a poradenského centra ochrany a podpory zdravia je odborné poradenstvo v oblasti znižovania nadváhy a propagovania pohybovej aktivity. V roku 2014 pokračovala spolupráca s Materským centrom, ktoré sídli v priestoroch Centra voľného času v Senici a Mestom Skalica, s ktorými bolo zorganizované podujatie „Míľa pre mamu“ v Senici (2032 účastníkov) a v Skalici (272 účastníkov). Počas podujatia sme účastníkom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo.

Pod záštitou Kancelárie WHO na Slovensku sme spolupracovali pri organizácii športového podujatia, určeného pre všetky vekové kategórie „Jablonická desiatka“ v Jablonici. Počas podujatia sme účastníkom behu a ostatným záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo (446 súťažiacich, 225 dospelých a 221 detí).

Spolupracovali sme aj pri organizácii športového podujatia „Beh šaštínskymi bormi“ v RO Gazárka, kde sa striedal beh cez les s behom po piesku a po asfalte. Súťažilo 109 pretekárov, z toho bolo 30 žien a 79 mužov /91 súťažiacich detí/.

V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sme zorganizovali „Deň otvorených dverí“, poradňu navštívilo 6 klientov. V priestoroch regionálneho úradu bol inštalovaný edukačný panel. Ďalej sme distribuovali zdravotno - výchovné letáky a plagáty so zameraním na zvýšenie pohybovej aktivity pre školy všetkých typov a školské zariadenia, materské centrá, Kluby dôchodcov v Senici, Holíči a Skalici, Slovenský červený kríž, Záhorské osvetové stredisko, Záhorská knižnica.

## **Ozdravenie výživy**

Informácie o správnej výžive sú súčasťou poradenstva v poradni zdravia u všetkých vyšetrených klientov, s veľkým dôrazom hlavne na tých, ktorí mali zistenú zvýšenú hladinu cholesterolu a glykémie, ďalej u obéznych klientov a hypertonikov.

V spolupráci so Záhorskou knižnicou bola zrealizovaná prednáška na tému „Zdravá výživa“ spojená s poskytnutím edukačných materiálov a vyšetrením zamestnancov. Celkovo sa akcie zúčastnilo 17 zamestnancov.

V spolupráci s Mestským úradom v Senici a Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme v rámci Dňa zdravia vykonali edukáciu, a vyšetrenia zamestnancov (antropometrické vyšetrenie, meranie TK, P, vyšetrenie hladiny cholesterolu z kapilárnej krvi). Celkovo sa akcie zúčastnilo 35 zamestnancov.

V rámci prevencie obezity boli pre deti materských škôl, žiakov základných škôl a študentov Gymnázia Ladislava Novomeského zrealizované besedy o význame správneho zloženia stravy, dôleživosti pitného režimu a o poruchách príjmu potravy. Celkove sa týchto akcií zúčastnilo 537 žiakov (92 žiakov zo základných škôl, 66 detí z MŠ Borský Mikuláš a 72 študentov gymnázia).

V rámci Národného programu prevencie obezity boli klientom centra podpory zdravia poskytované informácie o zdravom životnom štýle.

## **Zdravá rodina**

Pracovníci oddelenia pokračovali v edukácii rodičov, detí, žien – matiek prostredníctvom rodičovských združení, materského centra v tom, ako poskytovať deťom všetkých vekových skupín nutrične hodnotnú stravu, ktorá prispeje k udržiavaniu zdravého rastu a vývinu, ako aj k zníženiu rizika v dospelosti, s dôrazom na dôleživosť konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov z dôvodu zvyšovania prísunu vápnika do organizmu.

V spolupráci s Centrom voľného času Holíč, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči a oddelením epidemiológie zabezpečili prednášky pre žiakov a učiteľov základných a stredných škôl v okrese Skalica so zameraním na prevenciu HIV/AIDS. Akcií sa zúčastnilo 324 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč ( žiakov základných škôl 256, študentov strednej školy 68). Na webovej stránke regionálneho úradu a v jeho priestoroch, formou edukačných panelov, sme informovali o prevencii ochorení prenášaných kliešťami a Ebole. Spolupodielali sme sa na prednáškach o prevencii a rizikách požívania alkoholu, ktoré boli určené pre stredoškolákov. Distribuovali sme zdravotno - výchovný materiál týkajúci sa prevencie stresu, násillia v rodine, týrania detí, obezity a pod.

### **Znevýhodnené skupiny**

V roku 2014 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

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

V rámci projektu „Bezpečný návrat domov“ boli zrealizované v spolupráci s Policajným zborom SR, odd. BCP a DE ODI Senica prednášky na tému „Alkohol za volantom“ pre študentov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici. Edukovaných bolo 108 študentov.

V Holíči, Skalici a v Senici pre študentov prvých ročníkov stredných odborných škôl bol v spolupráci s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči a v Senici zrealizovaný kvíz spojený s besedou a vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom. Edukovaných bolo 142 študentov.

Vo firme ARCELOR sme vykonali vyšetrenie hladiny CO vo vydychovanom vzduchu u zamestnancov a následne prednáška o škodlivosti fajčenia spojená s poskytnutím edukačných materiálov. Vyšetrených bolo 27 ľudí.

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený odborný seminár „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Uskutočnilo sa pracovné stretnutie koordinátorov prevencie drogových závislostí zo škôl v okrese Senica so zástupcami organizácií, ktorí sú členmi Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica a rokovalo sa o aktuálnych problémoch.

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

Svetový deň ústneho zdravia – v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou sme uskutočnili edukačnú aktivitu pre zamestnancov Mestského úradu v Senici spojenú s nácvikom správneho čistenia zubov a prednáškou o zdravej výžive. Edukovaných bolo 35 ľudí.

Svetový deň vody - poskytnuté telefonické informácie o možnosti bezplatného vyšetrenia vody a boli poskytnuté materiály s uvedenou tematikou. Spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu, v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a k dispozícii boli pre záujemcov edukačné materiály.

Svetový deň zdravia – spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu, v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a k dispozícii boli pre záujemcov edukačné materiály. Zrealizovali sme Deň zdravia pre zamestnancov Mestského úradu v Senici. Počas neho boli uskutočnené antropometrické vyšetrenia, meranie TK, P, vyšetrenie hladiny cholesterolu v kapilárnej krvi, poradenstvo, vrátane edukácie v oblasti ústneho zdravia. Vyšetrených bolo 35 ľudí.

Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ – spolupodielali sme sa na organizácii športových podujatí (6 podujatí). Počas podujatí sme záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo (2587 edukovaných). Spropagovali sme Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ na webových stránkach úradu, uskutočnili sme „Deň otvorených dverí“ v Centre podpory zdravia (6 klientov) a v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň bez tabaku – zrealizované besedy pre stredoškolákov, v rámci ktorých sme záujemcom vyšetřili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo bolo vyšetřených 48 ľudí. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodu s nimi – v spolupráci so Záhorskou knižnicou v Senici sme usporiadali zdravotno - výchovné podujatie, v rámci ktorého sme záujemcom merali TK, vyšetřili GGT v kapilárnej krvi a poskytli poradenstvo (17 ľudí). Zároveň bol distribuovaný zdravotno – výchovný materiál. Aktívne sme sa podieľali na realizácii odborného seminára „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“.

Európsky deň ústneho zdravia – v spolupráci s dentálnou hygieničkou sa žiaci 1. stupňa základných škôl v Senici oboznámili s technikou správneho čistenia zubov. V Materskej škole Borský Mikuláš bola uskutočnená edukačná aktivita s použitím knihy a CD „Veselé zúbky“, zameraná na správne čistenie zubov. Premietali sa rozprávky z DVD „Prečo zvieratká bolia zúbky“. Potom si deti vyfarbili obrázky z omalovánky, ktorú poskytlo oddelenie HDM a PZ v Senici. V priestoroch RÚVZ Senica bol inštalovaný edukačný panel s danou témou. Školám, zdravotníckym zariadeniam v oboch okresoch bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál a DVD „Prečo zvieratká bolia zúbky“.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel, spropagované na webových stránkach regionálneho úradu a boli poskytnuté zdravotno-výchovné materiály (RÚVZ Senica, kluby dôchodcov).

Svetový deň srdca – kampaň „MOST 2014“. Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Senici v priestoroch zasačky Okrasného úradu Senica zrealizovali meranie a edukáciu v oblasti prevencie KVO pre verejnosť. Záujemcom bola odobratá anamnéza týkajúca sa výskytu KVO, vykonané merania (výška, hmotnosť, obvod pása, TK, P) a vyšetřená hladina celkového cholesterolu v kapilárnej krvi. Následne na vyšetrenie boli zhodnotené výsledky a vyšetřeným poskytnuté odborné poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo sa akcie zúčastnilo 40 ľudí. Kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu a regionálnej tlače a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel.

Medzinárodný deň starších ľudí - v priestoroch regionálneho úradu verejného zdravotníctva bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň duševného zdravia - 3 besedy so študentami Gymnázia v Skalici (78 zúčastnených študentov) na tému duševné zdravie, so zameraním na psychohygienu. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel s danou témou a na školy, mestské úrady, obecné úrady, spoločné školské úrady boli distribuované edukačné materiály vzťahujúce sa k duševnému zdraviu. Informácia o Svetovom dni duševného zdravia bola uverejnená na internete.

Svetový deň osteoporózy – zrealizovali sme prednášku pre obyvateľov Domova dôchodcov v Senici ( 39 ľudí), vykonali sme dotazníkový prieskum (30 respondentov), propagácia svetového dňa prostredníctvom internetu a regionálnej tlače a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň boja proti AIDS – v meste Holíč bol zrealizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl, bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou edukačného panela a plagátov. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 324 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč (žiacov základných škôl 256, študentov stredných škôl 68).

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

Sledovanie výživového stavu u vybraných skupín dospeléj populácie v SR - spolupráca s oddelením hygieny výživy, celkovo bolo vyšetrených 40 respondentov.

Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách – vykonaný dotazníkový prieskum, do ktorého bolo zapojených 20 detí vo veku 12 rokov.

Dotazníkový prieskum o osteoporóze – zúčastnených 30 seniorov, spracované dáta boli poslané gestorovi prieskumu.

TOHES – štúdia o zdravotnom uvedomení a fajčiarskych návykoch dospeléj populácie – bol zrealizovaný dotazníkový prieskum u dospeléj časti populácie, zameraný na zdravotné uvedomenie a fajčenie, tabak a všetko, čo s touto problematikou súvisí. Bolo oslovených 189 respondentov, ale len 134 sa do prieskumu zapojilo (66 mužov, 68 žien). Vyplnené dotazníky boli poslané gestorovi projektu.

Zdravý životný štýl u zamestnancov ÚVZ SR a RÚVZ v SR – bol zrealizovaný dotazníkový prieskum, zúčastnených 21 zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici.

Tabak, alkohol, drogy – TAD - dotazníkový prieskum bol zrealizovaný v Základnej škole v Dojči, Základnej škole v Brodskom a Základnej škole, Sadová 620 v Senici. Prieskumu sa zúčastnilo 318 žiakov. Zozbierané údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku - dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 30 respondentov vo vekovej skupine detí 3- 6 rokov, 15 z vidieckej materskej školy Radošovce a 15 z mestskej materskej školy Senica. Zozbierané a spracované údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV - dotazníkový prieskum – zúčastnených 360 žiakov 3. a 8. ročníkov 10 vybraných škôl

v okresoch Senica a Skalica, ktorí vyplnili dotazník „Dotazník pohybovej aktivity žiaka“ a pracovníkmi oddelenia bolo vyplnených 18 dotazníkov „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“ priamo na hodine telesnej výchovy. Získané údaje boli elektronicky zaslané gestorovi projektu.

Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska – prieskum prebiehal v 3 základných školách v Senici. Do dotazníkového prieskumu sa zapojilo celkovo 226 žiakov 4., 5. a 6. ročníka. Okrem dotazníkov, ktoré vyplnili žiaci, pracovníci oddelenia batériou dotazníkov podrobne zisťovali údaje o vonkajšom a vnútornom prostredí školy.

Monitoring príjmu jódu - bol vykonaný odber moču u 10 detí vo veku 10 – 12 rokov a dotazníkový prieskum o stravovacích zvyklostiach sledovaných osôb (24 hod. dotazník a dotazník o frekvencii príjmu potravín). Vzorky moču boli doručené ÚVZ SR na laboratórne vyšetrenie. Získané údaje boli elektronicky poslané gestorovi projektu.

#### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený projekt „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových zamestnancov, pre odbornú a laickú verejnosť. Uskutočnilo sa pracovné stretnutie koordinátorov prevencie drogových závislostí zo škôl v okrese Senica so zástupcami organizácií, ktorí sú členmi Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica a rokovalo sa o aktuálnych problémoch.

Kto nás chráni

Projekt „Kto nás chráni“ bol zrealizovaný v spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica. Bola uskutočnená výtvarná súťaž pre žiakov základných, špeciálnych a základných umeleckých škôl zameraná na prevenciu kriminality a drogových závislostí a následne výstava spojená s ocenením víťazných prác.

Prečo som na svete rád

V spolupráci so Záhorským osvetovým strediskom v Senici sme zrealizovali projekt „Prečo som na svete rád“. Školám a školským zariadeniam sme rozoslali pozície projektu.

Fajčiť či nefajčiť

V Holíci, Skalici a Senici pre študentov prvých ročníkov stredných odborných škôl zrealizovaný projekt „Fajčiť či nefajčiť“. Edukovaných bolo 364 študentov. Kvíz spojený s besedou bol zatriktívnený vyšetrením hladiny CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom.

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

Oddelenie podpory zdravia má pri realizácii zdravotno – výchovných aktivít veľmi dobrú spoluprácu so Záhorským osvetovým strediskom, Okresným riaditeľstvom policajného zboru, Okresnou knižnicou, klubmi dôchodcov, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Senici, MÚ v Senici, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, Union – zdravotnou poisťovňou, Slovenským červeným krížom, občianskymi združeniami, Jednotou dôchodcov v Senici a v Holíči. Spolupracujeme aj so Spoločnými školskými úradmi v Senici, Skalici a Holíči, riaditeľstvami škôl a školských zariadení okresov Senica a Skalica so štátnymi i neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami a s ambulanciami praktických lekárov. V tomto roku sme nadviazali spoluprácu s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči. V Senici sme sa aktívne podieľali na činnosti Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica.

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

Aktívne sme sa zúčastňovali zasadnutí a všetkých aktivít realizovaných Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica. Aktívne sme sa podieľali na organizácii regionálneho seminára „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Zúčastnili sme sa školiacich akcií – odborných seminárov, konferencií. Spolupracovali sme na pregraduálnej výchove študentov vysokých škôl - zabezpečenie odbornej praxe 4 študentiek odboru verejné zdravotníctvo z Jihočeskej univerzity v Českých Budejoviciach.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.**

Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia bolo zriadené v roku 1998 a spolu s oddelením podpory zdravia tvoria jeden organizačný celok. Od roku 2011 je súčasťou oddelenia hygieny detí a mládeže a podpory zdravia. Vedúcou je Mgr. Adriana Dvouletá a v poradenskom centre ochrany a podpory zdravia pracuje zdravotná sestra Emília Černá.

### **7.1. Základná poradňa**

Činnosť základnej poradne zdravia je zameraná na zdravý spôsob života, na rizikové faktory chronických ochorení, na fajčenie, pohybovú aktivitu a správnu životosprávu.

Základná poradňa zdravia poskytuje vyšetrenia ktoré určujú hladinu rizika klienta, anamnézu, antropometrické vyšetrenie, biochemické vyšetrenie na prístroji Reflotrón (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy, a glukóza), meranie TK. Všetky výsledky vyšetrení v poradni zdravia sú zaznamenané do programu „Test zdravé srdce“. Prehľady Testu zdravé srdce v tabuľkách sú súčasťou výročnej správy.

V roku 2014 bolo v základnej poradni bolo 11 prvých vyšetrení (8 vyšetrení u žien, 3 vyšetrenia u mužov) a 29 kontrolných vyšetrení (19 vyšetrení u žien a 10 vyšetrení u mužov). Oddelenie podpory zdravia v roku 2014 realizovalo výjazd v Záhorskej knižnici v Senici, ktorý bol zameraný na prevenciu civilizačných ochorení a vyhľadávanie skrytých rizikových faktorov u zdravých ľudí v produktívnom veku, spojený s vyšetrením biochemických parametrov a poskytnutím individuálneho a skupinového poradenstva (17 ľudí). Celkovo navštívilo základnú poradňu 40 klientov, z toho 13 mužov a 27 žien.

### **7.2. Nadstavbové poradne**

## **Poradňa odvykania od fajčenia**

Poradňa odvykania od fajčenia je otvorená každú stredu od 8<sup>00</sup> do 10<sup>00</sup> hod. Diagnostická časť v poradni na odvykanie od fajčenia je založená na dotazníkových metódach a individuálnom pohovore s klientom, priamo v poradni. Stupeň závislosti na nikotíne sa určuje Fagerströmovým dotazníkom a analýzou vydychovaného vzduchu prístrojom Micro-Smokerlyzer. V intervenčnej časti sa klientovi ponúknu všetky dostupné možnosti odvykania od fajčenia. Pre nedostatok klientov sme v roku 2014 skupinové poradenstvo neuskutočnili. Poradňu odvykania od fajčenia v roku 2014 navštívilo celkovo 4 klienti – muži, ktorým bolo poskytnuté individuálne poradenstvo.

## **Poradňa zdravej výživy**

Poradňa zdravej výživy je súčasťou základnej poradne ,v ktorej kladieme veľký dôraz na individuálne výživové poradenstvo. Ovplynením výživy možno dosiahnuť zníženie chorobnosti a úmrtnosti na kardiovaskulárne ochorenia. Diagnostická činnosť v poradni zdravej výživy je založená na základných vyšetreniach vykonaných v základnej poradni. Stravovacie zvyklosti sa hodnotia individuálnym pohovorom, ale tiež aj formou analýzy 3 dňového záznamu skonzumovaných potravín. Poradenské služby poskytujeme všetkým klientom s nadváhou, vysokým krvným tlakom a vysokým cholesterolom. Súčasťou ústnych odporúčaní je aj rôzny zdravotno-výchovný materiál, ako letáky, brožúrky, ktoré sú klientom k dispozícii. V roku 2014 navštívilo poradňu zdravej výživy 11 klientov. Z toho 3 muži a 8 žien.



**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014**

RÚVZ so sídlom v Senici

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru			
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa	Verejný zdravotník, špecializácia v odbore hygiena detí a mládeže	0,5	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Dlhodobá špeciálna príprava	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,5	2

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	380	1	376	3	0
		- ozdravovanie výživy	569	7	562	0	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	155	95	59	1	0
		- prevencia drogových závislostí	15	13	2	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	16	14	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	163	0	111	52	0
		- duševné zdravie	5	3	2	0	0
S P O L U			1303	133	1114	56	0
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		13	4	7	2	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		4	3	1	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	4	0	4	0	0
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		9	6	2	1	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		15	0	15	0	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		20	2	17	1	0
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		6	3	2	1	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		7	6	1	0	0
S P O L U			78	24	49	5	0

Tab. č. 2b

	<b>Aktivita</b>	<b>Počet intervenovaných osôb</b>
<b>PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT</b>	Preventívna prehliadka/na podnet KP	
	Očkovanie/na podnet KP	
	Odber krvi/na podnet KP	
	Detské poradne/na podnet KP	
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	
	Kontrola/na podnet KP	
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	
	Edukácia/Zdrav. Výchova	
	Návšteva novorodencov	
	Počet návštev - obvodní lekári	
	Počet návštev - obecné úrady	
	Počet návštev - základné školy	
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	
	meranie tlaku krvi	
	odvšivenie	
	vypísanie žiadosti	
	športové aktivity	

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	33,3	53,3	1	12,5	22,9	2	18,2	22,8
25-34	2	66,7	53,3	1	12,5	22,9	3	27,3	26,3
35-44	0	0	0	1	12,5	22,9	1	9,1	17
45-54	0	0	0	5	62,5	33,5	5	45,5	29,4
55-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU :</b>	<b>3</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>100</b>		<b>11</b>	<b>100</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	10	18,6	0	0	0	1	3,4	6,6
35-44	1	10	18,6	1	5,3	10	2	6,9	9,2
45-54	0	0	0	5	26,3	19,8	5	17,2	13,7
55-64	5	50	31	8	42,1	22,2	13	44,8	18,1
65 a viac	3	30	28,4	5	26,3	19,8	8	27,6	16,3
<b>SPOLU :</b>	<b>10</b>	<b>100</b>		<b>19</b>	<b>100</b>		<b>29</b>	<b>100</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

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
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	50	69,3	1	12,5	22,9	2	20	24,8
25-34	2	50	69,3	1	12,5	22,9	2	20	24,8
35-44	0	0	0	1	12,5	22,9	1	10	18,6
45-54	0	0	0	5	62,5	33,5	5	50	31
55-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 a viac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>3</b>	<b>100</b>		<b>8</b>	<b>100</b>		<b>10</b>	<b>100</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1	33,3	53,3	1	12,5	22,9	2	18,2	22,8
25-34	2	66,7	53,3	1	12,5	22,9	3	27,3	26,3
35-44	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	9,1	17,0
45-54	0	0,0	0,0	5	62,5	33,5	5	45,5	14,2
55-64	5	55,6	32,5	8	42,1	22,2	13	46,4	18,5
65 a viac	2	22,2	27,2	5	26,3	19,8	7	25	16
<b>SPOLU:</b>	<b>9</b>	<b>100</b>		<b>19</b>	<b>100</b>		<b>28</b>	<b>100</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0	0	2	7,4	9,9	2	5	9,9
Učňovské	4	30,8	25,1	2	7,4	9,9	6	15	9,9
Stredoškolské s maturitou	6	46,2	27,1	20	74,1	16,5	26	65	16,5
Vysokoškolské	3	23,1	22,9	3	11,1	11,9	6	15	11,9
Neregistrované									
<b>SPOLU:</b>	<b>13</b>	<b>100</b>		<b>27</b>	<b>100</b>		<b>40</b>	<b>100</b>	





## Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	11	538	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	160		
	Meranie TK, P *?	80		
	Biochemické vyšetrenie ***	158		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		4
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	40		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	38		
	Odborné poradenstvo	40		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	7		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	11	33	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	11		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	11		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	8	16	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	4		
	Odborné poradenstvo	4		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	4	24	
	Meranie TK, P *?	8		
	Anamnéza	4		
	Odborné poradenstvo	4		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4		
	Iné	0		
<b>Celkom</b>			<b>611</b>	



## Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2014 do 31.12.2014

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0	100	33,3	0	50	0	0	50	0	100	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50
	+-%	0	0	53,3		69,3	0		69,3	0	0		69,3		69,3		69,3	0	69,3	0	69,3
25-34	abs.	2	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	100	0	66,7	0	50	100	0	50	100	0	0	50	0	50	0	50	100	50	100	50
	+-%	0	0	53,3		69,3	0		69,3	0	0		69,3		69,3		69,3	0	69,3	0	69,3
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</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.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
	rel.	25	0	12,5	0	0	33,3	0	12,5	20	0	0	12,5	0	12,5	0	14,3	16,7	0	0	20	
	+-%	42,4	0	22,9		0	53,3		22,9	35,1	0		22,9		22,9	0	25,9	29,8	0	0	35,1	
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
	rel.	25	0	12,5	0	20	0	0	12,5	20	0	0	12,5	0	12,5	0	14,3	16,7	0	33,3	0	
	+-%	42,4	0	22,9		35,1	0		22,9	35,1	0		22,9		22,9	0	25,9	29,8	0	53,3	0	
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
	rel.	25	0	12,5	0	20	0	0	12,5	20	0	0	12,5	0	12,5	0	14,3	16,7	0	33,3	0	
	+-%	42,4	0	22,9		35,1	0		22,9	35,1	0		22,9		22,9	0	25,9	29,8	0	53,3	0	
45-54	abs.	1	4	5	0	3	2	0	5	2	3	0	5	0	5	1	4	3	2	1	4	
	rel.	25	100	62,5	0	60	66,7	0	62,5	40	100	0	62,5	0	62,5	100	57,1	50	100	33,3	80	
	+-%	42,4	0	33,5		42,9	53,3		33,5	42,9	0		33,5		33,5	0	36,7	40	0	53,3	35,1	
55-64	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
65 a viac	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	14,3	0	11,1	0	0	14,3	0	11,1	20	0	0	11,1	0	11,1	0	16,7	0	14,3	0	14,3
	+-%	25,9	0	20,5	0	0	25,9		20,5	35,1	0		20,5		20,5	0	29,8	0	25,9	0	25,9
45-54	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	rel.	14,3	0	0	100	0	14,3	0	11,1	0	0	0	11,1	0	11,1	0	0	0	14,3	0	14,3
	+-%	25,9	0	0	0	0	25,9		20,5	0	0		20,5		20,5	0	0	0	25,9	0	25,9
55-64	abs.	3	2	5	0	2	3	0	5	3	2	0	5	0	5	1	4	3	2	2	3
	rel.	42,9	66,7	55,6	0	66,7	42,9	0	55,6	60	66,7	0	55,6	0	55,6	50	66,7	100	28,6	66,7	42,9
	+-%	36,7	53,3	32,5	0	53,3	36,7		32,5	42,9	53,3		32,5		32,5	69,3	37,7	0	33,5	53,3	36,7
65 a viac	abs.	2	1	3	0	1	2	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	3	1	2
	rel.	28,6	33,3	33,3	0	33,3	28,6	0	22,2	20	33,3	0	22,2	0	22,2	50	16,7	0	42,9	33,3	28,6
	+-%	33,5	53,3	30,8	0	53,3	33,5		27,2	35,1	53,3		27,2		27,2	69,3	29,8	0	36,7	53,3	33,5
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	7	3	9	1	3	7	0	9	5	3	0	9	0	9	2	6	3	7	3	7

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.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
25-34	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
	rel.	14,3	0	5,9	0	9,1	0	0	5,3	11,1	0	0	5,3	0	5,3	0	5,6	11,1	0	16,7	0	
	+-%	25,9	0	11,2	0	17	0		10	20,5	0		10		10	0	10,6	20,5	0	29,8	0	
45-54	abs.	4	1	5	0	4	1	0	5	5	0	0	5	0	5	0	5	2	3	4	1	
	rel.	57,1	8,3	29,4	0	36,4	12,5	0	26,3	55,6	0	0	26,3	0	26,3	0	27,8	22,2	30	66,7	7,7	
	+-%	36,7	15,6	21,7	0	28,4	22,9		19,8	32,5	0		19,8		19,8	0	20,7	27,2	28,4	37,7	14,5	
55-64	abs.	2	6	7	1	5	3	0	8	2	6	0	8	0	8	0	8	5	3	1	7	
	rel.	28,6	50	41,2	50	45,5	37,5	0	42,1	22,2	60	0	42,1	0	42,1	0	44,4	55,6	30	16,7	53,8	
	+-%	33,5	28,3	23,4	69,3	29,4	33,5		22,2	27,2	30,4		22,2		22,2	0	23	32,5	28,4	29,8	27,1	
65 a viac	abs.	0	5	4	1	1	4	0	5	1	4	0	5	0	5	1	4	1	4	0	5	
	rel.	0	41,7	23,5	50	9,1	50	0	26,3	11,1	40	0	26,3	0	26,3	100	22,2	11,1	40	0	38,5	
	+-%	0	27,9	20,2	69,3	17	34,6		19,8	20,5	30,4		19,8		19,8	0	19,2	20,5	30,4	0	26,4	
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	





III (>179 alebo >109)	<b>rel.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>+-%</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	1	1	1	5	0	0	8
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<b>rel.</b>	0	0	0	0	0	20	0	0	12,5
	<b>+-%</b>	0	0	0	0	0	35,1	0	0	22,9
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	0	2	3	1	5	0	0	11

## Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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	1	0	0	0	1	2
	rel.	0	0	0	100	0	0	0	33,3	20
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	53,3	24,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	3	1	5
	rel.	0	0	0	0	100	0	60	33,3	50
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,9	53,3	31
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	20	33,3	20
	+-%	0	0	0	0	0	0	35,1	53,3	24,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	20	0	10
	+-%	0	0	0	0	0	0	35,1	0	18,6
S P O L U	abs.	0	0	0	1	1	0	5	3	10
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0	0	0	0	0	0	20	0	10
	+-%	0	0	0	0	0	0	35,1	0	18,6



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	0	0	1	3	3	7
	rel.	0	0	0	0	0	20	37,5	60	36,8
	+-%	0	0	0	0	0	35,1	33,5	42,9	21,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	1	5
	rel.	0	0	0	0	0	60	12,5	20	26,3
	+-%	0	0	0	0	0	42,9	22,9	35,1	19,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	rel.	0	0	0	0	100	0	25	0	15,8
	+-%	0	0	0	0	0	0	30	0	16,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	12,5	0	5,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	22,9	0	10
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0	0	0	0	0	20	12,5	0	10,5
	+-%	0	0	0	0	0	35,1	22,9	0	13,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	20	5,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	35,1	10
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	0	1	5	8	5	19
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0	0	0	0	0	20	25	20	21,1
	+-%	0	0	0	0	0	35,1	30	35,1	18,3
<b>CELKOM</b>	abs.	0	0	0	1	2	5	13	8	29

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		<b>Abs</b>	4	4	1	1	2	6	4	0	1	4	1	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	40,0	40,0	10,0	10,0	20,0	60,0	44,4	0,0	11,1	44,4	10,0	10,0
		<b>+-%</b>	30,4	30,4	18,6	18,6	24,8	30,4	32,5	0,0	20,5	32,5	18,6	18,6
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	3	5	2	7	6	3	4	10	1	1	9	8
		<b>Rel</b>	30,0	50,0	20,0	70,0	60,0	30,0	44,4	100,0	11,1	11,1	90,0	80,0
		<b>+-%</b>	28,4	31,0	24,8	28,4	30,4	28,4	32,5	0,0	20,5	20,5	18,6	24,8
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	3	1	7	2	2	1	1	0	7	4	0	1
		<b>Rel</b>	30,0	10,0	70,0	20,0	20,0	10,0	11,1	0,0	77,8	44,4	0,0	10,0
		<b>+-%</b>	28,4	18,6	28,4	24,8	24,8	18,6	20,5	0,0	27,2	32,5	0,0	18,6
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<i>Ženy</i>		<b>Abs</b>	6	8	2	6	10	8	8	0	2	4	1	0
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	31,6	42,1	11,8	31,6	52,6	42,1	47,1	0,0	11,8	23,5	5,3	0,0
		<b>+-%</b>	20,9	22,2	15,3	20,9	22,5	22,2	23,7	0,0	15,3	20,2	10,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	7	8	2	11	5	8	3	19	2	3	16	14
		<b>Rel</b>	36,8	42,1	11,8	57,9	26,3	42,1	17,6	100,0	11,8	17,6	84,2	73,7
		<b>+-%</b>	21,7	22,2	15,3	22,2	19,8	22,2	18,1	0,0	15,3	18,1	16,4	19,8
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	6	3	13	2	4	3	6	0	13	10	2	5
		<b>Rel</b>	31,6	15,8	76,5	10,5	21,1	15,8	35,3	0,0	76,5	58,8	10,5	26,3
		<b>+-%</b>	20,9	16,4	20,2	13,8	18,3	16,4	22,7	0,0	20,2	23,4	13,8	19,8
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	
<i>Spolu</i>		<b>Abs</b>	10	12	3	7	12	14	12	0	3	8	2	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	34,5	41,4	11,1	24,1	41,4	48,3	46,2	0,0	11,5	30,8	6,9	3,4
		<b>+-%</b>	17,3	17,9	11,9	15,6	17,9	18,2	19,2	0,0	12,3	17,7	9,2	6,6
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	10	13	4	18	11	11	7	29	3	4	25	22
		<b>Rel</b>	34,5	44,8	14,8	62,1	37,9	37,9	26,9	100,0	11,5	15,4	86,2	75,9
	<b>+-%</b>	17,3	18,1	13,4	17,7	17,7	17,7	17,0	0,0	12,3	13,9	12,6	15,6	

	<b>Abs</b>	9	4	20	4	6	4	7	0	20	14	2	6
<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	31,0	13,8	74,1	13,8	20,7	13,8	26,9	0,0	76,9	53,8	6,9	20,7
	<b>+-%</b>	16,8	12,6	16,5	12,6	14,7	12,6	17,0	0,0	16,2	19,2	9,2	14,7
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

tab. č. 12b

<b>Dynamika</b>		<b>Cholesterol</b>	<b>Glukóza</b>	<b>Triglyceridy</b>	<b>TK-S</b>	<b>TK-D</b>	<b>HDL</b>	<b>LDL</b>	<b>TC / HDL</b>	<b>TG / HDL</b>	<b>LDL / HDL</b>	<b>BMI</b>	<b>WHR</b>	
<b>Muži</b>	<b>Abs</b>	3	2	0	0	2	5	1	0	1	2	1	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	50,0	66,7	0,0	0,0	40,0	55,6	50,0	0,0	25,0	50,0	16,7	12,5
		<b>+-%</b>	40,0	53,3	0,0	0,0	42,9	32,5	69,3	0,0	42,4	49,0	29,8	22,9
		<b>Abs</b>	1	1	1	1	2	3	0	8	0	1	5	6
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	16,7	33,3	50,0	50,0	40,0	33,3	0,0	100,0	0,0	25,0	83,3	75,0
		<b>+-%</b>	29,8	53,3	69,3	69,3	42,9	30,8	0,0	0,0	0,0	42,4	29,8	30,0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	2	0	1	1	1	1	1	0	3	1	0	1
		<b>Rel</b>	33,3	0,0	50,0	50,0	20,0	11,1	50,0	0,0	75,0	25,0	0,0	12,5
		<b>+-%</b>	37,7	0,0	69,3	69,3	35,1	20,5	69,3	0,0	42,4	42,4	0,0	22,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
<b>Ženy</b>	<b>Abs</b>	6	3	0	3	7	5	5	0	1	4	1	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	46,2	100,0	0,0	60,0	58,3	31,3	100,0	0,0	20,0	57,1	14,3	0,0
		<b>+-%</b>	27,1	0,0	0,0	42,9	27,9	22,7	0,0	0,0	35,1	36,7	25,9	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	5	0	1	2	4	8	0	18	1	1	6	8
		<b>Rel</b>	38,5	0,0	100,0	40,0	33,3	50,0	0,0	100,0	20,0	14,3	85,7	72,7
		<b>+-%</b>	26,4	0,0	0,0	42,9	26,7	24,5	0,0	0,0	35,1	25,9	25,9	26,3
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	2	0	0	0	1	3	0	0	3	2	0	3
		<b>Rel</b>	15,4	0,0	0,0	0,0	8,3	18,8	0,0	0,0	60,0	28,6	0,0	27,3
		<b>+-%</b>	19,6	0,0	0,0	0,0	15,6	19,1	0,0	0,0	42,9	33,5	0,0	26,3
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	
	<b>Abs</b>	9	5	0	3	9	10	6	0	2	6	2	1	
<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	47,4	83,3	0,0	42,9	52,9	40,0	85,7	0,0	22,2	54,5	15,4	5,3	

<b>Spolu</b>		<b>+-%</b>	22,5	29,8	0,0	36,7	23,7	19,2	25,9	0,0	27,2	29,4	19,6	10,0
		<b>Abs</b>	6	1	2	3	6	11	0	26	1	2	11	14
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	31,6	16,7	66,7	42,9	35,3	44,0	0,0	100,0	11,1	18,2	84,6	73,7
		<b>+-%</b>	20,9	29,8	53,3	36,7	22,7	19,5	0,0	0,0	20,5	22,8	19,6	19,8
		<b>Abs</b>	4	0	1	1	2	4	1	0	6	3	0	4
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	21,1	0,0	33,3	14,3	11,8	16,0	14,3	0,0	66,7	27,3	0,0	21,1
		<b>+-%</b>	18,3	0,0	53,3	25,9	15,3	14,4	25,9	0,0	30,8	26,3	0,0	18,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA  
A BIOŠTATISTIKA**

## 1. Organizácia a podmienky činnosti

### 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

V RÚVZ so sídlom v Senici neexistuje oddelenie alebo odbor zdravotníckej informatiky a štatistiky. Uvedené služby sú dodávané externe.

### 1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár	0	0
VŠ informatik	0	0,20
VŠ bioštatistik	0	0
SŠ informatik	0	0
SŠ štatistik	0	0

### 1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

#### 1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	23,4	30/24

#### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	12
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	18
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	0
MS Office 2007	3
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	0
MS Office XP	24
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	1
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	1
Právnické	0
Štatistické a matematické	0
Grafické	0

#### 1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet
-------------------------	----------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

## 2. Vzdelávanie informatikov

Externý informatik sa vzdeláva na školiacich akciách, ktoré poriadajú dodávatelia softvéru a samoštúdiom. Zúčastnil sa na celoslovenskej porade informatikov.

## 3. Výsledky činností

### 3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Je zabezpečená externou osobou – informatikom a VŠ vzdelaním.

Hardvérová podpora:

- Budovanie a správa siete LAN
- Servis a pravidelná údržba pracovných staníc
- Servis periférnych zariadení pracovných staníc

Softvérová podpora:

- inštalácia nového softvérového vybavenia na pracovné stanice
- inštalácia update softvérového vybavenia
- riešenie užívateľských problémov softvérového vybavenia v konzultácii s autormi
- antivírová kontrola pracovných staníc
- tvorba a úprava WEB stránok

### 3.2. Semináre a školiace akcie

### 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Technická podpora projektov: Informatik poskytuje podľa aktuálnych požiadaviek odbornú pomoc pracovníkom jednotlivých oddelení za účelom zabezpečenia realizácie projektov.

- Aktualizácia web stránok úradu
- Zverejňovanie aktuálnych informácií o situácii vo výskyte akútneho respiračného ochorenia a chrípky v okresoch Senica a Skalica na web stránkach úradu
- Zverejňovanie aktuálnych informácií o epidemiologickej situácii v okresoch Senica a Skalica na web stránkach úradu
- Zverejňovanie zmlúv a faktúr na web stránkach úradu
- Zverejňovanie hlásení hlavného hygienika SR na web stránkach úradu o výskyte nebezpečných kozmetických výrobkov na trhu EÚ
- Aktualizácia programu LEA\_UAFALAN, zálohovanie databázy
- Aktualizácia programu Winasu reindex databáz, uzatvorenie starého roka a prechod na nový rok, prenos spisov a zálohovanie databázy, vytváranie a úpravy šablón
- Aktualizácia programu Vema PaM, zálohovanie údajov
- Návrhy konfigurácie IT, pripájanie nových PC do siete, demontáž vyradených IT
- Inštalácia nových IT zariadení, reinstalácia PC, servis a testovanie IT
- Antivírová kontrola pracovných staníc

### 3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Nie sú realizované



**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA  
A BIOŠTATISTIKA  
komentáre**

Všetky počty/stav sú uvedené v evidencii k 31.12.

## **BOD 1**

### **Tabuľka 1**

Prepočítaný počet informatikov na úväzok uviesť číselne na 2 desatinné miesta.

Interne – pre interných zamestnancov

Externe – pre externých zamestnancov ( počet hodín v týždni prepočítať na 37,5 hod. týždenný úväzok)

### **Tabuľka 2**

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok, uviesť číselne na 2 desatinné miesta (údaj z osobného úradu)

Mimo SERVEROV!

PC podľa evidencie majetku v príslušnom roku (aj pokazené).

### **Tabuľka 3a,3b,3c**

Mimo SERVEROV!

Počet užívateľských LEGÁLNYCH licencií.

V prípade free licencií (SW) uviesť počet inštalácií.

Príklady:

- 1 OEM počítať za 1 (13x OEM Win XP počítať za 13)
- Multilicencia na 5 MS Office 2003 (aj keď je len 3x nainštalovaná), počítať za 5 (ako je hodnota multilicencie)
- WinASU sieťová verzia (do 25 užívateľov) počítať za 25 (max. počet klientov v multilicencii)
- 7x nainštalovaný Libre Office počítať za 7

### **Tabuľka 3a**

Iné okrem MS Windows – napr. Linux

### **Tabuľka 3b**

Iné okrem MS Office – napr. Libre Office, Open Office.org

### **Tabuľka 3c**

Grafické – zahrňuje aj programy pre skener (aj OCR)

Antivírusové programy a SW pre bezpečnosť IT nepísať (tieto programy nemajú skupinu)

### **Tabuľka 4a**

Poskytovateľ pripojenia: PROVIDER

### **Tabuľka 4b**

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **interne / externe** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

### **Tabuľka 4c**

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **áno / nie** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

**BOD 2 - Vzdelávanie informatikov** (účasť informatika na vzdelávaní)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

**BOD 3 – Výsledky činností** (súhrn činností, ktoré vykonal informatik pre ostatných)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

## **KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

V Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Senici nie je vytvorené samostatné oddelenie, ktoré by sa zaoberalo kontrolou, dozorom a sťažnosťami. Uvedené úlohy v rámci svojich činností plní vedúca Osobného úradu a HTČ. Činnosť vnútornej kontroly sa realizuje v zmysle smernice o vnútornej kontrole, ktorá je spracovaný podľa zákona o kontrole v štátnej správe a taktiež podľa smernice o finančnej kontrole spracovanej podľa zákona o finančnej kontrole.

Vedúca Osobného úradu a HTČ je poverená vedením evidencie sťažností, petícií a podaní v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Senici. Vybavenie sťažností, petícií a podaní je nasmerované na príslušné odborné oddelenie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2014 zaznamenal 4 petície.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2014 nebolo doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vyhodnotené ako sťažnosť.

Za sledované obdobie bolo na RÚVZ so sídlom v Senici doručených 18 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety, 17 podaní bolo vyriešených do konca roka 2014, jedno podanie sa bude riešiť v roku 2015, nakoľko boli doručené v závere roka 2014. Podrobný prehľad je uverejnený v tabuľke v bode 4.

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností

Nebola zaznamenaná nijaká opodstatnená sťažnosť.

## 3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté nijaké opatrenia, vyplývajúce z riešenia sťažností.

## 4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

Podania, ktoré boli v roku 2014 doručené na RÚVZ so sídlom v Senici boli riešené v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení.

Druh podania	Prijaté v roku 2014	Vyriešené v roku 2014 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné
Sťažnosť	0	0/0	0	0
Petícia	4	0/1	2	1
Podnet	18	4/8	2	3

V roku 2014 nebolo prijaté nijaké podanie vyhodnotené ako sťažnosť.

Predmetom petícií prijatých na RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2014 boli nasledovné oblasti – nesúhlas občanov s chlórovaním vody a nájdenie iného spôsobu dezinfekcie vody v obecnom vodovode Hradište pod Vrátnom. V tomto prípade bola petícia odstúpená Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, ktorá je prevádzkovateľom uvedeného vodovodu. Pán Miroslav Lipa zo Skalice ako zástupca petičného výboru sa sťažoval na umiestnenie prevádzky výroby starorolského porcelánu v Skalici. Šetrením bolo zistené, že nie je

predpoklad, aby prevádzka ohrozovala zdravie ľudí. Obyvatelia Boorovej ulice v Skalici sa sťažovali na neprispôsobivých občanov na tejto ulici. Petícia bola postúpená Mestu Skalica. Obyvatelia Rovenskej ulice v Senici sa sťažovali na umiestnenie Skateparku v priestoroch haly v časti Sotina. Bolo zistené, že hala je využívaná v rozpore so stavebným zákonom, ale RÚVZ so sídlom v Senici nie je kompetentný konať v uvedenej veci.

Predmetom podaní prijatých na RÚVZ so sídlom v Senici, ktoré boli vyhodnotené ako podnety boli sťažnosti na zápach a na chov hydiny v susedstve, sťažnosti na nehygienický predaj potravín, zeleniny a ovocia v supermarketoch, sťažnosti na nevhodné hygienické podmienky v zariadeniach spoločného stravovania, výskyt vší v materskej škôlke, nevhodné pracovné podmienky, nezákonné konanie pohrebnej služby.

V sledovanom období riešil ÚVZ SR 5 podnetov, na ktoré si žiadal od RÚVZ so sídlom v Senici stanovisko.

## **5. Kontrolná činnosť**

V RÚVZ so sídlom v Senici bol na rok 2014 vypracovaný a vedúcim služobného úradu schválený plán kontrol. Kontroly sa vykonávajú na základe poverenia vedúceho služobného úradu. V zmysle uvedeného plánu bolo počas roka vykonaných 47 vnútorných kontrol a boli zamerané na súlad kontrolovanej oblasti a kontrolovaných skutočností s príslušnými ekonomickými, hospodárskymi resp. odbornými zákonmi.

Kontroly boli napr. zamerané na dodržiavanie zákona o nájme nebytových priestorov, disciplínu odberateľsko – dodávateľských vzťahov, správneho vedenia sťažostnej agendy, dodržiavania pracovnej doby, dodržiavanie zákona o slobodnom prístupe k informáciám, dodržiavanie zákona o finančnej kontrole, kontrolu personálnej agendy, stavu opatrení na zabezpečenie majetku, pridelovania OOPP, vybavovania objednávok, nakladania s neupotrebitelným majetkom a kontrolu inventúry, dodržiavanie termínov žiadostí, dodržiavanie pracovnej disciplíny so zameraním na alkohol, čerpanie sociálneho fondu, kontrola účelovosti a povoľovania jász, kontrola postupu pri povoľovaní pracovných ciest a kontrolu informačných systémov. Niektoré typy kontrol sú vykonávané štvrťročne, niektoré polročne a u niektorých je zvolená ročná periodicitá.

O každej kontrole bol vypracovaný záznam, ktorý bol predložený vedúcemu služobného úradu na oboznámenie. Kontrolnou činnosťou neboli zistené nijaké nedostatky alebo porušenie všeobecne záväzných predpisov, nariadení a vnútorných smerníc. V roku 2014 nenariadil vedúci služobného úradu nijakú mimoriadnu kontrolu.

V roku 2014 sa nerealizovala nijaká vonkajšia kontrola.