



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

**Kolónia 557  
905 01 Senica**

# **VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2013**

**december 2013**

# Všeobecná časť

## 1. Identifikácia úradu

**Názov:** Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pre územný obvod okresov Senica a Skalica

**IČO:** 00611034

**sídlo:** Kolónia 557, 90501 Senica

### vedúci služobného úradu

**a regionálny hygienik** Ing. Ondrej Máčalka

**Kontakt:** tel.: 034/6515901, mobil 0907 169 314  
[se.regionalnyhygienik@uvzs.sk](mailto:se.regionalnyhygienik@uvzs.sk)

- Územná pôsobnosť : okres Senica a Skalica
- Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká) a rozsah činnosti :

Dozorované územie zahŕňa 52 miest a obcí na ploche 1 043 km<sup>2</sup> , kde k 31.12.2013 žije 108 217 obyvateľov ( okres Senica 60 763, okres Skalica 47 354 ).

Okresy Senica a Skalica sa rozprestierajú v najzápadnejšej časti Slovenskej republiky, pričom susedia s Českou republikou i Rakúskou republikou. Je to prevažne rovinatý kraj, ktorý na severe územia mierne prechádza do Chvojnickej pahorkatiny a Bielych Karpát, na juhovýchode k pohoriu Malé Karpaty. Západnú prirodzenú hranicu tvorí rieka Morava, južne plynule geograficky, politiky i spoločensky naväzuje na Bratislavský kraj. Na sever susedí región s Trenčianskym samosprávnym krajom ( okres Myjava ), juhovýchodne po prekročení Malých Karpát je Trnavský samosprávny kraj ( okres Trnava ). Na Záhorí sa nachádza dostatok prírodných podzemných vôd vhodných pre zásobovanie verejnosti pitnou vodou.

Prírodné predpoklady umožňujú v tomto regióne využívať dve prírodné kúpacie oblasti ( Kunovská priehrada v Senici, Gazarka v Šaštíne-Strážoch ).

Kvalita ovzdušia nie je významne ohrozovaná zo žiadneho znečisťujúceho zdroja. Povodne a záplavy v posledných rokoch prinášajú kalamitný výskyt komárov. Hluk vo vonkajšom prostredí je v regióne najviac negatívne vnímaný z cestnej dopravy v mestách Holíč, Senica a obci Jablonica.

RÚVZ v Senici vykonávalo úradnú kontrolu potravín nad výrobou, obehom a manipuláciou s potravinami a potravinovými zložkami, pričom má v okresoch Senica a Skalica 1484 evidovaných zariadení. Zvýšená pozornosť bola venovaná zariadeniam spoločného stravovania v centrách turistického ruchu, ázijských reštauráciách, pozornosť sa venovala lahôdkárskym a cukrárenským výrobkom. Kontrole mäsa v zariadeniach spoločného stravovania, kontrolám na základe RASFF (prítomnosť konského mäsa vo výrobkoch, dovoz cukrovínok z Poľska ), kontrolách pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením, kontrolám zameraných na ochranu nefajčiarov v obchodných centrách, kontrolám počas rôznych trhových akcií ( Vianoce, jarmoky) ako aj štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami. V roku 2013 sa vykonalo v rámci úradných kontrol a v rámci ŠZD spolu 423 kontrol , vyšetrilo sa 272 vzoriek potravín, 30 vzoriek sterov a 7 vzoriek vôd z vlastných vodných zdrojov u prevádzkovateľa .

V roku 2013 bolo v evidencii 404 zariadení pre deti a mládež z toho 69 neštátnych (17,1%). Z toho 45 materských škôl, 47 základných škôl, 3 gymnáziá, 9 stredných odborných škôl, 28

stredísk a pracovísk praktického vyučovania, 6 špeciálnych škôl. V okrese Skalica sú 2 vysoké školy.

V oboch okresoch prevažujú priemyselné podniky, ktoré sú zamerané na oblasť všeobecného strojárstva, potravinárstva, elektrotechniky, chemického priemyslu a stavebnej výroby.

Z rizikových faktorov, ktoré významnou mierou ovplyvňujú kvalitu pracovného prostredia je predovšetkým hluk a chemické faktory.

V okrese Senica dominuje s najväčším počtom zamestnancov firma Delphi, ktorá sa zaoberá výrobou káblových zväzkov pre automobilový priemysel, OMS s.r.o. Senica, ktorá sa zaoberá výrobou osvetľovacích telies. Stavebnú výrobu reprezentujú najmä fi IKO na výrobu asfaltových šindlov a fi KERKOSAND na ťažbu piesku pre stavebnú a strojárskú výrobu a strojárstvo.

V oblasti strojárstva sú významné firmy ARCELOL na výrobu oceľových konštrukcií a plechov pre automobilový priemysel.

V oblasti ťažobného priemyslu figuruje Baňa Čáry s ťažbou lignitu.

Chemický priemysel je zastúpený spoločnosťou Slovokord a.s. Senica, ktorá sa zaoberá výrobou PES vlákna pre potreby gumárskeho priemyslu, Kovotvar Kúty zaoberajúci sa povrchovou úpravou kovov.

Okres Skalica je reprezentovaný predovšetkým strojárskou výrobou (ložiská), výrobou obalov a firmami ktoré sa zaoberajú likvidáciou resp. recykláciou odpadov.

Z najvýznamnejších firiem môžeme spomenúť INA Skalica, Grafobal Skalica, Eismann Automotive Slovensko v Holíči (výroba autodoplnkov) a FORTACO s výrobou pre ťažbu dreva.

Národné referenčné centrá : V RÚVZ Senica nie je zriadené.

Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Senici pracujú ako krajskí odborníci na základe poverenia Hlavného hygienika SR Ing. Ondrej Máčalka pre oblasť hygieny životného prostredia a Mgr. Adriana Dvouletá pre oblasť hygieny detí a mládeže.

- vzdelávacie aktivity v roku 2013

Zdravotnícki pracovníci RÚVZ so sídlom v Senici boli v roku 2013 zapojení do projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“, financovaného z prostriedkov EÚ, ktorý bol organizovaný Úradom verejného zdravotníctva SR. V priebehu roka 2013 sa v RÚVZ so sídlom v Senici zrealizovali 5 prednášok z oblasti aktuálnej problematiky životného prostredia a zdravia I - 22 pracovníkov, legislatíva na úseku verejného zdravotníctva 21 pracovníkov, Dôchodkové poistenie v zmysle zákona 461/2003 o sociálnom poistení -21 pracovníkov, Aktuálne problémy v oblasti hygieny detí a mládeže – 18 pracovníkov a Aktuálne problémy v hygiene životného prostredia II 18 pracovníkov.

Pracovníci RÚVZ so sídlom v Senici sa zúčastnili nasledovných podujatí, ktoré boli organizované uvedenými organizáciami:

Celoslovenský odborný seminár „Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi“ RÚVZ Trenčín – 1 pracovník epidemiológie

Odborná konferencia „Surveillance nozokomiálnych nákaz“ Slovenská epidemiologická spoločnosť a ÚVZ SR

Nakladanie s vedľajšími živočíšnymi produktami- Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov  
– 2 pracovníci

Tematický kurz na SZU v Bratislave – Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove  
k zdraviu – 3 pracovníčky

Škola vakcinológie III – Slovenská epidemiologická spoločnosť – 1 pracovníčka

Surveillance chronických chorôb – LF UK Bratislava , ÚVZ SR a RÚVZ Trenčín -3  
pracovníčky

Odborné semináre pre pracovníkov OÚ a HTČ v oblasti spracovania miezd a sociálneho  
poistenia, daňových odvodov, práce so mzdovým programom VEMA, ochrana osobných  
údajov 5 x

- personálne obsadenie

- o stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici k 31.12.2013

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	<b>1</b>
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	2
Robotníci	1
<b>Spolu</b>	<b>4</b>

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

<b>Katégória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár			1						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1	3	10	6				20
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP – VŠ			1						1
THP – ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		1	5	10	6				22

**V sledovanom období sú  
v mimoevidenčnom stave  
(spolu verejná aj štátna služba):**

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2013</b>	<b>Skutočnosť rok 2013</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	27	26
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	27	26
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	27	23,79
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	27	24,27
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2013 (všetci zamestnanci)**

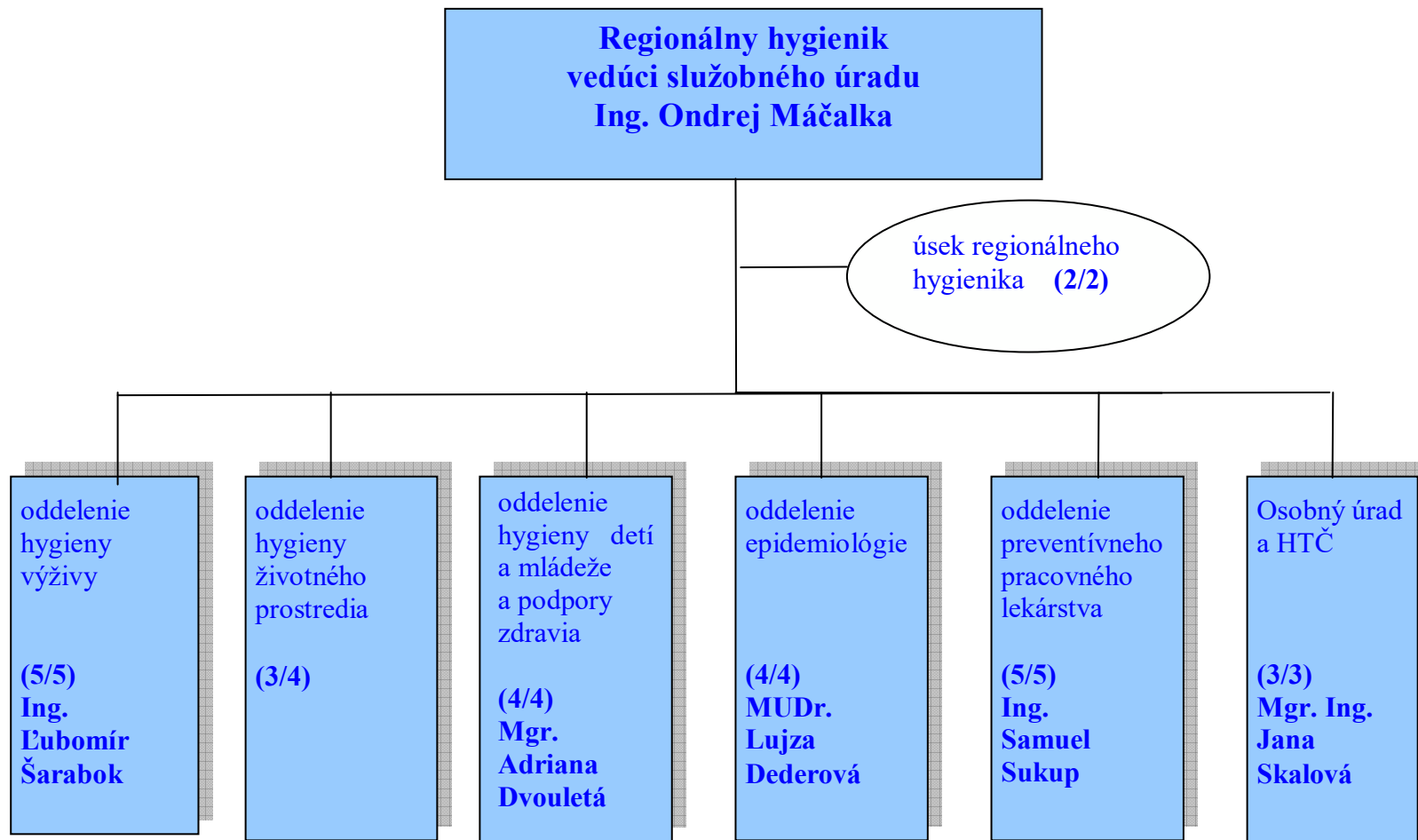
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 – 24</b>										
<b>25 – 29</b>			0,93							<b>0,93</b>
<b>30 – 34</b>			1,86							<b>1,86</b>
<b>35 – 39</b>			1,86							<b>1,86</b>
<b>40 – 44</b>			0,93				0,93	0,93		<b>2,79</b>
<b>45 – 49</b>			5,58					0,93		<b>6,51</b>
<b>50 – 54</b>	0,47	0,93	3,72							<b>5,12</b>
<b>55 – 59</b>			2,79						0,93	<b>3,72</b>
<b>60 – 64</b>			1,00							<b>1</b>
<b>65 a viac</b>										
<b>Spolu</b>	<b>0,47</b>	<b>0,93</b>	<b>18,67</b>				<b>0,93</b>	<b>1,86</b>	<b>0,93</b>	<b>23,79</b>

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2,79							2,79
HDM			2,79							2,79
PPL			4,65							4,65
HV			4,65							4,65
EPI	0,47		2,79							3,26
Laboratóriá										
Úsek RH			1					0,93		1,86
HTČ							0,93	0,93	0,93	2,79
PZ		0,93								0,93
OZpŽ										
<b>Spolu</b>	<b>0,47</b>	<b>0,93</b>	<b>18,67</b>				<b>0,93</b>	<b>1,86</b>	<b>0,93</b>	<b>23,79</b>



## Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Senici



V Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Senici bol v roku 2013 stanovený limit počtu zamestnancov 27. Jedno štátnozamestnanecké miesto je voľné.

Od apríla 2013 došlo k dohode medzi Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Senici a jeho zamestnancami o skrátení pracovného úväzku u všetkých zamestnancov RÚVZ na výšku 0,93 ( s výnimkou regionálneho hygienika), resp. 0,47. K uvedené riešenie bolo prijaté v súvislosti so znížením objemu finančných prostriedkov na mzdy a platy v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici na rok 2013

Vo výkone práce vo verejnom záujme pracujú na RÚVZ so sídlom v Senici 4 zamestnanci. Jedna pracovníčka pracuje na úseku Regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu ako sekretárka s ďalšími kumulovanými funkciami. 2 pracovníci sú na oddelení Osobný úrad a HTČ – finančná účtovníčka a šofér. Na oddelení HDM A PZ pracuje jedna zamestnankyňa ako inštruktorka zdravotnej výchovy. V priebehu roka 2013 nedošlo k nijakému pohybu v počte zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme.

V RÚVZ so sídlom v Senici pracuje 22 štátnych zamestnancov, jedno štátnozamestnanecké miesto je voľné. Pracovníci, ktorí sú zaradení do štátnej služby sú predovšetkým pracovníci odborných oddelení, regionálny hygienik a vedúci služobného úradu a vedúca osobného úradu a HTČ. V RÚVZ so sídlom v Senici je vzhľadom na veľkosť úradu zriadených 6 oddelení a jeden úsek práce.

V priebehu roka 2013 nedošlo k nijakým organizačným zmenám, ktoré by sa týkali personálnej oblasti.

Z hľadiska vekovej štruktúry 20 (77 %) zamestnancov z 26 patrí do vekovej skupiny 40 – 54. V kategórii od 25 – 39 rokov pracuje 5 zamestnancov, čo predstavuje 19 % z celkového počtu.

Z hľadiska kategórii zamestnancov pracuje v RÚVZ so sídlom v Senici 1 lekárka na 0,47 % úväzok, 20 verejných zdravotníkov, z toho 11 s VŠ vzdelaním II. stupňa, 4 pôvodne iní zdravotnícki pracovníci, 1 sestra na oddelení HDM a Podpory zdravia a 4 THP pracovníci z toho 1 s VŠ vzdelaním.

**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.

Do verejného zásobovania bola pripojená obec Bílkove Humence do skupinového vodovodu Senica.

V okrese Senica je pitnou vodou zásobovaných 87,14% obyvateľov a v okrese Skalica 85,97% 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 2013 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
P.č. P	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
11	ZŠ aj MŠ Radošovce	vrtaná 30,5	360	nevyhovuje	chémia - NH4	sledovaná pravidelne
12	MŠ Rohov	kopaná 16m	20	nevyhovuje	chémia - dusičnany	cirkevný zdroj, sledovaná pravidelne
13	Škola v prírode Moravský Sv. Ján	vrtaná 30m	85	nevyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
14	MŠ Lopašov	vrtaná 30m		vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
15	Poľnohospodárske družstvo Dojč	vrtaná 50m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
16	Agropartner spol. s r.o. Prievaly	vrtaná 85m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
17	Hotel Karpaty ****, Častkov	vrtaná, 70m	70	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
18	Motorest Havran, Častkov	vrtaná, 150m	70	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
19	Reštaurácia Na mlyne Radošovce	kopaná, 12m	100	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
20	Pizzéria Radošovce	kopaná, 18m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne

21	Reštaurácia Impuls Popudinské Močidlany	kopaná, 15m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
22	Zámocká vináreň Holíč	vrtaná, 105m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
23	ČSPH D2 Sekule	vrtaná, 40m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
24	Motorest U Janíčkov Kúty	vrtaná, 80m	100	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
25	Pohostinstvo Hájek&Holenka Moravský Sv. Ján	vrtaná, 50m	40	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
26	Hostinec U Tonky Borský Sv. Jur - Tomky	vrtaná, 40m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
27	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 152 vzoriek pitnej vody (minimálny rozbor).

Z toho v okrese Senica z celkového počtu 97 vzoriek bolo 17,53% 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 55 vyšetrených vzoriek závadných 18,18%, na čom sa v najväčšej miere podieľala fyz.-chem. závadnosť – zvýšený zákal a obsah Fe, čo bolo spôsobené nedostatočným odkalením rozvodov vody a nedostatky sa prejavili v spotrebiskách Petrova Ves, Gbely a Letničie.

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.2013 neboli zaznamenané.

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

V r. 2013 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 2013 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 24.06.2013 do 15.09.2013. 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 8 vzoriek vôd z prírodného kúpaliska.

V RO Šaštín Stráže – Gazarka kúpacia sezóna započala 24.06.2013 a pretrvávala do 15.09.2013. Začiatok kúpacej sezóny a celý mesiac júl prebiehal bez problémov. Voda určená na kúpanie vyhovovala v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám platnej legislatívy.

V mesiaci august vzhľadom na zhoršenie kvality vody v ukazovateľoch cyanobaktérie a chlorofyl *a* sa neodporúčalo kúpanie a vodné športy pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom, až do ukončenia kúpacej sezóny. Z prírodného kúpaliska bolo celkovo odobratých 10 vzoriek vôd. V tejto rekreačnej oblasti návštevnosť rekreatov i poskytovanie služieb zariadeniami upadá.

Celkove v roku 2013 až na RO Šaštín Stráže – Gazarka je možné hodnotiť celú kúpaciu sezónu úspešnú tak z pohľadu kvality vôd, tak aj čo do úrovne poskytovaných služieb zariadeniami, ktoré zabezpečovali služby obyvateľstvu.

### 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 bola odobratá 1 vzorka vody. Vzorka vody vyhovovala požadovanej kvalite.

#### 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2013 prevádzkovali v okresoch Senica a Skalica dve umelé kúpaliská. Kúpalisko v mestách Skalica a Holíč boli počas celej sezóny mimo prevádzky (areál využívaný na iné aktivity, nerentabilnosť prevádzky).

Na laboratórne vyšetrenie zo všetkých kúpalísk bolo odobratých 21 vzoriek vôd (v Senici boli z celkového počtu 8 vzoriek závadné 3, v Skalici z celkového počtu 13 závadné 2). Prekročené boli najmä mikrobiologické ukazovatele v období pred započatím prevádzky (cieľený štátny zdravotný dozor), čo sa nakoniec pri riadnej prevádzke, najmä účinnou dezinfekciou odstránilo. Priebeh prevádzky na všetkých bazénoch bol počas kúpacej sezóny bez podstatných závad.

### 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 hodnotenom období bol riešený jeden opodstatnený podnet občanov, kde zdrojom hlučnosti bola benzínová elektrocentrála pri tréningoch dobrovoľného hasičského zboru v objekte základnej školy. Podnet bol doriešený v prospech občanov oddelením hygieny detí a mládeže nakoľko výcvik hasičov súvisí s vyučovacím procesom v škole (krúžok).

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 sa rieši projektovou prípravou - vybudovaním cestného obchvatu týchto sídiel. Horizont riešenia (realizácia) je na roky 2015. 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 32 kontrol počas kúpacej sezóny, 15 kontrol v ubytovacích zariadeniach a 4 kontroly v hoteloch.

#### • Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Do prevádzky bolo rozhodnutím uvedených 25 nových zariadení a vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 35 kontrol, bez závažných nedostatkov.

#### • Zariadenia sociálnych služieb

Rozšírenie ubytovacej kapacity bolo schválené rozhodnutiami v DSS a ZPS Senica.



Nové zariadenie vzniklo v Senici (ZSS) a Nájomný dom seniorov Prievaly.

- Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ Senica zdravotnícke zariadenia gestoruje 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.

- Pohrebništvo

V roku 2013 neboli zaznamenané žiadne významné nedostatky u prevádzkovateľov pohrebísk a prevádzkovateľov pohrebných služieb.

### **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, pohrebništva a podobne.

Bolo poskytnutých 512 informácií a konzultácií.

### **VI. Ďalšie činnosti**

Pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia sa zúčastňovali v komisiách na preskúšanie odbornej spôsobilosti v 2 prípadoch. Taktiež sa zúčastňujú 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: 1.1.2013 - 31.12.2013</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>
Čáry	1 276	1 215	95,22
Hradište pod Vrátnom	655	580	88,55
Častkov	620	0	0
Rybky	651	0	0
Senica	20 313	20 290	99,89
Podbranč	609	368	60,43
Štefanov	1 664	1 223	73,50
Sekule	1 709	1 041	60,91
Borský Mikuláš	3 930	3 802	96,74
Rovensko	415	306	73,73
Šaštín Stráže	5 146	5 019	97,53
Sobotište	1 468	0	0
Dojč	1 257	1 019	81,07
Šajdíkove Humence	1 109	1 096	98,83
Prievaly	970	953	98,25
Osuské	599	518	86,48
Hlboké	912	637	69,85
Jablonica	2 237	2 189	97,85
Plavecký Peter	631	563	89,22
Smolinské	944	928	98,31
Kúty	4 075	3 535	86,75
Lakšárska Nová ves	1 082	882	81,52
Koválov	717	698	97,35
Bílkove Humence	215	160	74,42
Prietrž	719	637	88,60
Smrdáky	702	612	87,18
Kúklov	795	462	58,11
Moravský Sv. Ján	2 119	1 632	77,02
Borský Sv. Jur	1 635	1 389	84,95
Cerová	1 197	1 192	99,58
Rohov	392	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>60 763</b>	<b>52 946</b>	<b>87,14</b>

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

<b>Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013</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>
Kopčany	2 570	2 570	100,00
Dubovce	675	0	0
Gbely	5 187	5 168	99,63
Holíč	11 167	11 140	99,76
Letničie	508	471	92,72
Unín	1 228	893	72,72
Oreské	358	0	0
Kátov	594	380	63,97
Vrádište	779	503	64,57
Mokrý Háj	655	520	79,39
Brodské	2 341	2 298	98,16
Koválovec	672	0	0
Prietržka	490	347	70,82
Chropov	381	370	97,11
Radimov	580	193	33,28
Petrova Ves	1 116	1 024	91,76
Skalica	14 690	14 601	99,39
Lopašov	316	0	0
Popudinské Močidlany	909	0	0
Radošovce	1 830	0	0
Trnovec	308	234	75,97
<b>Spolu:</b>	<b>47 354</b>	<b>40 712</b>	<b>85,97</b>

## RÚVZ Senica:

**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**  
**Zdroj údajov: Monitoring**

<b>Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013</b>										
<b>Zdroj údajov: Monitoring</b>										
<b>Kraj: Trnavský</b>										
<b>Okres: Senica</b>										
Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Borský Mikuláš	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Kúty	0	11	1	9,09	1	9,09	0	0	0	0
Šaštín Stráže	0	8	1	12,50	1	12,50	0	0	0	0
Borský Sv. Jur	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Cerová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakšárska Nová Ves	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Štefanov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dojč	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Šajdíkove Humence	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Koválov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Smrdáky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Smolinské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čáry	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuklov	0	3	3	100,00	3	100,00	0	0	0	0
Moravský Sv.Ján	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekule	0	3	3	100,00	3	100,00	0	0	0	0
Plavecký Peter	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Prietrz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podbranč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Senica	0	19	4	21,05	4	21,05	0	0	0	0
Osuské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hradište pod Vrátnom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablonica	0	3	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Rovensko	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prievaly	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlboké	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>17</b>	<b>17,53</b>	<b>16</b>	<b>16,49</b>	<b>1</b>	<b>1,03</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: 1.1.2013 - 31.12.2013</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	10	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	6	4	66,67	3	50,00	1	16,67	0	0
Letničie	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Kátov	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
Trnovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	4	2	50,00	2	50,00	0	0	0	0
Unín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radimov	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Chropov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	0	12	1	8,33	1	8,33	0	0	0	0
Mokrý Háj	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>18,18</b>	<b>8</b>	<b>14,55</b>	<b>2</b>	<b>3,64</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: 1.1.2013 - 31.12.2013											
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 2013 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 pláže [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	24.6.2013	15.9.2013	
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	24.6.2013	15.9.2013	



## 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	8	2	25	69	4		1	3
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organi-zovaná	10	6	60	84	17	1	6	10
<b>Sumárne údaje za okres</b>						<b>18</b>	<b>8</b>	<b>44,44</b>	<b>153</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>13</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	1		0	13				
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>13</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	18.7.2013	05.9.2013	nie	nie	1500	0	2	2
<b>okres Skalica</b>								
Mestské kúpalisko Holíč				áno	3000	0	1	1
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	13.6.2013	15.9.2013	nie	nie	3000	0	3	3
Mestské kúpalisko Skalica				áno	2000	0	1	1
<b>Sumárne údaje za okres</b>					<b>9500</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</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	8	3	37,5	87	6	5		1
<b>okres Skalica</b>								
Mestské kúpalisko Holíč			0					
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	13	2	15,38	156	2	2		
Mestské kúpalisko Skalica			0					
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>23,81</b>	<b>243</b>	<b>8</b>	<b>7</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>									1*
	<i>neopodstatnených</i>									
<b>Skalica</b>	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

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

\* - riešilo oddelenie hygieny detí a mládeže

**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	8	431	8	199	1	150	1	364			3	30	30	1469
Skalica	6	174			4	73	6	208					2	41	5	126	23	622
<b>SPOLU :</b>	<b>11</b>	<b>320</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>12</b>	<b>504</b>	<b>14</b>	<b>407</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>364</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>156</b>	<b>53</b>	<b>2091</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	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Senica	82		61	14	39	11	2	39	1	7	2	1		14	273
Skalica	74		47	11	37	17	2	26		6	2	2	1	10	235
<b>SPOLU:</b>	<b>156</b>		<b>108</b>	<b>25</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>508</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 na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	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 2013

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	7	22/47		7				Spolu v okrese
Skalica	3	10/24		3				
<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>32/71</b>		<b>10</b>				



# **HYGIENA VÝŽIVY**

## 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
<i>Eubomír Šarabok, Ing</i>	1998	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
<i>Barbora Machová, Mgr</i>	2008	áno			
<i>Valeria Molčanová, Mgr.</i>	1987	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
<i>Anna Salajková, Mgr.</i>	1992	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
<i>Iveta Kulhánková</i>	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
Aktuálna problematika v hygiene životného prostredia a zdravia	Seminár Modul 9	12.03.2013	RÚVZ Senica	ÚVZ SR Bratislava	5
Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Seminár Modul 15	19.03.2013	RÚVZ Senica	ÚVZ SR Bratislava	4
Dôchodkové poistenie v zmysle zákona č. 461/2003 Z.z. o sociálnom poistení v znení zmien a doplnkov	Seminár Modul	25.03.2013	RÚVZ Senica	ÚVZ SR Bratislava	5
Odpady v zariadeniach	Seminár	03.04.2013	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1

spoločného stravovania						
Bezpečnosť potravín a spotrebiteľ	Seminár	04.04.2013	ŠVPS SR Bratislava	ŠVPS SR Bratislava	1	
Celoslovenská porada z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Porada	09.- 10.04.2013	Oščadnica	ÚVZ SR Bratislava	2	
Celoslovenská porada v hygiene výživy	Porada	29.- 30.05.2013	Terchová	ÚVZ SR Bratislava	1	
Nakladanie s VŽP/OP – kuchynské odpady vrátane použitých potravinárskych olejov – zber, preprava, sklady, predbežné spracovanie	Seminár	19.06.2013	ŠVPS SR Bratislava	ŠVPS SR Bratislava	1	
Spoločné rokovanie zástupcov RÚVZ Senica a RVPS Senica	Porada	25.06.2013	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1	
Celoslovenský seminár z výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Seminár	26.06.2013	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR Bratislava	2	
Metodický seminár k výkonu ŠZD a kontroly fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Seminár	07.08.2013	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava	2	
Aktuálne témy v oblasti hygieny detí a mládeže	Seminár Modul 7	03.10.2013	RÚVZ Senica	ÚVZ SR Bratislava	5	
Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020, implementácia v praxi	Odborná konferencia	28.10.2013	MZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava RÚ WHO pre európu Bratislava MZ SR Bratislava	1	

Aktuálna problematika hygieny životného prostredia	Seminár Modul 9	08.11.2013	RÚVZ Senica	ÚVZ SR Bratislava	5
Celoslovenská porada v hygiene výživy	Porada	27.-28.11.2013	Košice	ÚVZ SR Bratislava	1

### **Prednášková činnosť:**

Prednášky pred skúškou na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti RÚVZ Senica organizované v spolupráci s Akadémiou vzdelávania v Senici, 2013:

- 25.02.2013, 11.03.2013 pre spoločnosť Jednota SD Senica, téma - hygienické požiadavky pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu

**Aktivity v médiách:** nerealizované

### **Iné odborné činnosti :**

- konzultačná a poradenská činnosť – 528

- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisii, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad – 12x organizovaná a vykonaná skúška OS, 2 zamestnanci

- vydaných 321 osvedčení OS

## **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 2013 bolo k uvedenie priestorom do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 156 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 105 posudkov k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 12 posudkov k výrobe potravín, 37 posudkov k predaju potravín, 2 posudky k predaju kozmetických výrobkov a 2 zastavenie konania. Okrem toho bolo vo veci prerušenia konania vydaných 6 posudkov k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania a 2 posudky k prevádzkovaniu výroby potravín. Ďalej bolo vydaných celkom 5 záväzných stanovísk na územné konanie k potravinárskym prevádzkarniam, 15 záväzných stanovísk na kolaudačné konanie a 112 iných výkonov. Spolu bolo poskytnutých 528 odborných konzultácií k uvedenej problematike. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek a zásad správnej výrobných praxe a v súvislosti s riešením mimoriadnych úloh na úseku oddelenia hygieny výživy. Posudková činnosť bola zameraná na vydanie posudkov k uvedeniu potravinárskych objektov alebo stavieb do užívania resp. uvedenie priestorov do prevádzky. Posudky boli vydané v prevažnej miere na už jestvujúce prevádzkarne, kde nastala len zmena majiteľa alebo prevádzkovateľa.

K najčastejším nedostatkom v rámci posudkovej činnosti môžeme zaradiť:

- návrhy neobsahovali všetky potrebné doklady
- návrhy boli podané predčasne, kedy priestory neboli pripravené k uvedeniu do prevádzky
- chýbali doklady o kvalite pitnej vody, ak sa jednalo o prevádzkarne v obciach, kde nieje verejný vodovod.

### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

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

Kontrolná činnosť bola v priebehu roka 2013 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu ZSS, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013, harmonogramu odberu vzoriek a plánu činnosti oddelenia hygieny výživy. 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 preverka bola zaevidovaná do informačného systému ÚVZ. V rámci kontrolnej činnosti bola zohľadňovaná „Dohoda o vzájomnej spolupráci“, ktorá je podpísaná s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Senici aktualizovaná pre rok 2013.

Priebežne počas roka boli vykonané preverky v zariadeniach spoločného stravovania všetkých typov, kontrola podmienok prípravy pokrmov v orientálnych reštauráciách, pripravenosti zariadení spoločného stravovania v strediskách letnej turistiky, kontrola pôvodu surovín v zariadeniach spoločného stravovania, kontrola označovania a pôvodu podávaných pokrmov na čerpacích staniciach, kontrola ambulatného predaja potravín. Preverky boli vykonané aj v zariadeniach s epidemiologicky rizikovou činnosťou, ktoré spadali do kompetencií orgánu na ochranu zdravia – cukrárenské výrobné, výrobné zmrzliny a pokrmov rýchleho občerstvenia.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými prostriedkami bol realizovaný podľa odborného usmernenia pre výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami platného pre RÚVZ Senica na rok 2013 a bol vyhodnotený v samostatnej správe.

V priebehu roka 2013 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.

V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 247 kontrol.

V zmysle zákona č. 152/1995 bolo vykonaných 176 kontrol.

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

Počas roka 2013 pracovníci vykonali 240 kontrol zameraných na dodržanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. Kontroly fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania boli zamerané na dodržiavanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania, ktoré poskytujú služby spojené s výrobou a podávaním pokrmov a nápojov, okrem tých zariadení spoločného stravovania, ktoré majú pre nefajčiarov vyhradené minimálne 50 % z plochy, ktorá je oddelená od časti pre fajčiarov, pričom priestor pre nefajčiarov musí byť umiestnený pri vstupe do zariadenia spoločného stravovania.

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

V roku 2013 bolo na oddelení hygieny výživy prijatých spolu 8 podnetov.

Podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení bolo v zariadeniach spoločného stravovania riešených 6 podnetov, podľa zákona č. 152/1995 Z. z. v platnom znení pri výrobe potravín boli

prijaté 2 podnety (supermarkety), ktoré boli odstúpené na RVPS Senica. Z celkového počtu (6) podnetov boli 2 podnety vyhodnotené ako opodstatnené, 3 podnety boli vyhodnotené ako neopodstatnené a 1 podnet nebolo možné dokázať. V prípade opodstatnených podnetov boli prevádzkovateľom uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov.

### **3.2 Úradná kontrola**

Úradná kontrola bola počas roka 2013 vykonávaná nad výrobou, obehom a manipuláciou s potravinami a potravinovými zložkami v zmysle kompetencií zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a Nariadenia (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom dodržiavania potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov. Úradná kontrola bola zameraná na kontrolu hygienických podmienok pri výrobe, manipulácii, preprave a podávaní pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia. Počas výkonu dozoru sa postupovalo podľa plánu úradnej kontroly potravín pre rok 2013 a podľa vlastného plánu odberu vzoriek potravín vypracovaného pre účely RÚVZ v Senici. Kontroly sa týkali zabezpečenia hygienických podmienok v súlade s požiadavkami ustanovenými v:

- zákone č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení
- nariadení (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín,
- Potravinovom kódexe SR,
- zákone č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení a niektorých zákonov v platnom znení,
- vyhláske MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a
- v ďalších súvisiacich predpisoch pre výrobu potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovanie na trh z hľadiska požiadaviek zachovania ich zdravotnej bezpečnosti.

V priebehu roka 2013 bolo vykonaných 176 kontrol v 127 kontrolovaných prevádzkach, nezhôd bolo zistených 8 prípadov v 2 prevádzkach. Celkom bolo v priebehu roka odobratých 268 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 180 vzoriek). Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 30 vzoriek. 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**

##### **Výroba a predaj zmrzliny**

Počas roka 2013 sme evidovali 20 prevádzkarní, ktoré sa zaoberajú výrobou a následným predajom zmrzliny. Počas roka bolo odobratých 45 vzoriek zmrzlín päťcovým systémom, pričom 5 vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií, plesní a kvasiniek.

Pri previerkach sa venovala pozornosť zavedeniu HACCP do praxe a monitorovaniu kritických kontrolných bodov, sanitácii, 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 posudku k prevádzkovaniu. Závažné nezhody zistené neboli.



### **Dojčenské vody, watercoolery**

Počas roka 2013 bolo podľa plánu ÚKP odobratých 3 vzorky dojčenských vôd a 4 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy. 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 2013 pracovníkmi RÚVZ Senica odobratých 35 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí nasledovne: 2 vzorky na akrylamid, 3 vzorky na reziduá prípravkov na ochranu rastlín, 2 vzorky na aflatoxín, 3 vzorky na patulín, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 4 vzorky na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 3 vzorky na zearalenon, 2 vzorky na melamín, 1 vzorka na stanovenie As, 10 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie. Všetky vzorky spĺňali požiadavky platnej legislatívy.

**Z potravín na osobitné výživové účely** boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky potraviny určenej na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou na regulovanie telesnej hmotnosti a pri svalovej námahe.

**Výživových doplnkov bolo odobratých a vyšetrených 5 vzoriek** nasledovne: 2 vzorky čaju, 1 vzorka výživových doplnkov obsahujúcich rastlinnú zložku; 1 vzorka výživových doplnkov obsahujúcich oleje a 1 vzorka výživových doplnkov šumivých.

**Materiály a predmetmi určenými na styk s potravinami** – počas roka boli podľa harmonogramu odobrané a laboratórne vyšetrené 4 vzorky obalov. Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám Potravinového kódexu SR.

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

Ku koncu roka 2013 evidujeme 861 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 171 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 247 kontrol.

Počas roka 2013 bolo odobratých spolu 81 vzoriek pokrmov zo zariadení spoločného stravovania, z ktorých 15 vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke, čo predstavuje 18,51 %. Pri kontrolách bola pozornosť venovaná zavádzaniu systému správnej výrobnéj praxe.

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

Počas roka 2013 bolo evidovaných 124 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu. Počas roka boli v uvedených prevádzkach odobraté 3 vzorky hotových pokrmov. Požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 33,33 %.

Nedostatky boli zistené najmä s dokladovaním odbornej spôsobilosti. Prevádzkovatelia pre svojich pracovníkov priebežne zabezpečujú aj túto požiadavku.

Najčastejšie nedostatky boli zistené pri skladovaní, uchovávaní a manipulácii s potravinami, ku ktorým patrili:

- uchovávanie nezlúčiteľných druhov potravín v chladiacich, resp. mraziacich zariadeniach
- uchovávanie surovín na prípravu pokrmov po dátume spotreby alebo po dátume minimálnej trvanlivosti
- neoznačovanie surovín dátumom otvorenia

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

V roku 2013 sme evidovali celkom 737 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu. Počas roka bolo v uvedených prevádzkach odobratých 78 vzoriek potravín a hotových pokrmov, z ktorých 14 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým limitom požiadaviek platnej legislatívy, čo predstavuje 17,94 %. Príčinou nevyhovujúcich vzoriek bola prítomnosť koliformných baktérií, *Proteus vulgaris*, *Citrobacter*, *Sta. aureus*.

V niektorých kontrolovaných prevádzkarňach boli zistené nedostatky spôsobené najmä nedodržaním technologických postupov pri výrobe, opotrebovaním strojno-technického vybavenia prevádzkarní, nedostatočnou resp. žiadnou odbornou spôsobilosťou pracovníkov.

K najčastejším nezhodám zisteným pri skladovaní, uchovávaní a manipulácii s potravinami na trh patrili:

- uchovávanie nezlúčiteľných druhov potravín v chladiacich, resp. mraziacich zariadeniach
- zmrazovanie surovín a rozmrazovanie surovín
- nevyhovujúca prevádzková hygiena (znečistenie a poškodenie stien, znečistenie podláh, ťažká čistiteľnosť účelového zariadenia, resp. vybavenia)
- nezabezpečenie meracích zariadení na kontrolu podmienok skladovania potravín najmä v chladiacich a mraziacich zariadeniach, resp. meracie zariadenia - vlhkomery v suchých skladoch boli nefunkčné,
- uchovávanie surovín na prípravu pokrmov po dátume spotreby, resp. dátume minimálnej trvanlivosti, resp. surovín neoznačených
- nedostatočná aplikácia zásad správnej výrobnéj praxe - nedostatočné vykonávanie monitoringu kritických kontrolných bodov v skladoch, chýbali nápravné opatrenia pri prekročení limitov.

### **Výroba a predaj cukrárskych výrobkov**

Ku koncu kalendárneho roka 2013 sme evidovali v regióne spolu 3 cukrárenské výrobné s následným predajom výrobkov, ktoré zostali v kompetenciách RÚVZ. V týchto výrobniach bolo odobratých spolu 10 vzoriek cukrárenských výrobkov. Po mikrobiologickej stránke nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 20,00 %.

Súčasne s odbermi vzoriek výrobkov boli vykonané aj previerky, pri ktorých sme sa zameriavali na prísun surovín, skladovanie surovín a hotových výrobkov, dodržiavanie chladiaceho reťazca, zavedenie HACCP a následný monitoring.

K najčastejším nezhodám zisteným pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní cukrárskych výrobkov na trh patrili nedostatky v osobnej hygiene, prevádzkovej hygiene a nedostatky pri vykonávaní monitoringu a evidencie kritických kontrolných bodov.

**Lahôdkárska výroba** patrí do kompetencií RVPS.

### **Príprava hotových pokrmov a jedál na predajných miestach**

Na regionálnej úrovni registrujeme 211 prevádzkarní uvedeného typu. Jedná sa o 2 čerpacie stanice pohonných hmôt s prípravou jedál a ich následným predajom na mieste, 121 prevádzkarní s predajom občerstvenia a 88 prevádzkarní ambulantom stánkového predaja.

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

V priebehu roka 2013 bolo vykonaných spolu 21 auditov. Všetky boli vykonané v ZSS.

K najčastejším nezhodám patrili nezhody k:

- 8. hlave potravinového kódexu SR, vrátane príloh (§ 255, 256, 257, 258, 259, príloha č. 2, príloha č. 3)
- vyhláška č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2013 bolo odobratých v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 272 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo nevyhovujúcich 30 vzoriek z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie, čo predstavuje 11,02 %.

#### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

v priebehu roka 2013 bolo celkom odobratých 272 vzoriek, z ktorých bolo laboratórne mikrobiologicky vyšetrených 206 vzoriek. Z tohoto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 30 vzoriek t.j. 14,56 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

**lahôdkárske výrobky:** odobratých a laboratórne vyšetrených 14 vzoriek, po mikrobiologickej stránke boli nevyhovujúce 2 vzorky, čo predstavuje 14,28 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií a kvasinky.

**cukrárske výrobky:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 39 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bolo nevyhovujúcich 7 vzoriek, čo predstavuje 17,94 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť plesní, kvasinky a koliformných baktérií.

**zmrzlina:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 45 vzoriek, 5 vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií, plesní a kvasiniek.

**hotové pokrmy:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 61 vzoriek hotových pokrmov, nevyhovujúcich bolo 9 vzoriek, čo predstavuje 14,75 %, dôvodom kontaminácie bola vo všetkých vzorkách prítomnosť koliformných baktérií a v 2 vzorkách súčasne prítomnosť *Citrobacer* sp.

**pokrmy rýchleho občerstvenia:**

odobratých a laboratórne vyšetrených 20 vzoriek, nevyhovujúcich bolo 6 vzoriek, čo predstavuje 30,00 %, dôvod kontaminácie bola v 5 vzorkách prítomnosť koliformných baktérií a súčasne v 1 vzorke prítomnosť *Sta. aureus*.

**potraviny na osobitné výživové účely:**

boli odobraté 2 vzorky, ktoré na základe výsledkov laboratórných analýz vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

**výživové doplnky:**

bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku šumivého, ktorá na základe výsledkov laboratórných analýz vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

**bylinné čaje:**

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

**dojčenské vody, watercoolery:**

odobratých a vyšetrených 7 vzoriek pramenitých a balených pitných vôd nasledovne: 3 vzorky dojčenskej vody, 4 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky spĺňali požiadavku platnej legislatívy z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie.

**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 10 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy

**mäso:**

odobraté a vyšetrené boli 2 vzorky surového mäsa, vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín bolo chemicky analyzovaných 135 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 4 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 3 vzorkách dojčenskej vody, 4 vzorkách watercoolerov, 2 vzorkách bylinných čajov, v 3 vzorkách výživových doplnkov, v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, v 2 vzorkách surového mäsa. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- kontaminanty (As, Ni) boli vyšetované v 3 vzorkách dojčenskej vody, 4 vzorkách watercoolerov a 1 vzorke dojčenskej a detskej výživy (As). Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- prítomnosť dusičnanov a dusičnanov bola vyšetovaná v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 3 vzorkách dojčenskej vody, v 4 vzorkách watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B<sub>1</sub> boli vyšetrené 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti, na patulín boli odobraté a vyšetrené 3 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 allura červená a chinolínová žltá v 2 vzorkách, v 38 vzorkách zmrzlín, v 1 vzorke výživového doplnku, v 13 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke potraviny určenej pri diéte a v 5 vzorkách potravín na osobitné výživové účely bola zisťovaná prítomnosť gluténu. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- náhradné sladidlá boli vyšetované v 2 vzorkách výživových doplnkoch a v 1 vzorke stolového sladidla Kandisin stevia. Sladidlo stevia nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy v označovaní.

- chemické konzervačné látky boli sledované v 1 vzorke výživových doplnkov. Vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

- na sledovanie obsahu kuchynskej soli boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- na obsah ferokyanidu bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- na kumarín bola vyšetrená 1 vzorka, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

- na rezíduá pesticídov boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky, na melamín boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky, na akrylamid boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

### **3.4 Turistická sezóna**

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

Strediská letnej turistiky sa počas roka 2013 v regióne prakticky nezmenili. Pred zahájením LTS 2013 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 sú stravovacie služby zabezpečované v 1 celoročnej prevádzke a v 1 sezónnej prevádzkarni. Celá oblasť je napojená verejný vodovod a kanalizáciu.

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 jazerá, Sekule – Mláky), ktoré majú len miestny charakter a poskytovanie stravovacích služieb tam 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 2013 bolo pod patronátom miest a 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:

- 2. Záhorácky pivný festival, priestranstvo pred Šandorfským šenkom v Prievaloch. Na podujatí sa prezentovalo 12 popredných slovenských a českých minipivovarov. Podujatia sa zúčastnilo cca 1200 návštevníkov.
- Trdlofest 2013 Skalica, Františkánska záhrada, Skalica, termín 18.05.2012. Celý hudobný festival je organizovaný mestom a situovaný je do Františkánskej záhrady. Počas podujatia prebieha množstvo sprievodných akcií, kde najznámejšou je pečenie Maxitrdelníka.
- Cibulafest 2013 Holíč, Letisko Holíč, termín 18. - 20.07.2013. 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.
- Dožinkové dostihy na hypodróme v Senici – Čáčove, termín 18.08.2013
- Skalické dni 2013, Skalica, termín 13.- 15.09.2013. Podujatie je tradične situované do historického centre mesta, prilahlých 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 21.- 22.09.2013. Svoje výrobky počas podujatia tradične ponúkalo 12 dvorov – pekárske, cukrárske, mäsiarske a iné. Celé podujatie je situované po uličkách obce.
- Martinský jarmok, XXIII. ročník, Holíč, termín 09.11.2013, ktorý bol situovaný v okolí Námestia mieru, Námestia sv. Martina a Hviezdoslavovej ulice. V rámci mesta mu predchádzalo niekoľko sprievodných podujatí.
- VII. Zámocké pivné slávnosti, termín 28.09.2013, areál Holíčskeho zámku.
- VI. Ročník súťaže Dračích lodí, areál RO Kunov. Celé podujatie bolo situované na veľkom parkovisku RO a v celej oddychovej zóne. Podujatia sa zúčastnilo cca 5000 návštevníkov.
- 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 nebolo vydané opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín;

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;  
podľa § 57 bolo uložených 8 pokút v sume 2145 eur ;  
podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;  
podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 6 blokových pokút v sume 231 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 bola uložená 1 pokuta v sume 500 eur ;  
podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie;  
v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bola udelená 1 bloková pokuta v celkovej sume 66 eur;  
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;

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V roku 2013 nebolo hlásené žiadne alimentárne ochorenie hromadného charakteru prebiehajúceho v epidémii po konzumácii potravín a pokrmov.

## **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 rôznych zdravotno-výchovný materiál, ako sú letáky a brožúry. V roku 2013 navštívilo poradňu zdravej výživy 72 klientov. Z toho bolo 34 mužov a 38 žien.

## **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

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

Úloha bola riešená priebežne. V roku 2013 bolo do projektu zapojených všetkých 80 respondentov v požadovaných vekových kategóriách. Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná dňa 29.11.2013 do RÚVZ so sídlom v Trnave.

### **Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Program bol plnený podľa rozpracovaného plánu a to odberom 2 vzoriek soli mesačne. V roku 2013 bol zrealizovaný odber 24 vzoriek kuchynskej soli na zisťovanie obsahu KJ/KJO3 a ferokyanidu 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 ferokyanidu boli pod 20 mg/kg. Výsledky boli spracované v požadovanej forme a odoslané dňa 04.12.2013 na RÚVZ so sídlom v Trnave.

### **Bezpečnosť PET fliaš**

Úloha nebola v roku 2013 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

### **Bezpečnosť výrobkov určených pre deti**

Úloha bola realizovaná v rámci odberu 1 vzorky plastového výrobku určeného pre deti – netečúci plastový hrnček s náustkom dňa 20.09.2013, ktorá bola odoslaná do NRC v Poprade. Na základe výsledného protokolu bolo zistené, že uvedená vzorka vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy.

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

Úloha bola realizovaná v rámci odberu 1 vzorky potraviny balenej v papierovom obale (Ovsená kaša s čokoládou – EMCO Express) dňa 09.09.2013, ktorá bola odoslaná do NRC v Poprade. Výsledok nebol k dnešnému dňu doručený do RÚVZ Senica.

### **Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách**

Úloha bola riešená priebežne, počas roka 2013 sa realizoval zber údajov, ktoré boli spracúvané a vkladané do tabuliek. V rámci monitoringu boli sledované 2 prídavné látky: E 129 allura červená AC, E 104 chinolínová žltá; a 2 arómy: mentofurán a kumarín. Monitoringu sa zúčastnilo 20 respondentov (5 žien a 5 mužov/každá veková kategória) a boli odobraté 4 vzorky potravín s predpokladaným obsahom sledovaných látok (1 - allura červená AC, 1 – chinolínová žltá, 1 – kumarín a 1 - mentofurán). Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná na ÚVZ SR v Bratislave.

### **Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**

Úloha bola realizovaná v rámci odberu 1 vzorky plastového výrobku určeného pre deti – netečúci plastový hrnček s náustkom dňa 20.09.2013, ktorá bola odoslaná do NRC v Poprade. Na základe výsledného protokolu bolo zistené, že uvedená vzorka vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy.

### **Výživa a nutričný stav dôchodcov v domovoch dôchodcov**

Úloha nebola v roku 2013 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

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

Úloha nebola v roku 2013 realizovaná v rámci RÚVZ Senica.

### **Mimoriadne úlohy:**

- Mimoriadna kontrola zo dňa 22.01.2013 na základe oznámenia Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v Slovenskej republike (RASFF) č. 2013.0006 o cukrovinkách/wafle z Poľska vyrobených zo sušeného mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hlodavce. Skontrolované boli bufety vrátane školských bufetov, stánky z rýchlym občerstvením, cukrárne, kaviarne a podobné prevádzky. Celkom bolo skontrolovaných 20 prevádzkarní. Kontrolou neboli zistené v kontrolovaných prevádzkarniach predmetné výrobky.



- Mimoriadna cielená kontrola zo dňa 09.01.2013 zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činnosti pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v SR. Kontrole bolo podrobených 17 prevádzkarní obchodných reťazcov jednotlivých typov BILLA, TESCO, COOP Jednota, CBA Slovakia, Merk food, Kaufland, LIDL. Kontrolou neboli zistené nedostatky pri zdokladovaní zdravotnej spôsobilosti a odbornej spôsobilosti, dokumentácie o školeniach zamestnancov, dodržiavania zásad osobnej hygieny, dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín do obehu.

- Kontrola na základe informácia z RASFF – Lasagne Bolognese NOWACO, prítomnosť konského mäsa neuvedeného v zložení výrobku zo dňa 22.02.2013.

Kontrola bola vykonaná v celkom 16 prevádzkarniach ZSS podľa predloženého zoznamu. Predmetný výrobok bol zistený len v prevádzkarni „Reštaurácia na Špici“, Kátovská 25, 908 54 Holíč, ktorú prevádzkuje spoločnosť VOKUS, spol. s r.o., Rohatecká 23, 909 01 Skalica. Jednalo sa o nasledovný výrobok: Lasagne Bolognese NOWACO, mäsom plnené cestoviny, 400g, dátum minimálnej trvanlivosti: 24/02/2014, výrobná šarža 240/12 09:08; množstvo výrobku - 4 ks, výrobná šarža 240/12 09:09; množstvo výrobku -10 ks, pôvod Luxemburg.

Výrobok bol do prevádzkarne dodaný spoločnosťou NOWACO. Po oznámení pracovníka spoločnosti NOWACO boli predmetné výrobky v čase našej kontroly už stiahnuté z obehu, samostatne uložené v mraziacom boxe a pripravené na expedíciu dodávateľovi.

- Kontrola na základe informácie z RASFF č. 2013.0252-add01 - Falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska.

Presná identifikácia výrobku (DMT, výrobná šarža):

266 082 Hovädzí burger (mrazený polotovár z hovädzieho mäsa predsmažený), značka výrobku: FVZ POLSKA, hmotnosť 2 kg, 36 ks, výrobné číslo: L350201, dátum minimálnej trvanlivosti: 12.12.2013, výrobca: FVZ Deli-Meat Polska sp. z o.o., PL 24084001 WE, Gliwicka 20, Orzesze, Poľsko, dovozca: Nowaco Czech Republik s.r.o., V rúžovom údolí 553, Kralupy nad Vltavou 278 01

Dodávateľ – podľa dodacieho listu č.411302319 zo dňa 29.1.2013 – Bidvest Slovakia s.r.o, Piešťanská 2321/71, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

Presné množstvo výrobku: 2 kg, 36 ks /1 kartón/

Spôsob nadobudnutia výrobku: - priamo od dodávateľa - Bidvest Slovakia s.r.o, Piešťanská 2321/71, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

V tejto súvislosti k 11.03.2013 pracovníci oddelenia hygieny výživy RÚVZ Senica vykonali celkom 11 cielených kontrol uvedeného výrobku v náhodných prevádzkach ZSS – stánky s rýchlym občerstvením (neboli v zozname). Predmetný výrobok však zistený nebol.

- Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania zo dňa 08.04.2013. Kontrole bolo podrobených 19 prevádzkarní. Za nedostatky boli uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 99 eur a následne bolo zahájených 5 správnych konaní vo veci uloženia pokuty v celkovej navrhovanej sume 1650 eur. Počas kontroly boli odobraté 2 vzorky surového mäsa, ktoré po mikrobiologickej a chemickej stránke vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárenských výrobniciach a v cukrárnach zo dňa 27.05.2013. V stanovenom termíne bolo vykonaných 12 kontrol. Pri kontrole bola uložená 1 bloková pokuta v sume 33 eur a následne boli zahájené 2 správne konania vo veci uloženia sankcie v celkovej sume 665 eur. Počas kontroly

bolo odobratých 15 vzoriek cukrárskych výrobkov a 15 vzoriek zmrzlín. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu zo dňa 11.06.2013. Kontrole boli podrobené 2 umelé kúpaliská v pôsobnosti RÚVZ Senica – umelé kúpalisko v RO Zlatnícka dolina, Skalica a mestské kúpalisko v Senici. Skontrolované boli 3 stánky s rýchlym občerstvením. Pri kontrole neboli zistené nedostatky.

- Vyhodnotenie kontroly zmrzliny počas letnej sezóny 2013 zo dňa 18.07.2013. Počas LTS 2013 bolo vykonaných 19 kontrol v 18 výrobních zmrzliny a na predajných miestach zmrzliny. Pri kontrole bola uložená 1 bloková pokuta v celkovej sume 33 eur. V 2 prípadoch bolo zahájené správne konanie vo veci uloženia sankcie v celkovej navrhovanej sume 665 eur. Počas kontroly bolo odobratých 45 vzoriek zmrzlín päťcovým spôsobom. Podľa výsledkov laboratórnych analýz 4 vzorky nevyhoveli z mikrobiologického hľadiska požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií, plesní a kvasiniek.

- Mimoriadna kontrola výživových doplnkov zo dňa 27.08.2013. Kontrola bola vykonaná v 1 prevádzkarni internetového predaja. Kontrole bolo podrobených 10 druhov výživových doplnkov (VD). Pri kontrole neboli zistené nedostatky pri označovaní VD, boli predložené platné rozhodnutia ÚVZ SR vo veci umiestnenia VD na trh.

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách zo dňa 08.10.2013. Kontrole bolo podrobených všetkých 5 ázijských reštaurácií, ktoré sa nachádzajú v pôsobnosti RÚVZ Senica. Nedostatky pri vykonávaní monitoringu a následnej evidencii teplôt boli zistené v 2 prevádzkarniach, kde bola prevádzkovateľom uložená povinnosť odstrániť zistené nedostatky. Sankcie uložené neboli.

- Kontrola zameraná na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v obchodných centrách zo dňa 30.10.2013. V pôsobnosti RÚVZ Senica sa nachádza 1 obchodné centrum, v ktorom bolo v stanovenom termíne vykonaných 6 kontrol v 6 prevádzkarniach. Kontrolou nebolo zistené porušenie zákona o ochrane nefajčiarov.

- Rezíduá DOXYCYCLÍNU nad MRL v mrazených solených filetoch z kuracích pŕs z Brazílie, RASFF č. 2013.1467 zo dňa 29.11.2013. Skontrolovaných bolo námatkovo 12 prevádzkarní ZSS. Kontrolou neboli v kontrolovaných prevádzkarniach zistené predmetné výrobky, neboli uložené žiadne opatrenia a sankcie.

- Mimoriadna kontrola stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania vianočných trhov zo dňa 02.12.2013. V stanovenom termíne kontroly sa niekoľkodňové vianočné trhy konali len v Holíči a v Senici. V ostatných mestách v regióne začali neskôr.

Vianočná dedina v Holíči bola tradične situovaná na Námestí Mieru. Celé podujatie je organizované Mestským úradom a k dispozícii je celkom 10 prenosných drevených stánkov o rozmeroch 3x2 metre bez napojenia na zdroj pitnej vody. V stánkoch je však vytvorené jednoduché zariadenie na umývanie rúk. V 2 stánkoch sa realizuje predaj rýchleho občerstvenia, v 2 stánkoch sa realizuje predaj čapovanej medoviny, v 1 stánku sa realizuje predaj medovníkov. V ostatných stánkoch sa realizuje predaj tovaru nepotravinárskeho charakteru. Vianočné trhy

v Senici začali 12.12.2013 a sú organizované Mestským úradom. Situované sú na Námestí Oslobodenia. Celkom je tu umiestnených 12 prenosných drevených stánkov bez napojenia na riadny zdroj pitnej vody. V stánkoch je vytvorené jednoduché zariadenie na umývanie rúk. V 2 stánkoch sa realizuje predaj rýchleho občerstvenia, v 1 stánku sa realizuje predaj čapovanej medoviny, ostatné sú nepotravinárskeho charakteru.

Vianočné trhy v Skalici boli situované na Námestí slobody. Začali sa až 14.12.2013.

V stanovenom termíne kontroly bolo v regióne skontrolovaných 8 stánkov poskytujúcich ambulantný predaj potravín. Nedostatky zistené neboli.

**Tabuľky: č. 1 až 8**

**Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Senica - rok 2013**

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro biologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	2	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	5	0	0	0	0	5	45	11,11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	3	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	14	14,29
20	Cukrárske výrobky	7	0	0	0	0	7	39	17,95
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	1	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	1	6	16,67
23	Hotové pokrmy	9	0	0	0	0	9	61	14,75
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	6	0	0	0	0	6	20	30,00
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	5	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100,00
30	Prídavné látky -	0	0	0	0	0	0	0	0,00

	konzervačné látky								
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	3	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	30	0	0	1	0	31	272	11,40

### Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Senica - rok 2013

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a a baliame	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia a predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkárne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	9	1	107	861	20	?	998
Počet kontrolovaných subjektov	0	4	1	20	171	10	?	206
Počet kontrol	0	6	1	26	272	21	97	423
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	16	1	?	18
SVP/ HACCP	0	0	0	0	4	1	?	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	?	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	5	1	?	6
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	?	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	1	0	?	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	0	?	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	?	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	?	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	6	1	?	7
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	1	1	?	2
Skladovanie	0	0	0	0	7	1	?	8
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	2	1	?	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	?	0
Iné	0	0	0	0	3	0	?	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Senica - rok 2013

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			1				5
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	9	2		4				15
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	3							3
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	105	12		37	2			156
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania			6			2			8
7.	Zastavenia konania			1			1			2
8.	Odborné konzultácie		412	15	3	86	10	2		528
9.	Iné výkony		32	17	15	42	6			112

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica - rok 2013

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMENMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	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	45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	3	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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
20	Cukrárske výrobky	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica - rok 2013

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšet. 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	1	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	1	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	9
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	20	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	6
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	2	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	1	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>	206	0	0	0	0	1	0	0	1	2	10	0	0	0	22	0	0	0	0	4	30

**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 2013

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
12	Víno	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
16	Ovocné a bylinné čaje	3	0	0,0 0	3	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
17	Cukrovinky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0

18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0

### Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013

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	1	0	0,0 0	1	0	0,0 0	1	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	1	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	0	0	0,0 0	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0
23	Hotové pokrm	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	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	Pokrm 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	0	0	0,0 0
25	Detská a dojčenská výživa	25	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	0	0	0,0 0
26	Výživové doplnky	5	0	0,0 0	5	0	0,0 0	4	0	0,0 0	4	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	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	5	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,0 0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	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
37	Ostatné	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	<b>Spolu</b>	51	0	0,0 0	23	0	0,0 0	21	0	0,0 0	17	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	7	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 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	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	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	5	0	0,0 0
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 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	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	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	1	0	0,0 0
	<b>Spolu</b>	12	0	0,0 0	3	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	14	0	0,0 0

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

### Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	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
2	Ostatné mliečne výrobky	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
3	Vajcia a výrobky z vajec	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
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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
5	Ryby a morské živočíchy	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
6	Tuky a oleje	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
7	Polievky, bujóny a omáčky	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
8	Cereálie a pekárske výrobky	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
9	Ovocie a zelenina	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
10	Byliny a koreniny	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
11	Nealkoholické nápoje	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
12	Víno	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
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	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
14	Zmrzlina a dezerty	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
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	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
16	Ovocné a bylinné čaje	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
17	Cukrovinky	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
18	Orechy a výrobky z orechov	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
19	Lahôdkárske výrobky	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
20	Cukrárske výrobky	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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013

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	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	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	2	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
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	5	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
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	Pridavné 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	Pridavné 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	Pridavné 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	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
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	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	12	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00

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



### Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013

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	1	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** – styrén, **mono\_EG** – monoetylénglykol, **di\_EG** – dietylénglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** - Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_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 2013**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	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
2	Ostatné mliečne výrobky	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
3	Vajcia a výrobky z vajec	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
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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
5	Ryby a morské živočíchy	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
6	Tuky a oleje	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
7	Polievky, bujóny a omáčky	1	0	0,00	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
8	Cereálie a pekárske výrobky	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
9	Ovocie a zelenina	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
10	Byliny a koreniny	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
11	Nealkoholické nápoje	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
12	Víno	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
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	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
14	Zmrzlina a dezerty	38	0	0,00	38	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
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	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
16	Ovocné a bylinné čaje	1	0	0,00	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
17	Cukrovinky	1	0	0,00	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
18	Orechy a výrobky z orechov	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
19	Lahôdkárske výrobky	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
20	Cukrárske výrobky	13	0	0,00	13	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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	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	1	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	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	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>	84	0	0,00	56	0	0,00	3	0	0,00	1	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 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	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
2	Ostatné mliečne výrobky	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
3	Vajcia a výrobky z vajec	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
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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
5	Ryby a morské živočíchy	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
6	Tuky a oleje	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
7	Polievky, bujóny a omáčky	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
8	Cereálie a pekárske výrobky	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
9	Ovocie a zelenina	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
10	Byliny a koreniny	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
11	Nealkoholické nápoje	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
12	Víno	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
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	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
14	Zmrzlina a dezerty	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
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	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
16	Ovocné a bylinné čaje	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
17	Cukrovinky	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
18	Orechy a výrobky z orechov	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
19	Lahôdkárske výrobky	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
20	Cukrárske výrobky	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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			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 2013

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	2	3	1	7	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Senica - rok 2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	32	14	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	66	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	3	0	3	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	16	2	4	11	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	0	1	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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...)	207	33	86	59	8	14	30	24	80	0	0	0	1	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	321	15	57	15	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	121	24	40	32	9	28	0	0	0	0	0	0	1	1	100
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	88	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	20	15	6	26	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>998</b>	<b>121</b>	<b>205</b>	<b>185</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	128	8	6	15	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkame (ostatné sklady)	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	311	46	33	72	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>486</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Súčet</b>	<b>1484</b>	<b>176</b>	<b>247</b>	<b>272</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2013

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	1484	176	247	272	31	11	30	24	80	0	0	0	7	1	14
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															



## Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Senica - rok 2013

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 predlískov	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...)	21	12	27
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

tabuľka č. 1

1	2	3
RUVZ	Výdavky RUVZ na ŠZD nad kozmetickými výrobkami, vrátane miezd, školení, komunikačných aktivít, laboratórných činností a podobne	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
<b>Senica</b>	<b>2300 €</b>	len KV:* 8 KV+ iné:* 8

### \* Vysvetlivky

- 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 vrátane Baliarní	Dovoz	Distribúcia predaj	Sektor služieb	Celkom
<b>Kontrolované subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	36	473	510
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	19	20	39
<b>Kontroly</b>					
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
- počet kontrol informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- počet kontrol internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov*	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX *	0	0	53	79	132
- iné (napríklad na označovanie výrobkov)	0	0	0	0	0
<b>Výrobky</b>					
- počet výrobkov predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- počet výrobkov (vzoriek) analyzovaných v laboratóriách *	0	0	13	0	13
- počet výrobkov kontrolovaných v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	0	0	0
- počet výrobkov skontrolovaných výlučne na označovanie*	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
- počet výrobkov s nedostatkami v označení	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré svojimi tvrdeniami zavádzajú spotrebiteľa	0	0	0	0	0
- počet nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré majú nedostatky 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	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	x	0	x	x	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	x	0	x	x	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet zákazov (výroby, uvádzania do obehu, prístrojov 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 iných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0

#### Vysvetlivky k \*

- počet skontrolovaných subjektov v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedú sa ba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa NV SR 658/2005 Z. z. alebo Nariadenia EPR 1223/2009
- počet kontrol na základe hlásení z Rapexu – zarátajú sa všetky kontroly, na ktoré existujú podklady (záznam, e-mail, fax).
- počet výrobkov kontrolovaných výlučne na označenie, uvedú sa iba tie výrobky, na ktoré bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV
- vzorky opakovane analyzované je potrebné označiť „\*\*“
- odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania kontroly sa za kontrolu nepovažuje.

#### Iné vysvetlivky:

**Výroba a baliareň:** 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 a predaj:** 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. „Kontrola“ je definovaná ako jedna alebo viac operácií /odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

**Poznámka:** Každá kontrola musí byť započítaná ako jedna kontrola aj keď boli v kontrolovanom subjekte podrobené kontrole rôzne činnosti, napríklad osobná hygiena, prevádzková hygiena, ... Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna kontrola. **Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako kontrola.**

**Počet kontrol na základe podnetov** – zahŕňa všetky kontroly, ktoré boli vykonané na základe podnetu/sťažnosti spotrebiteľa, odstúpenia podnetu inému RUVZ, UVZ SR alebo iného kontrolného orgánu. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania kontroly sa za kontrolu nepovažuje.**

**Počet kontrol** - zahŕňa všetky fyzicky vykonané kontroly. Do kontrol sa započítavajú aj kontroly vykonané e-mailovou a telefonickou formou. Podmienkou je vyhotovenie písomného zápisu.

### III. Výsledky cieľených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľených sledovaní

tabuľka 3a

Cieľené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
olovo, Chróm 6+	3	0	0	0	0	0
ftaláty	0	0	0	0	0	0
hormóny	0	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	7	0	0	0	0	0
vonné látky	7	0	0	0	0	0
UV filtre	2	0	0	0	0	0
kTG, pH, formaldehyd	3	0	0	0	0	0
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10 a vitamín C	0	0	0	0	0	0
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
MMA	0	0	0	0	0	0
AHA kyseliny	0	0	0	0	0	0

#### Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu
-	-

#### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky
-	-

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

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

#### \* Vysvetlivky

V stĺpci činnosť sa symbolom „x“ označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

V stĺpci zistené nedostatky sa symbolom „x“ uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

#### IV. Nebezpečné výrobky

##### Nebezpečné výrobky 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**

V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu.

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

tabuľka č. 4b

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

**\* Vysvetlivky**

- V stĺpci sankcie stručne uviesť konkrétne opatrenie/pokutu.

#### V. Špecializovaná činnosť

##### Zoznam zavedených a validovaných analytických metód vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA

tabuľka č. 5

Názov metódy	Charakteristika *

**\* Vysvetlivky**

- V stĺpci charakteristika uviesť či ide o STN/EN/ISO/ alebo vlastnú normu a či je norma akreditovaná v systéme SNAS.

## **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## **Všeobecná časť:**

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

V roku 2013 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.

Projekt "Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách" nadväzuje na úlohy Programového vyhlásenia vlády SR na r. 2010-2014 na úseku verejného zdravotníctva.

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 I. stupňa základných škôl vo veku 12 rokov. V rámci každého zariadenia bolo vyšetrených 40 žiakov. Vzhľadom na nízky vek respondentov dotazníky vyplňali rodičia.

V roku 2013 prebiehala IV. etapa projektu „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“. Cieľom bolo zhodnotiť stravovacie zvyklosti u žiakov stredných škôl vo vzťahu k OVD a pohybovému režimu. Do projektu bolo zapojených 120 žiakov stredných škôl (60 zo SOŠ Senica, 60 z Gymnázia Ladislava Novomeského Senica). Projekt prebiehal dotazníkovou metódou a meraním základných antropometrických ukazovateľov u žiakov.

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 252 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč a obce Sobotište ( žiakov základných škôl 145, študentov stredných súkromných škôl 107 ).

Realizáciu projektu „Zdravá škola“ v okresoch Senica a Skalica je možno hodnotiť pozitívne. Celkovo je zapojených do projektu 80 zariadení (42 MŠ, 38 ZŠ) pre deti a mládež. Ich cieľom je viesť deti k zdravému spôsobu života, pestovať odolnosť voči chorobám, správnymi návykmi zlepšiť ich zdravotný stav.

Z podnetu Úradu verejného zdravotníctva SR a v nadväznosti na oznam Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá RASFF č. 2013.0166, jednalo sa o vzorky výrobku Lasagne Bolognese NOWACO, 400 g, mrazené, DMT: 24/02/2014, výrobná šarža: 240/12 09:30, pôvod Luxemburg – prítomnosť konského mäsa boli vykonané kontroly



v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež. Celkovo bolo vykonaných 37 kontrol.

Na základe oznamu Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v SR (RASFF) bola vykonaná 1 kontrola zameraná na zistenie výskytu výrobku Hovädzí burger (mrazený polotovár z hovädzieho mäsa, pred smažený), značka výrobku : FVZ POLSKA, hmotnosť 2 kg, 36 ks, výrobné číslo: L551201, dátum minimálnej trvanlivosti: 21/10/2013, výrobca: FVZ Deli-Meat Polska sp. Z o.o., PL 24084001 WE, Gliwicka 20, Orzesze, Poľsko v školských jedálňach.

Na základe oznamu z RASFF č. 2013.0066 o výskyte výrobkov s obsahom sušeného mlieka (cukrovínek), v ktorom sa nachádzal jed na hľadavce boli vykonané kontroly v školských bufetoch, kde sa predpokladal výskyt inkriminovaných cukrovínek. Jednalo sa o trubičky s kakaovou plnkou, vanilkové wafle viaceru druhov, doba minimálnej trvanlivosti do 21/04/2013, Výrobca: spoločnosť Magnolia Sp. Z o.o.ul. Transportowa 3, 68-300 Lubsco, Poľsko. Celkovo bolo vykonaných 15 kontrol.

V súvislosti s klamaním spotrebiteľa a vytváraním zdravotného rizika pri používaní živočíšnych potravín boli vykonané mimoriadne kontroly vo vybraných zariadeniach školského stravovania. Mimoriadne kontroly boli zamerané na kontrolu hygieny, označovanie a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Celkovo bolo vykonaných 18 kontrol.

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 nadväznosti na plánovanú realizáciu projektu „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl: využitie hodín TV“, ktorý vyplýva z plnenia Národného programu prevencie obezity, bolo celkovo vykonaných 9 cieľných mimoriadnych kontrol ( 7 kontrol v základných školách a 2 kontroly stredných škôl).

V súvislosti s plnením Programového vyhlásenia vlády SR boli vykonané mimoriadne kontroly v zariadeniach školského stravovania, pričom kontroly boli zamerané na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov. Celkovo bolo skontrolovaných 10 zariadení školského stravovania.

V nadväznosti na úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR sme distribuovali zdravotno - výchovné materiály. Pri príležitosti 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 9 článkov s tematikou zdravej výživy a prevencie drogových závislostí a zdravotno-výchovné akcie boli spropagované v regionálnej televízii. Ďalej sme sa zúčastnili školiacich podujatí organizovaných SZU, porád na okresnej úrovni, odborných seminárov (6 aktívna účasť) 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.

## **2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu**

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 8 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 703 detí materských škôl a 1246 žiakov základných škôl. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2013

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	6	6	-
ZŠ	8	8	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
<b>Spolu</b>	14	14	-

### 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2013 sa v okresoch Senica a Skalica nevyšetrovali vzorky piesku. V rámci štátneho zdravotného dozoru pri každej kontrole materskej školy boli kontrolované aj pieskoviská.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

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. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>SPOLU:</b>	-	-	-	-

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2013 je 18. Na základe zaslania výstražného oznámenie RASFF č. 2013.0066 u výrobkov s obsahom sušeného mlieka (cukroviniek), v ktorom sa nachádzal jed na hlodavce boli vykonané kontroly v školských bufetoch, kde sa predpokladal výskyt inkriminovaných cukroviniek. Jednalo sa o trubičky s kakaovou plnkou, vanilkové wafle viacerých druhov, doba minimálnej trvanlivosti do 21/04/2013, Výrobca: spoločnosť Magnolia Sp. Z o.o.ul. Transportowa 3, 68-300 Lubsko, Poľsko. V rámci mimoriadnej úradnej kontroly bolo vykonaných 15 kontrol. Celkovo v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 18 kontrol. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca.

### **3. Štátny zdravotný dozor**

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. 2013 bolo v evidencii 415 zariadení pre deti a mládež z toho 90 neštátnych (21,7 %). Vykonaných bolo 208 kontrol v rámci ŠZD, 95 kontrol dodržiavania zákazu fajčenia, odobratých 6 vzoriek vody a 10 vzoriek stravy.

Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v 2 zariadeniach a inak sa celková úroveň prevádzok zariadení v sledovanom období podstatne nezmenila. Výrazná zmena nastala vytvorením novej prevádzky detského klubu. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 208 kontrol v evidovaných zariadeniach, z ktorých 6 má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu.

#### ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

#### **1.1. prevádzkarne do 6 rokov**

Prevádzkarne do 6 rokov vykazujeme 4 súkromné zariadenia. V roku 2013 bolo zrušené jedno zariadenie Detský klub Lienka Skalica. Prevádzka zariadení a úroveň starostlivosti o deti je naďalej na vyhovujúcej úrovni.

#### **1.2 Materské školy**

Počet zariadení je 45. Počet detí navštevujúcich MŠ je 3286, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 288 detí. Prevádzka väčšiny zariadení a úroveň starostlivosti o deti je na vyhovujúcej úrovni (66,6 % tvoria zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 31,1% sú zariadenia s drobnými nedostatkami a 2,2 %, 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 47 zariadení, z toho 1 neštátne. Základné školy navštevuje 8433 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 59 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 983 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný pokles počtu v 1. ročníkoch o 54 žiakov. Situácia sa výrazne zlepšila vďaka rekonštrukcii v 1 zariadení (rekonštrukcia a modernizácia telovýchovného zariadenia a jeho vnútorných a vonkajších priestorov, zatepl'ovanie, výmena okien, rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu, oprava strechy, vybudovanie multifunkčného ihriska, atď.). 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.

#### **1.4. gymnáziá**

V štátnej správe sú 2 gymnáziá, 1 gymnázium je cirkevné (Šaštín - Stráže). Celkový počet študentov navštevujúcich gymnáziá je 1024, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 61 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 2817, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 358 študentov. Situácia v zariadeniach sa výrazne nezmenila.

### **1.6. jazykové školy**

Evidujeme 1 súkromné zariadenie na vyhovujúcej úrovni. V roku 2013 neboli otvorené kurzy pre deti a mládež.

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

Evidujeme 28 zariadení, z toho 20 je súkromných. Počet zariadení zodpovedajúcim všetkým stanoveným požiadavkám je 6 (78,5 %) a s drobnými nedostatkami je 6 (21,4 %). Pretrváva problém zabezpečenia stravovania študentov počas praxe a dodržiavanie prestávok. V zariadeniach sa 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. 2013 uvedený druh zariadenia neevidujeme.

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

Evidujeme 62 zariadení, z toho 48 školských klubov, 3 detské kluby pri špeciálnych základných školách, 5 centier voľného času a 6 základných umeleckých škôl. 46 zariadení (74,1 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 16 zariadení (25,8 %) je s drobnými nedostatkami.

### **1.11. ubytovacie zariadenia**

Z ubytovacích zariadení vykazujeme 4 ubytovacie zariadenia pri rekreačných zariadeniach a 5 domovov mládeže pri stredných školách. Všetky sú na vyhovujúcej úrovni.

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

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

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

V r. 2013 uvedený druh zariadenia neevidujeme.

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

Evidujeme 17 podujatí. Odrekreovaných bolo spolu 655 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 101 zariadení ( z toho 85 školských jedální, 15 výdajní stravy a 1 ZSS pri Škole v prírode Moravský Svätý Ján), z toho 3 neštátne. V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila.

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

V roku 2013 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 2013 máme evidovaných 38 telocviční, 78,9 % je vyhovuje všetkým stanoveným požiadavkám, 21,05 % je s drobnými nedostatkami. Počas roka 2013 boli vykonané ciele mimoriadne kontroly telovýchovných zariadení. V rámci mimoriadnych cieľných kontrol bolo vykonaných 9 kontrol. Vnútorne a vonkajšie telovýchovné plochy sú na vyhovujúcej úrovni.

### **1.18. ostatné**

Evidujeme 22 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 do 6 rokov, 1 výdajňa stravy pri detskom klube Lívinka, Detský klub Lívinka, Detský klub Jabĺčko, Detský klub Rainbow a Kaviareň reštaurácia pri Strednej odbornej škole Holíč. Ďalej evidujeme 5 pedagogicko - psychologických poradní a 1 diagnosticko – integračné centrum. Dve sú súkromné ( pedagogicko - psychologická poradňa pri SSOŠ Via Humana Skalica a diagnosticko - integračné centrum pri Špeciálnej MŠ Skalica) . Zmena nastala pribudnutím 2 nových prevádzok Detský klub Jabĺčko a Detský klub Rainbow a presunutím 4 rekreačných zariadení do kolónky ubytovacie zariadenia. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

## **2. Zhodnotenie zmenosti na školách**

Zmennosť na školách v školskom roku 2013/14 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 45 materských škôl je 37 (82,2%) zásobovaných z verejného vodovodu. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 8 MŠ (17,8 %), ktorých kvalita vody je v 3 zariadeniach nevyhovujúca. Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom nezmenila.

Základné školy (47 zariadení) sú v 39 prípadoch napojené na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja je napojených 8 základných škôl, z toho 4 zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidl'any, Dubovce, Radošovce). Kvalita vody sa oproti minulému roku nezmenila. V zariadeniach, kde je kvalita vody nevyhovujúca po stránke bakteriologickej je nariadená permanentná dezinfekcia vody. V zariadeniach, kde je zistená chemická závada ( dusitany, dusičnany a pod.) odporúčame pre pitné účely detí podávať nealkoholické nápoje (minerálne vody, mlieko).

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 vrtných 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 6 vzoriek vody, z ktorých 5 nevyhovovalo a 1 vyhovovala 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 2013 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 168 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 109 prípadoch (67,28 %), v 45 prípadoch (27,78 %) v inom účelovom zariadení, v 24 prípadoch (14,81 %) dovozom stravy a v 3 (1,85 %) zariadeniach nie je zabezpečené stravovanie.

Podľa Národného programu úradnej kontroly potravín sú zariadenia spoločného stravovania zaradené do kategórie I – V. Školské jedálne – vývarovne (86 zariadení) - do II. kategórie je zaradených 85 zariadení (98,84 %) a do III. 1 zariadenie (1,16 %), v I., IV. a V. kategórii neevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (15) sú zaradené do I. kategórie. Vyťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 17194 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 12013 (69,8 %). Najmenšie percento, tak ako minulý rok, stravovaných detí predstavujú žiaci špeciálnych škôl. 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 výrobných praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie.

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

Počas 11 letných zotavovacích podujatí bolo odrekreovaných 429 detí, počas 6 škôl v prírode 226 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 415 zariadení, z toho 90 súkromných. Evidujeme 3 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 výrobných 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 2 zariadeniach (zatepl'ovanie, 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 21 zariadeniach, februári v 25 zariadeniach, marci v 1 zariadení, novembri v 2 zariadeniach a v decembri v 2 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						
8	-	-	4/ 412	231	85	3	26	19	-	11	66	103

Legenda k tab. č. 1:

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



Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	4	0	-	-	-	0
2.	Materské školy	45	-	16	-	-	1	8
3.	Základné školy	47	1	17	-	-	2	12
4.	Gymnáziá	3	1	1	-	-	5	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	2	2	-	-	6	1
6.	Jazykové školy	1	1	0	-	-	-	0
7.	PPV + SPV	28	20	0	-	-	-	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	5	-	-	-	0
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	11	8	-	-	-	1
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	9	2	8	-	-	1	2
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	1	-	-	-	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	15	5	-	-	-	2
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	101	3	119	-	-	-	56
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	10	-	-	-	0
17.	Telocvične pri školách	38	-	9	-	-	-	9
18.	Ostatné	22	11	6	-	-	1	3
SPOLU:		415	90	208	-	-	16	95

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 vŕdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	4	4	100	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	45	-	30	66,6	14	31,1	1	2,2	-	-
3.	Základné školy	47	1	34	72,3	13	38,2	-	-	-	-
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	28	20	22	78,5	6	21,4	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	4	66,6	2	33,3	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk.	62	11	46	74,1	16	25,8	-	-	-	-
	vých. a vzdel. + ZUŠ			-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	9	2	9	100	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	4	80,0	1	0,2	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	15	13	76,4	4	23,5	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	101	3	15	14,85	85	84,16	1	0,99	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	16	88,8	2	11,1	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	38	-	30	78,9	8	21,05	-	-	-	-
18.	Ostatné	22	11	16	72,7	6	27,2	-	-	-	-
S P O L U:		415	90	255	61,45	158	38,07	2	0,48	-	-

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
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	1	34	19	55,8		
2.		SOŠ	4	416	196	47,1		
3.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
4.		VŠ	-	-	-	-	-	-
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
6.		ZŠ	-	-	-	-	-	-
7.		SŠ	-	-	-	-	-	-
8.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		4	190	160	84,2	-	-

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	-	4360	536	-	-	-	-
SKALICA	19	-	4033	447	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2013/14	47	-	8393	983	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2012/13	48	-	8784	1037	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným vyučováním 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>	4	4	100	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	45	37	82,2	8	-	-	3	6,7	-	-
3.	Základné školy	47	39	82,9	8	-	-	4	8,5	-	-
4.	Gymnázia	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	9	100	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	28	28	100	-	-	-	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	62	57	91,5	5	-	-	4	6,4	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	9	9	100	-	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	4	80,0	1	-	-	1	20,0	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	16	94,1	1	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	101	88	87,1	13	-	-	10	9,9	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	18	18	100	-	-	-	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	38	37	97,3	1	-	-	-	-	-	-
18.	Ostatné	22	20	90,9	2	-	-	1	4,1	-	-
S P O L U:		415	376	90,6	39	-	-	24	5,7	-	-



Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	1	25,0	3	75,0	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	45	43	95,6	11	24,4	9	20	-	-	-	-
3.	Základné školy	47	26	55,3	2	4,2	19	40,4	-	-	-	-
4.	Gymnázia	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	9	6	66,7	1	11,1	1	11,1	-	-	1	11,1
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	16,6	1	14,3	5	83,3	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	9	4	44,44	-	-	5	55,56	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	17	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	22	8	36,37	6	27,27	6	27,27	-	-	2	9,9
S P O L U:		162	109	67,28	24	14,81	45	27,78	-	-	3	1,85

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	45	43	-	-	42	97,7	1	2,3	-	-	-	-
3.	Základné školy	47	26	-	-	26	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>	9	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	6	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>162</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>98,84</b>	<b>1</b>	<b>1,16</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>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	45	11	11	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	47	2	2	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>	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	22	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>162</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Legenda k tab. č. 8/c:

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

Tab. 8/d. Vyt'azenosť 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>	110	109	99,0
2.	Materské školy	3286	3135	95,4
3.	Základné školy	8433	5365	63,6
4.	Gymnázia	1024	872	85,1
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2817	1389	49,3
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	315	144	45,7
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	363	339	93,3
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	655	655	100,0
11.	Ostatné	191	5	2,6
<b>S P O L U:</b>		<b>17194</b>	<b>12013</b>	<b>69,8</b>

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	11	11	-	429
2	školy v prírode	6	6	-	226
3	Iné	-	-	-	-
<b>SPOLU:</b>		<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>655</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)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO  
LEKÁRSTVA**



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

V priebehu roku 2013 v okrese Senica nenastali zmeny v oblasti výrobných technológií, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvňovali kvalitu pracovného prostredia. Naďalej pokračoval útlmový proces existujúcich prevádzok, stagnácia pokračovala aj v dokončovaní nových prevádzok. Bola zakončená jedna veľká etapa v budovaní závodu na výrobu asfaltových šindľov firmy IKO Sales International NV, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby. Bola skolaudovaná stavebná a technologická časť a následne skúšobná prevádzka s postupným nábehom výroby. V priebehu skúšobnej prevádzky došlo k technologickému sklbeniu všetkých priemyselných uzlov s tým, že v roku 2013 bol výrobný závod nachystaný na plnú kapacitu výrobných liniek. Keďže vykonané merania faktorov životného a pracovného prostredia nepreukázali negatívne vplyvy prevádzky firmy IKO na okolité životné prostredie mesta Senice, zo strany RÚVZ Senica bolo vydané rozhodnutie o uvedení priestorov do trvalej prevádzky. Treba poznamenať, že sa jedná o najväčší závod výroby asfaltových šindľov pre strednú a východnú Európu. Pozitívny trend zvyšovania výroby PES-technického vlákna ďalej nepostupoval. Požiadavky trhu boli zabezpečené výrobou na starej linke typu HMLS. Firma SLOVKORD Plus a.s. Senica spustila výrobu PES-technického vlákna na novej výrobných linke v poslednom kvartáli roku 2013 s tým, že na vyrobenom vlákne boli vykonané kvalitatívne skúšky vlákna s pozitívnym výsledkom. Na stávajúcej výrobných linke firma zamestnáva cca 60 zamestnancov. Všetky výrobné objekty, kde bola „stará výroba“ podniku Slovenský hodváb Senica sú zdemolované. 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 Šaštíň Stráže zlepšila kvalitu pracovného prostredia vylúčením expozície zamestnancov prachom s fibrogénnou zložkou (piesok s obsahom voľného oxidu kremičitého) jeho nahradením dolomitom. Jedna z najväčších firiem v okrese Senica Delphi Slovensko s.r.o. Senica, ktorá v roku 2012 zamestnávala 753 zamestnancov presunula väčšiu časť pôvodnej výroby káblových zväzkov mimo územia SR. Z tohoto dôvodu znížila počet zamestnancov na 393 a výroba káblových zväzkov bola nahradená výrobou klimatizačných jednotiek do automobilov. Firma OMS spol. s r.o. Dojč, ktorá je jednou z najväčších z hľadiska výroby osvetľovacích telies zamestnáva 1080 zamestnancov.

V priebehu roku 2013 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 2013 nenastali v okrese Skalica žiadne výrazné zmeny vo výrobných technológiách. 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 4632. V roku 2013 firma rozšírila administratívne a výrobné priestory. V spoločnosti naďalej pokračujú investície s účelom zlepšovania komfortu pracovného prostredia a ochrany životného prostredia. Vo firmách, ktoré podstatnou mierou vplývajú 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 1295, PROTHERM PRODUCTION Skalica – výroba vykurovacích kotlov s počtom zamestnancov 526, DIDAKTIK družstvo Skalica s počtom zamestnancov 175. Fínska spoločnosť Fortaco Holíč s počtom zamestnancov 148 sa zaoberá výrobou kabín pre strojové mechanizmy určené na ťažbu dreva. Súčasťou jej výrobných liniek je aj jedna z najmodernejších technológií na povrchovú úpravu. Technológia spĺňa

požiadavky na BAT technológie. 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. Okrem uvedeného firma vlastní technológiu RLOF zaoberajúcu sa likvidáciou olejových filtrov z automobilov, ktorá je jedinou svojho druhu na Slovensku. Vo veľkej miere sa na zlepšení životného prostredia okresov Senica i Skalica spolupodieľa firma ECO-RECYCLINK Holíč držiteľ autorizácie na zber a spracovanie starých vozidiel. V meste Holíč firma Micromill SK vyrába práškové farby pre povrchovú úpravu novou technológiou. PD Smolinské prevádzkuje bioplynovú stanicu a zároveň rieši problém likvidácie odpadov obce Smolinské, ktorá nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Zo strany obyvateľov obce neprichádza k negatívnym postojom k prevádzke bioplynovej stanice. Problémy v stave pracovného prostredia sa nevyskytli ani v jednom okrese. V obidvoch 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 2013 nenastali žiadne mimoriadne (havarijné) situácie ani v pracovnom a ani v 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.

## **2. Rizikové práce**

Počet zamestnancov exponovaných rizikovými faktormi v okrese Senica a Skalica v roku 2013 zostáva stabilizovaný. V priebehu roku 2013 sme vydali 20 rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác, z tohto počtu v 9 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, v 7 organizáciách boli rizikové práce novo vyhlásené a v 4 zrušené. V okrese Senica a Skalica evidujeme 3259 zamestnancov v riziku, z toho 568 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 3118, z toho 483 žien. Na základe posudku o riziku pre prácu s expozíciou ionizujúcemu žiareniu boli na Rádiologickom oddelení FNsP Skalica preradené profesie - práce do kategórie 2. V pôsobnosti nášho úradu evidujeme zatiaľ jednu organizáciu, v ktorej sú určené rizikové práce z titulu psychickej pracovnej záťaže – Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých Holíč. Problematike psychickej pracovnej záťaže sa venujeme pri riešení úloh v rámci programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR. Pri určovaní rizikových prác naďalej prevažujú faktory pracovného prostredia, kde môžeme vychádzať z objektívne vykonateľných a podložených meraní (hluk, prach, vibrácie, chemické škodliviny ...), ktoré prevažujú 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**

Preventívna zdravotná starostlivosť v okresoch Senica a Skalica o zamestnancov v organizáciách, vrátane vykonávania vstupných, periodických, výstupných a následných lekárskech preventívnych prehliadok, bola vo všeobecnosti zabezpečovaná prostredníctvom pracovných zdravotných služieb, medzi lekárom resp. zdravotníckym zariadením a organizáciou. V nej bol dohodnutý rozsah i konkrétna 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 2013 sme vykonali štátny zdravotný dozor v 36 organizáciách s určenými rizikovými prácami, ktoré mali zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom a v 30 organizáciách s určenými rizikovými prácami, kde prebiehali výberové konania na PZS z dôvodu zmeny poskytovateľa PZS. 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.

V dvoch prešetrovaných prípadoch vyjadrujeme jednoznačnosť súvisu diagnózy prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím, v troch prípadoch nesúviselo pracovné zaradenie s prešetrovanou diagnózou. V dvoch prípadoch jednoznačne nevieme prisúdiť, ani vylúčiť súvis pracovných podmienok s prešetrovanou diagnózou.

V roku 2012 sme šetrili podozrenie na CHzP suspektná intersticiálna fibróza s predpokladom vzniku na pracovisku firmy INA Skalica. Uvedenému prípadu sme sa venovali aj v roku 2013 na základe podnetov prešetrovaného zamestnanca. Pri šetrení bolo zistené, že predtým tento zamestnanec pracoval na lodi, a pravdepodobne mohlo ísť o profesionálnu azbestózu. V riešení problému naďalej pokračujeme a zisťujeme prítomnosť iných fibroplastických látok na pracoviskách s predpokladaným výskytom azbestu a to u Československej plavby dunajskej (dnes nástupnícka organizácia Slovenské plavby a prístavy).

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. 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 2013 sme prešetrovali 7 prípadov podozrení na chorobu z povolania. V dvoch prípadoch diagnózy priamo súviseli s pracovným zaradením zamestnanca (vírusová hepatitída A, Cervikobrachiálny a cervikokraniálny syndróm). Tri prípady nesúviseli s pracovným zaradením zamestnanca (2 SKT, epikondylitída). V dvoch prípadoch nemôžeme jednoznačne potvrdiť ani vyvrátiť súvis diagnózy s ich pracovným zaradením (epikondylitída, bronchiálna astma). Tri prípady podozrenia na ChzP sme riešili vo firme Delphi Slovensko s.r.o. Senica. Tieto podozrenia nadväzujú na prešetrované podozrenia z predchádzajúcich rokov. Zamestnávateľ na základe výskytu CHzP zabezpečil organizačné a náhradné opatrenia pre profesie montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov (rekondičné pobyty, úprava pracovného času), ktoré boli konzultované s našim úradom a PZS.

## **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 v priebehu roku 2013 prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. V priebehu roku 2013 sme vykonali 13 previerok ukončených záznamom, v 1 prípade boli zistené nedostatky, v 5 prípadoch išlo o nové prevádzky. Zamestnancom bolo predložených 14 dotazníkov C o informovanosti zamestnancov.

Môžeme konštatovať, že na základe vykonaného prieskumu v oblasti manipulácie s chemickými látkami (REACH-EN-FORCE ONE, TWO) sú u prierezových firiem vytvorené predpoklady na plynulý prechod na GHS (Globálny Harmonizovaný Systém). V priebehu roku 2013 sme pokračovali v plnení úlohy REACH, v oblasti kariet bezpečnostných údajov. Nezaznamenali sme žiadnu mimoriadnu situáciu, ani haváriu spôsobenú nesprávnym použitím chemických 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 2012 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. V roku 2013 sme evidovali 4 organizácie, ktoré likvidovali azbest v rámci búracích prác. V troch prípadoch sa jednalo o likvidáciu strešnej krytiny bytových domov, raz bola likvidovaná strešná krytina ošipárne, stabilizácia a likvidácia azbestocementových platní v dvoch rodinných domoch a v jednom prípade likvidáciu azbestocementových izolačných dosiek káblových kanálov.

Situácia v oblasti manipulácie s karcinogénmi a mutagénmi je stabilizovaná a prakticky oproti roku 2012 sa nezistili žiadne nové skutočnosti.

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

Tabuľka č. 2

V roku 2013 bolo vydaných 60 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 11 rozhodnutí o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu, 1 rozhodnutie o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov, 16 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác a 4 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Ostatných rozhodnutí bolo vydaných 3, z čoho bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania a 2 rozhodnutia o vrátení kolkú.

Tabuľka č. 3

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2013 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 181 previerok ukončených záznamom. Bolo vydaných 59 odborných stanovísk, v 481 prípadoch bola poskytnutá konzultácia a v 181 prípadoch poradenstvo. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 7 krát šetrili podozrenie na chorobu z povolania a 7 krát odobrali vzorku vody na laboratórny rozbor.

Šetrili sme dva podnety na výkon ŠZD na pracoviskách.

Tabuľka č. 6

V priebehu roku 2013 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 boli vykonané 4 previerky a bolo vyplnených 37 dotazníkov Z o informovanosti zamestnancov.

Tabuľka č. 7

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2013 celkovo použitých 199 kontrolných listov ( dotazník H 148, dotazník C 14, dotazník Z 37).

Tabuľka č. 8

V roku 2013 sme neuložili žiadne sankčné opatrenia.

### **9. Podpora zdravia pri práci**

V priebehu roku 2013 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. Podieľali sme sa na kampani „European Week for Safety and Health at Work“ v mesiaci október, ktorú koordinuje Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. V dňoch 21. – 25.10.2013 sme sa zamerali na kampaň „Spolupráca pri prevencii rizík“. Týždenné aktivity podporovali informovanosť zamestnávateľov, zamestnancov ako i dotknutých osôb v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci, hodnotenia a riadenia zdravotných rizík pri práci. Dňa 23.10.2013 sa uskutočnil deň otvorených dverí. Informácie a materiály kampane boli uverejnené na internetovej stránke nášho úradu.

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

Praktickú časť postgraduálneho vzdelávania špecializačnej prípravy v oblasti služby zdravia pri práci absolvoval na našom oddelení 1 lekár. V jednom prípade sme sa spolupodieľali pri záverečnej absolventskej práci.

V rámci plnenia Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR sme sa podieľali na plnení úlohy „Prieskum psychickej pracovnej záťaže učiteľov základných a stredných škôl“. Bola hodnotená pracovná záťaž a úroveň pracovných podmienok zamestnancov. Prieskum sa realizoval u 38 pedagogických zamestnancov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici.

### **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 2013 sme vydali 5 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, ktorých súčasťou bol prevádzkový poriadok v oblasti chemických faktorov tabuľka č. 15a.

V tabuľke č. 15b uvádzame 31 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. Sankčné opatrenia za správne delikty v oblasti chemických faktorov uložené v roku 2013 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 2013 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	38	0	2	0	40	0
B	Ťažba a dobývanie	2	0	78	0	80	0
C	Priemyselná výroba	2839	456	137	28	2976	484
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	47	0	0	0	47	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	10	0	0	0	10	0
H	Doprava a skladovanie	5	1	0	0	5	1
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	101	83	0	0	101	83
	SPOLU	3042	540	217	28	3259	568

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)**

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	38	0	0	0	38	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	37	29	6	0	43	29
11	Výroba nápojov	6	0	0	0	6	0
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	78	9	18	1	96	10
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	31	16	0	0	31	16
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	31	9	0	0	31	9
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	27	3	0	0	27	3
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	6	0	0	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	2430	349	75	7	2505	356
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	63	7	0	0	63	7
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	61	2	4	0	65	2
31	Výroba nábytku	31	0	0	0	31	0
32	Iná výroba	29	26	0	0	29	26
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	47	0	0	0	47	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	10	0	0	0	10	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	5	1	0	0	5	1
86	Zdravotníctvo	53	39	0	0	53	39
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	48	44	0	0	48	44
	<b>SPOLU</b>	<b>3042</b>	<b>540</b>	<b>217</b>	<b>28</b>	<b>3259</b>	<b>568</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora ( 1. stupeň )**

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	19	17	0	0	19	17
Fyzická záťaž	51	0	0	0	51	0
Hluk	2905	455	213	28	3118	483
Chemické látky a zmesi	158	25	4	0	162	25
Ionizujúce žiarenie	21	6	0	0	21	6
Psychická pracovná záťaž	48	44	0	0	48	44
Vibrácie	12	7	2	0	14	7

Tabuľka č. 1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí ( 2. stupeň )**

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	19	17	0	0	19	17
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	51	0	0	0	51	0
Hluk	Impulzový	21	6	0	0	21	6
Hluk	Premenný	2874	443	179	8	3053	451
Hluk	Ustálený	10	6	34	20	44	26
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	11	1	0	0	11	1
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	10	5	0	0	10	5
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	48	44	0	0	48	44
Vibrácie	Prenášané na ruky	12	7	2	0	14	7



**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi ( 2. stupeň )**

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	29	6	0	0	29	6
dermatotropný	3	0	0	0	3	0
dráždivé	46	13	0	0	46	13
chem. karcinogén/mutagén	31	10	0	0	31	10
jedovaté - toxické	49	12	0	0	49	12
látky poškodzujúce reprodukciu	6	5	0	0	6	5
pevné aerosoly	100	8	4	0	104	8
veľmi jedovaté - veľmi toxické	20	0	0	0	20	0
žieravé	13	5	0	0	13	5

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	60		60
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	11		11
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	-		-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami 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 a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	7		7
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	1		1
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	20		20
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	3		3
<b>S p o l u:</b>	102		102
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b>	4		4
<b>- opatrenia</b>	17		17
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		-
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb</b>	-		-
<b>E. Záväzné stanoviská:</b> § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihľadnutím 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	22		22

- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	27		27
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		-

RÚVZ Senica

rok 2013

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	181
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	59
Konzultácie	481
Poradenstvo - individuálne	52
- skupinové	129
Iné činnosti*	14

\* 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		
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu

Tabuľka č. 5a

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 spotrebovaných látok/rok**
NsP Skalica	Cytostatiká	1	5	4	5400 ampuliek
MACHO Dubovce	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	4	0	-
Abva-Euro Skalica	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	3	0	-
Stolárstvo Peter Valla Lopašov	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	3	0	-
Stolárstvo Masár Smolinské	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	2	0	-

Didaktik družstvo Skalica	Prach z rôzneho tvrdého dreva	1	2	0	-
---------------------------------	----------------------------------	---	---	---	---

\* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

\*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

RÚVZ Senica

rok 2013

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	7
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	-

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>
Kontrola (ukončená záznamom)	4
Kontrolné listy	37
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

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

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica	-	-	14	148	-	-	-	-	-	37
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 (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
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.)	-	-

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
29	Cervikobra- chiálny a cer- vikokraniálny syndróm	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	S
24	Virúsová hepa- titída A	ČOV Senica, s.r.o., Senica	Strojník vodohospo- dárskeho zariadenia	S
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	N
29	Syndróm karpálneho tunela	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník pri výrobe káblových zväzkov	N
29	Epikondylitída	PROTHERM PRODUKCION s.r.o. Skalica	Pomocný pracovník vo výrobe	N
37	Bronchiálna astma	INA Skalica spol. s r.o., Skalica	Brusič - nastavovač	?
29	Epikondylitída	PROTHERM PRODUKCION s.r.o. Skalica	Montážny pracovník	?

\* Záver prešetrenia príčinnej súvislosti vykonávanej práce, resp. pracovných podmienok so vznikom poškodenia zdravia

**S** – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

**N** - nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

Poznámka:

Ak sa jednej fyzickej osobe týka niekoľko položiek zo zoznamu chorôb z povolania, uveďte ich v komentári. Do jedného riadku uveďte len 1 položku zo zoznamu chorôb z povolania.

Ak sa nedá jednoznačne potvrdiť súvislosť s vykonávanou prácou (nejednoznačné závery) uveďte pri položke zo zoznamu chorôb z povolania ?

Ak záver nebol stanovený (napr. z dôvodu zániku podniku, pracoviska v zahraničí) uveďte pri položke zo zoznamu chorôb z povolania 0

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 príjme 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 príjme

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 (uviesť počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uveďte v komentári.



<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	21	32	1	-	-	<b>54</b>
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	2	47	23	10	14	<b>96</b>
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	1	1	2	4	3	<b>11</b>
Družstvo	-	-	3	5	1	<b>9</b>
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	2	-	<b>2</b>
Štátny podnik	-	-	-	1	-	<b>1</b>
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia	-	1	-	-	3	<b>4</b>
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)	1	-	-	-	-	<b>1</b>
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	2	1	-	-	<b>3</b>
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>127</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>25</b>	<b>83</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>181</b>

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	100	-	-	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.

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolova- ných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolova- ných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
<b>Banská Bystrica</b>						
<b>Bardejov</b>						
<b>Bratislava</b>						
<b>Čadca</b>						
<b>Dolný Kubín</b>						
<b>Dunajská Streda</b>						
<b>Galanta</b>						
<b>Humenné</b>						
<b>Komárno</b>						
<b>Košice</b>						
<b>Levice</b>						
<b>Liptovský Mikuláš</b>						
<b>Lučenec</b>						
<b>Martin</b>						
<b>Michalovce</b>						
<b>Nitra</b>						
<b>Nové Zámky</b>						
<b>Poprad</b>						
<b>Považská Bystrica</b>						
<b>Prešov</b>						
<b>Prievidza</b>						
<b>Rimavská Sobota</b>						
<b>Rožňava</b>						
<b>Senica</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Spišská Nová Ves</b>						
<b>Stará Ľubovňa</b>						
<b>Svidník</b>						
<b>Topoľčany</b>						
<b>Trebišov</b>						
<b>Trenčín</b>						

Trnava						
Veľký Krtíš						
Vranov nad Topľou						
Zvolen						
Žiar nad Hronom						
Žilina						
S p o l u						

RÚVZ Senica

rok 2013

Tabuľka č.13b

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolova- ných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolova- ných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Liptovský Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce						
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						

<b>Považská Bystrica</b>						
<b>Prešov</b>						
<b>Prievidza</b>						
<b>Rimavská Sobota</b>						
<b>Rožňava</b>						
<b>Senica</b>				36	10451	4372
<b>Spišská Nová Ves</b>						
<b>Stará Ľubovňa</b>						
<b>Svidník</b>						
<b>Topoľčany</b>						
<b>Trebišov</b>						
<b>Trenčín</b>						
<b>Trnava</b>						
<b>Veľký Krtíš</b>						
<b>Vranov nad Topľou</b>						
<b>Zvolen</b>						
<b>Žiar nad Hronom</b>						
<b>Žilina</b>						
<b>S p o l u</b>						

RÚVZ Senica

rok 2013

Tabuľka č.13c

RÚVZ	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
<b>Banská Bystrica</b>						
<b>Bardejov</b>						

<b>Bratislava</b>						
<b>Čadca</b>						
<b>Dolný Kubín</b>						
<b>Dunajská Streda</b>						
<b>Galanta</b>						
<b>Humenné</b>						
<b>Komárno</b>						
<b>Košice</b>						
<b>Levice</b>						
<b>Liptovský Mikuláš</b>						
<b>Lučenec</b>						
<b>Martin</b>						
<b>Michalovce</b>						
<b>Nitra</b>						
<b>Nové Zámky</b>						
<b>Poprad</b>						
<b>Považská Bystrica</b>						
<b>Prešov</b>						
<b>Prievidza</b>						
<b>Rimavská Sobota</b>						
<b>Rožňava</b>						
<b>Senica</b>				30	843	312
<b>Spišská Nová Ves</b>						
<b>Stará Ľubovňa</b>						
<b>Svidník</b>						
<b>Topoľčany</b>						
<b>Trebišov</b>						
<b>Trenčín</b>						
<b>Trnava</b>						
<b>Veľký Krtíš</b>						
<b>Vranov nad Topľou</b>						
<b>Zvolen</b>						
<b>Žiar nad Hronom</b>						
<b>Žilina</b>						
<b>S p o l u</b>						

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 (firma)</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>Kategória 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.

Tabuľka  
č.15a

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.</b>	<b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b>
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	5

\* 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 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 o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	31
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. )	
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým (§ 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. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)	

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



Tabuľka č. 15c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.		
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.		
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 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. – zdravotníckí laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

## **ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE**

## I. Demografické trendy - Senica

### Veková štruktúra obyvateľstva v %

Rok 2011				Rok 2012			
vek	muži	ženy	spolu	vek	muži	ženy	spolu
0 – 14	14,81	13,93	14,36	0 – 14	14,62	13,97	14,28
15 – 65	75,52	71,08	73,26	15 – 65	75,13	70,97	72,96
65 +	9,67	14,94	12,38	65 +	10,03	14,98	13,76

### Priemerný vek

Rok 2011			Rok 2012		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
37,89	40,71	39,33	38,22	40,95	39,61

### Prírastok (úbytok) obyvateľstva.

#### Absolútne údaje 2012

živo narodení			zomrelí		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
282	296	578	290	299	589

Prirodzený prírastok (úbytok)			st'ahovanie			Celkový prírastok (úbytok)		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
-8	-3	-11	78	42	120	70	39	109

Podľa štatistických údajov je zrejme, že v okrese Senica je najvyššie percento obyvateľov v produktívnom veku, predĺžil sa priemerný vek obyvateľov z 39,33 na 39,61 a je možné sledovať trend postupného zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

Podľa štatistického úradu pribudlo v okrese Senica 109 osôb. Spolu s migráciou obyvateľstva prichádzajú aj problémy so zavlečením infekčných ochorení. Nastávajú problémy s kontrolou zaočkovaní 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. Nezamestnanosť sa aj napriek kríze znížila z 12,02% na 11,76%. 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 2013 môžeme charakterizovať ako priaznivú.

V skupine **črevných nákaz** nebolo v priebehu roka 2013 hlásené žiadne **nosičstvo brušného týfu a paratýfu**.

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku výrazne znížil – zo 102 prípadov na 50 prípadov (82,39/100 000 obyv.) – index 0,49.

Päťročný priemer chorobnosti salmonelóz má ustálený trend – index 0,43.

Evidujeme 6 rodinných výskytov s 2-3 prípadmi v jednej rodine.

Ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.bližšie neurčená** 1x (2,00%), **S.Enteritidis** 35x (70,00%), **S.Hadar** 1x (2,00%), **S.Newport** 1x (2,00%), **S.Skupiny B** 1x (2,00%), **S.Typhimurium** 9x (18,00%), z celkového počtu 48 kultivačne potvrdených ochorení.

Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiacoch máj, september a november. Z celkového počtu chorých bolo 14 osôb hospitalizovaných.

U **dyzentérie** sme v roku 2013 podobne ako v roku 2012 nezaznamenali žiadne ochorenie.

V roku 2013 sme zaznamenali v okrese Senica 82 **hnačkových ochorení s objasnenou etiológiou**. **E.coli: EPEC** – 10 prípadov (chorobnosť 16,48/100 000 obyv.), **EHEC-1** prípad (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), **Kampylobakteriálna enteritída** – 33 prípadov (chorobnosť 54,37/100 000 obyv.), **Rotavírusová enteritída** – 24 prípadov (chorobnosť 39,55/100 000 obyv.), **Norwalk** – 8 prípadov (chorobnosť 13,18/100 000 obyv.), **Adenovírusová enteritída** – 6 prípadov (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.).

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2013 z okresu Senica hlásené ochorenia.

V skupine **hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou** vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.) – index 4,5.

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

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2013 zaznamenali 7 prípadov ochorení (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný pokles počtu prípadov o 14 ochorení v porovnaní s rokom 2012 – index 0,33.

Z celkového počtu 7 ochorení sme zaevidovali:

- **VHB – akútna forma** - 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.),
- **VHB – chronická forma** – 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.),
- **VHC – chronická forma** – 3 ochorenia (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.).

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

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** bolo v roku 2013 zistené u 3 osôb (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.), čo je o 4 prípady menej ako v roku 2012 – index 0,43.

V roku 2013 v okrese Senica evidujeme 3 poranenia – **ohrozenie infekciou VHB po poranení** – študenti SZŠ (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.) – index 1,5.

V skupine **respiračných infekcií** nebolo v roku 2013 hlásené ochorenie na **záškrt, osýpky, rubeolu a parotitídu**. V roku 2013 evidujeme 1 ochorenie na **TBC pľúc** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) – index 0,00. Zaznamenali sme 33 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 54,37/100 000 obyv.) – index 1,00. Oproti minulému roku sme ochorenie na **parapertussis** nezaznamenali – index 0,00.

Ochorenia na **varicellu** zaznamenali oproti predchádzajúcemu roku nárast z 209 ochorení na 243 v absolútnych číslach (chorobnosť 400,40/100 000 obyv.) – index 1,16.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali pokles zo 16 na 6 ochorení (chorobnosť 9,89/100 000 obyvateľov) – index 0,38.

V roku 2013 nebolo evidované žiadne ochorenia na **šarlach**, čo je o 3 ochorenie menej v porovnaní s rokom 2012 – index 0,00.

V roku 2013 sme zaznamenali nárast ochorení na **mononukleózu** zo 6 na 25 ochorení (chorobnosť 41,19/100 000 obyv.), index – 4,17.

Výskyt **akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky** v porovnaní s minulým rokom zaznamenal mierny vzostup z 25078 ochorení na 29016 (chorobnosť 47810/100 000 obyv.) – index 1,16.

Epidemický prah chorobnosti na chrípku dosiahol svoj vrchol v 4., 5. a 6. kalendárnom týždni. V roku 2013 bolo vykonané očkovanie proti sezónnej chrípke v kolektívnych zariadeniach u 316 osôb (61,84%) vakcínou hradenou zo štátneho rozpočtu, cestou obvodných pediatrov bolo zaočkovaných 135 detí do 15 rokov.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali v roku 2013 na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2012 viac o 2 prípady – index 0,00.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu, listeriózu, tularémiu a toxokarózu**. Vykazujeme 1 ochorenie na **toxoplazmózu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) – index 0,00.

Zaznamenali sme 30 ochorení na **Lymeskú boreliózu** (chorobnosť 49,43/100 000 obyv.), čo je nárast oproti minulému roku o 16 ochorení – index 2,14.

V roku 2013 boli hlásené 4 **poranenia zvierat'om** (chorobnosť 6,59/100 000 obyvateľ'ov) – index 0,5.

V kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**. V roku 2013 boli evidované 2 ochorenia na **scabies** (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je nárast o 1 ochorenie v porovnaní s rokom 2012 – index 2,00 a 3 ochorenia na **erysipelas** (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.) – index 0,00.

V skupine **iných infekcií** v roku 2013 v okrese Senica vykazujeme 2 nosičov HIV (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.)- index 0,00 a 15 pohlavných ochorení: 4 ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.) – index 0,67, na **gonokokovú infekciu** bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.) – index 1,67, na **chlamýdióvu infekciu** bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) – index 1,00 a na **urogenitálnu trichomonázu** bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.) - index 1,67.

### III. Epidemiologická situácia

#### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

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

K 31.12.2013 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

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

V roku 2013 vykazujeme v okrese Senica 48 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 79,09/100 000 obyv.), čo je pokles oproti roku 2012 o 54 ochorení – index 0,47. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 0,68. V tomto roku evidujeme 2 prípady vylučovania salmonely (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) – index 0,00.

Kultivačne potvrdených bolo 48 prípadov, u 2 osôb bolo ochorenie diagnostikované na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 696,86/100 000 obyv. – 4 ochorenia), vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 618,04/100 000 obyv. – 15 ochorení), vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 249,11/100 000 obyv. – 7 ochorení) a vo vekovej skupine 10-14 ročných (chorobnosť 140,15/100 000 obyv. – 4 ochorenia).

Vo vekovej skupine 0 - ročných sme evidovali 4 manifestné ochorenia:

- 6 mesačné dieťa – kojené + varená zelenina,
- 4 mesačné dieťa – sušené mlieko All 110 + nutričné kaše,
- 6 mesačné dieťa – kojenecká strava,
- 9 mesačné dieťa – sušené mlieko Nutrilon, HIPPI, Hami, smotanové jogurty.

V roku 2013 sme v okrese Senica evidovali epidémiu **rodinného charakteru (6x)**, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt. Rodinný výskyt hlásime zo 6 rodín v rozsahu od 2 do 3 ochorení z jednej rodiny. V 5-tich prípadoch rodinného výskytu sa jednalo o Salmonellu enteritidis, v jednom prípade Salmonellu typhimurium. V 4 prípadoch prameň nákazy a faktor prenosu nezistený, v 2 prípadoch prameň nákazy nezistený a faktor prenosu boli vajcia z domácej siete.

Ostatné ochorenia mali sporadický výskyt.

#### Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2013 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.	Smrdáky	2.1.-2.1.2013	2	S.Enteritidis	vajcia	rodinný
2.	Smolinské	26.5.-27.5.2013	3	S.Typhimurium	vajcia	rodinný
3.	Senica	2.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Čáry	10.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
5.	Štefanov	1.11.-2.11.2013	3	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Senica	30.10.13.11.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** najvyšší počet ochorení bol v mesiaci máj – 9 prípadov (18,75%) a po 6 prípadov v mesiaci september a november (12,00%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení: január a august po 5 prípadov (10,42%), február, marec a jún po 4 prípady (8,33%), apríl 3 prípady (6,25%), júl 2 prípady (4,17%), október a december po 1 prípade (2,08%). Ochorenia sa vyskytli u 25 mužov (chorobnosť 83,92/100 000 obyv.) a 25 žien (chorobnosť 80,90/100 000 obyv.).

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.bližšie neurčená** 1x (2,00%), **S.Enteritidis** 35x (70,00%), **S.Hadar** 1x (2,00%), **S.Newport** 1x (2,00%), **S.Skupiny B** 1x (2,00%), **S.Typhimurium** 9x (18,00%) z celkového počtu 48 kultivačne potvrdených ochorení.

**Frekvenciu izolovaných typov** od chorých a vylučovateľov v roku 2013 uvádza tabuľka č.8.

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2013 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.Bližšie neurčená	1	2,00	1	2,08	0	0,00
2	S. Enteritidis	35	70,00	33	68,75	2	100,00
3.	S.Hadar	1	2,00	1	2,08	0	0,00
4.	S.Newport	1	2,00	1	2,08	0	0,00
5.	S.Skupiny B	1	2,00	1	2,08	0	0,00
6.	S. Typhimurium	9	18,00	9	18,75	0	0,00
7.	ZES-kult.nevyšetrený	2	4,00	2	4,17	0	0,00
<b>Spolu</b>		50	100,00	48	100,00	2	0,00

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa podarilo identifikovať **predpokladaný faktor prenosu 10x**:

- mäso - hydina (kuracie) 1 x
- vajcia - domáce 7 x
- výrobky z vajec nedostatočne spracované 2 x

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 14 pacientov.

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Senica v roku 2013 nebolo hlásené ochorenie.

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

V priebehu roka 2013 bolo hlásených 44 ochorení (chorobnosť 72,50/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,90. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,57.

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

V priebehu roka 2013 bolo hlásených 10 prípadov (chorobnosť 16,48/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov (chorobnosť 13,43/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 19,42/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 – rokov- (6 prípadov - chorobnosť 1045,3/100 000 obyv.) a 1-4 rokov (4 prípady - chorobnosť 164,81/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január, február, marec, jún, august a december po 1 ochorení (10%), máj a október po 2 ochorenia (20%). Podľa sérotypizácie vykazujeme : **O26** (2 prípady – 20,00%), **O55** (2 prípady – 20,00%), **O86** (2 prípady – 20,00%), **O111** (1 prípad –



10,00%), **O127** (2 prípady – 20,00%) a **O128** (1 prípad – 10,00%).

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

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) v mesiaci apríl. Pacientka bola hospitalizovaná na Internom oddelení FNsP Skalica, ochorenie prebehlo pod klinickým obrazom pretrvávajúcej hnačky.

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

V roku 2013 v okrese Senica sme zaznamenali 33 ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 54,37/100 000 obyv.), čo je 4 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,89. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,18. 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 1-4 rokov (535,64/100 000 obyv.) a 0 rokov (522,65/100 000 obyv.). Kultivačne potvrdených bolo 33 prípadov – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (16 prípadov – 48,48%), **Campylobacter coli** (1 prípad - 3,03%), **Campylobacter iný (C.species)** (1 prípad - 3,03) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (15 prípadov - 45,45%).

Vo vekovej skupine 0 - ročných vykazujeme 3 manifestné ochorenia (chorobnosť 522,65/100 000 obyv.) :

- 1 mesačné dieťa - Nutrilon,
- 3 a 8 mesačné dieťa - dojčenská strava.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci jún – 6 prípadov (18,18%), január a september po 5 prípadov (15,15%). Hospitalizovaných bolo 11 chorých a 22 boli izolovaní v domácom prostredí, 2 chorí udávali konzumáciu hydinového mäsa a 1 chorý konzumáciu bravčového mäsa – rizikový faktor nedostatky pri príprave.

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

V roku 2013 nevykazujeme v okrese Senica žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00.

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

V roku 2013 v oblasti Senica neevidujeme žiadne ochorenie.

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

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00.

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

V tejto skupine ochorení celkovo vykazujeme 38 ochorení (chorobnosť 62,61/100 000 obyv.), pokles oproti minulému roku o 4 ochorenia – index 0,90. Ochorenia mali sporadický výskyt, okrem jedného rodinného výskytu.

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

V roku 2013 vykazujeme 24 ochorení (chorobnosť 39,55/100 000 obyv.), čo je o 10 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,71. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 12 muži (chorobnosť 40,28/100 000 obyv.) a 12 žien (chorobnosť 38,83/100 000 obyv.). Najviac ochorení a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 1 - 4 rokov (15 ochorení - chorobnosť 618,05/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci november 8 ochorení (33,33%) a v mesiaci august a december po 4 ochorenia (16,67%). Všetky ochorenia mali sporadický výskyt, okrem 1 rodinného výskytu. Žiadne choré dieťa nebolo očkované proti rotavírusom. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 5 - člennej rodine, ochoreli 3 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov, 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 2013 vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 13,18/100 000 obyv.), čo je o 6 ochorení viac ako v roku 2012 – index 4,00. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 5 muži (chorobnosť 16,78/100 000 obyv.) a 3 ženy (chorobnosť 9,71/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 0 rokov (2 ochorenia -chorobnosť 348,43/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1- 4 rokov (5 ochorení - chorobnosť 206,02/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55 – 64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci február, apríl, jún, júl, september po 1 ochorenie (12,50%) a v decembri 3 ochorenia (37,50%) . Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 vykazujeme 6 ochorení (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 1 muž (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 16,18/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov (5 ochorení - chorobnosť 206,02/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 35,04/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, máj, júl a december po 1 prípade (16,67%) a v auguste 2 prípady (33,33%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,83/100 000 obyv.), čo je nárast oproti roku 2012 o 7 ochorení – index 1,29. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend. Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 106,76/

100 000 obyv.), vo vekovej skupine 20-24 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 69,40/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 25-34 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 20,09/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 35-44 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 10,38/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, apríl, júl po 1 prípade (11,11%) a v mesiaci máj, jún, august po 2 prípady (22,22%). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 6 ochorení u žien (chorobnosť 19,42/100 000 obyv.).

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

V skupine vírusových hepatítid sme v roku 2013 zaevidovali 7 prípadov ochorení (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.), čo je o 14 ochorení menej v porovnaní s rokom 2012 – index 0,33. Z celkového počtu 7 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako akútna VHB – 2 prípady, chronická VHB – 2 prípady a chronická VHC – 3 prípady ochorení.

Najvýraznejší pokles chorobnosti oproti roku 2012 evidujeme v skupine akútnej VHA (rok 2012 – 16 prípadov ochorení) – index 0,00.

Úmrtia na vírusové hepatitídy zaznamenané neboli.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli hlásené.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je v porovnaní s rokom 2012 pokles o 16 ochorení – index 0,00.

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

V roku 2013 v okrese Senica vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30 /100000 obyv.), čo je pokles o 1 ochorenie v porovnaní s rokom 2012 – index 0,67. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 2,00. Ochorenie sa vyskytlo u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 25-34 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 20,09/100 000 obyv.).

Ochorenia sa vyskytli v mesiaci jún a júl po 1 ochorení (50,00%). Epidemiologická anamnéza bola v jednom prípade negatívna a v jednom prípade pozitívna – i.v. drogy. Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb. V súvislosti s výskytom ochorení bol nariadený lekársky dohľad a očkovanie 4 osobám, z tohto počtu očkovanie vykonané len u jednej osoby.

- u 26 ročného neočkovaného muža z obce Borský Mikuláš, hospitalizovaného pre nevoľnosť, nauzeu, icterus v mesiaci jún na Infekčnej klinike FNŠP Trnava. V epidemiologickej anamnéze užívanie i.v. drogy, faktor prenosu aplikácia i.v. drog, prameň nákazy nezistený. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky – HbsAg pozitívny. Lekársky dohľad a očkovanie nariadené 4 osobám, z tohto počtu očkovanie vykonané u 1 osoby.

- u 25 ročnej neočkovanej ženy z obce Borský Mikuláš bolo ochorenie zistené v rámci nariadeného lekárskeho dohľadu v súvislosti s vyššie uvedeným prípadom. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky, bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FNŠP Trnava v mesiaci júl. V epidemiologickej anamnéze neguje parenterálne zákroky v zdravotníckych zariadeniach i užívanie drog. Prameň nákazy je pravdepodobne chorý vyššie uvedený priateľ, faktor prenosu nezistený. V súvislosti s týmto ochorením nebol nariadený lekársky dohľad a očkovanie.

Ochorenia zdravotníckych pracovníkov na VHB neboli hlásené.

Úmrtie na hepatitídu B nebolo evidované.

**Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Senica v roku 2013**

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	2	0	0	0	0	1	1
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>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.**

V kontrolovanom období z celkového počtu 30 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** a podliehajúcich očkovaniu boli zaočkovaní minimálne jednou dávkou vakcíny všetci pacienti. Simultánna aplikácia HBIG u akútne zaradených pacientov do HDP sa nezrealizovala ani v jednom prípade. Evidujeme 3 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zatiaľ nezaočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2013 sme neevidovali žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2011 sa zrealizovalo na 98,84%. Z celkového počtu 601 detí nebolo zaočkovaných 7 detí (1x dočasná kontraindikácia – epilepsia, 6x iné dôvody neočkovania – 2x sa nedostavili, 4x odmietli).

K 31.8.2013 evidujeme 3 **kontakty s chorými na VHB**, všetky očkované – 1 osoba zaočkovaná 3 dávkami, 1 osoba 2 dávkami a 1 osoba jednou dávkou.

Evidujeme 1 **kontakt nosiča HBsAg**, očkovaný 3 dávkami.

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 200 chovancov bolo k 31.8.2013 kompletne zaočkovaných proti VHB 193, čo je 96,50%.

V okrese Senica nevidujeme žiadne **resocializačné zariadenie pre drogovu závislé osoby**.

### III.2.3. Akútna vírusová hepatitída C - B17.1

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,00.

#### Analyza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2013

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.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
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.2.4. Chronické vírusové hepatitídy – B18

V roku 2013 bolo zaevidovaných 5 prípadov (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo je 3 prípady viac ako v roku 2012 – index 2,50. Z celkového počtu ochorení boli 2 ochorenia diagnostikované ako chronická VHB a 3 prípady ochorení ako chronická VHC.

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

V roku 2013 sme zaevidovali 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je nárast o 2 ochorenia v porovnaní s rokom 2012 – index 0,00. Ochorenia sme evidovali u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Podľa

sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a február (po 1 prípade – 50,00%). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 35-44 rokov (1 prípad - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad - chorobnosť 11,92/100 000 obyv.). V rámci epidemiologických opatrení neboli nariadené žiadne lekárske dohľady.

#### **Epidemiologická anamnéza bola:**

2x negatívna:

- u 41 ročného muža z obce Borský Mikuláš, pacient prekonal hepatitídu ešte v roku 2000 (ochorenie nebolo hlásené), pozitívny výsledok na základe kontroly na infektologickej ambulancii nahlásilo laboratórium. Lekársky dohľad a očkovanie nebolo nariadené, nakoľko manželka už bola zaočkovaná a dieťa bolo očkované v rámci povinného očkovania.
- u 57 ročnej ženy z obce Borský Mikuláš, pacientka ochorenie prekonal v roku 1999 (ochorenie nebolo hlásené), pozitívny výsledok na základe kontroly na infektologickej ambulancii nahlásilo laboratórium. Lekársky dohľad nariadený nebol, nakoľko pacientka žije sama.

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

V roku 2013 v okrese Senica evidujeme 3 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 1,50. Ochorenie sa vyskytlo u 3 mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) v mesiaci apríl, júl a november (po 1 ochorení -33,33%). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,04/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 11,90/100 000 obyv.).

#### **Epidemiologická anamnéza :**

- i.v. drogy 1x
- negatívna 1x
- krv a krvné deriváty 1x
- u 25 ročného muža z obce Podbranč pozitivita zistená v rámci preventívnej prehliadky. V epidemiologickej anamnéze transfúzia krvi po úraze.
- u 37 ročného muža z mesta Senica, návrat z väzenia, v epidemiologickej anamnéze i.v. drogy.
- u 50 ročného muža z obce Kúty diagnóza zistená pri prijíme na hospitalizáciu do psychiatrickej liečebne. Epidemiologická anamnéze negatívna.

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

V roku 2013 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu .

#### Analyza iných nešpecifikovaných vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2013

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho						negat. anamn.
		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.2.6. Ohrozenie infekciou VHB po poranení – Z20.5

V roku 2013 evidujeme 3 poranenia v zdravotníctve (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2012 o 1 viac – index 1,50. Poranenia sme evidovali u 1 ženy (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a 2 mužov (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.). Poranenia boli hlásené vo vekovej skupine 15-19 rokov (2 prípady - chorobnosť 56,01/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad - chorobnosť 23,13/100 000 obyv.). Poranenia sme zaznamenali v mesiaci jún, október a december po 1 prípade (33,33%).

Poranení boli 3 študenti SZŠ pri praxi v FNŠP Skalica. Vo všetkých prípadoch bol nariadený lekársky dohľad, laboratórne vyšetrenia zisťujúce stav imunity v čase poranenia a podaná 1 dávka očkovej látky proti VHB.

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

V okrese Senica v roku 2013 evidujeme 3 nosičov HBsAg (chorobnosť 4,94/100 000

obyv.), čo je o 4 prípady menej ako v roku 2012 – index 0,43. Nosičstvo evidujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 35-44 rokov (2 prípady - chorobnosť 20,75/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov (1 prípad - chorobnosť 11,90/100 000 obyv.). Prípady boli zistené v mesiacoch február (1 prípad – 33,33%) a v mesiaci apríl (2 prípady – 66,67%).

- u 37 ročnej ženy z mesta Senica pozitívita zistená v rámci predoperačných vyšetrení, epidemiologická anamnéza negatívna. V tejto súvislosti nebol nariadený lekársky dohľad, nakoľko žena žije sama.
- u 41 ročného muža z obce Borský Mikuláš pozitívita zistená v rámci vyšetrení pri prijatí na hospitalizáciu. V epidemiologickej anamnéze opakované stomatologické výkony, lekársky dohľad nebol nariadený, nakoľko muž žije sám.
- u 52 ročného muža z mesta Senica pozitívita zistená v rámci predoperačných vyšetrení. V rámci epidemiologického šetrenia bolo zistené, že pacient je pozitívny už od roku 1996, ochorenie nám nebolo hlásené. Epidemiologická anamnéza negatívna.

### III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2013 sme nezaznamenali ochorenie.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2013:

- v ročníku narodenia 2011 - 98,84%
- v ročníku narodenia 2006 - 99,82 %
- v ročníku narodenia 1999 - 99,83 % .

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

V roku 2013 sme evidovali 33 prípadov ochorení (chorobnosť 54,37/100 000 obyv.), čo je 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,97. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,32. Vzhľadom na etiológiu bolo všetkých 33 prípadov ochorení diagnostikovaných ako pertussis.

Výrazný vzostup chorobnosti je daný zavedením laboratórnej diagnostiky. 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 2013 vykazujeme 33 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 54,37/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00.

Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 55-64 rokov (10 ochorení - chorobnosť 119,22/100 000 obyv.), 35-44 rokov (6 ochorení - chorobnosť 62,26/100 000 obyv.), 45-54 rokov (6 ochorení - chorobnosť 71,41/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli u 17 mužov (chorobnosť 57,07/100 000 obyv.) a 16 žien (chorobnosť 51,78/100 000 obyv.), v mesiaci január (18 prípadov – 54,55%), február (6 prípadov – 18,18%), marec (4 prípady - 12,12%), apríl (3 prípady – 9,09%), august a október (po 1 prípade - 3,03%).

V 11 prípadoch bolo zistené, že chorí boli v minulosti riadne zaočkovaní, v 10 prípadoch neočkovaní (ročníky narodenia 1937-1940), v 12 prípadoch neboli údaje o očkovaní k dispozícii.



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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 prípad menej ako v roku 2012 – index 0,00.

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

V roku 2013 v okrese Senica ochorenie nebolo hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne :

- v ročníku narodenia 2011 na 99,50 %,
- v ročníku narodenia 2010 na 99,12 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2001 na 99,59 %.

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

V roku 2013 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

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

V roku 2013 nebolo nahlásené žiadne ochorenie.

### **III.3.6. Poliomyelitída**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012. Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012. Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

### **III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012. Očkovanie proti pneumokokovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012.

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

### **III.4.1. Tuberkulóza – A15 – A19**

V roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 12,91/100 000 obyv.) v mesiaci jún (100%).

- u 65 ročného muža z obce Dojč bola pozitívita zistená mikroskopicky v spúte. Spútum bolo odobraté na základe 2 mesiace trvajúceho kašľa, subfebrílií, celkovej slabosti a chudnutia. Bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FNŠP 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 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie na šarlach, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,00.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012 – index – 0,00.

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

V roku 2013 sme evidovali 243 ochorení (chorobnosť 400,40/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2012 počet o 34 ochorení viac – index 1,16. 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 2013 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00.

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

V roku 2013 evidujeme 243 ochorení (chorobnosť 400,40/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2012 o 33 ochorení viac – index 1,17. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend – index 1,23. Ochorenia sme zaznamenali u 131 mužov (chorobnosť 439,76/100 000 obyv.) a u 112 žien (chorobnosť 362,45/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 rokov (116 ochorení – chorobnosť 4128,11/100 000 obyv.), 1-4 rokov (84 ochorení – chorobnosť 3461,06/100 000 obyv.) a 10-14 rokov (31 ochorení – chorobnosť 1086,19/100 000 obyv.). Hospitalizovaná nebola žiadna osoba, komplikácie a úmrtia neboli hlásené. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

Z hľadiska sezonality maximum výskytu bolo zaznamenané v mesiaci november (54 ochorení - 22,22%), október (42 ochorení - 17,28%) a september (35 ochorení - 14,40%).

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

V roku 2013 bolo evidovaných 6 ochorení (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.), čo je o 10 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,38. Z celkového počtu boli 2 ochorenia diagnostikované ako zosterové choroby oka a 4 ochorenia ako zoster bez komplikácie.

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

V roku 2013 boli hlásené 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad viac ako v roku 2012 – index 2,00. Ochorenie sme zaznamenali u žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.) vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 prípad - chorobnosť 12,91/100 000 obyv.) v mesiaci júl (100,0%). Pacientky boli hospitalizované na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

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

Vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 11 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,27. Ochorenia sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 9,71/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 45-54 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,90/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 11,92/100 000 obyv.), a 65+ rokov (2 ochorenia – chorobnosť 25,82/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január (1 ochorenie - 25,00%), august (2 ochorenia - 50,00%) a november (1 ochorenie - 25,00%).

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie.

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

V roku 2013 vykazujeme v okrese Senica 25 ochorení (chorobnosť 41,19/100 000 obyv.), čo je o 19 ochorení viac ako v roku 2012 – index 4,17. Z celkového počtu ochorení bolo diagnostikovaných 24 prípadov ako **gamaherpesvírusová mononukleóza** a 1 prípad ako **cytomegalovírusová mononukleóza**.

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

V roku 2013 vykazujeme v okrese Senica 24 ochorení (chorobnosť 39,55/100 000 obyv.), čo je o 18 ochorení viac ako v roku 2012 – index 4,00. Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 15 mužov (chorobnosť 50,35/100 000 obyv.) a 9 ochorení u žien (chorobnosť 29,13/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov (10 prípadov - chorobnosť 412,03/100 000 obyv.), 5-9 rokov (2 prípady – chorobnosť 71,17/100 000 obyv.), 10-14 rokov (1 prípad – chorobnosť 35,04/100 000 obyv.), 15-19 rokov (7 prípadov – chorobnosť 196,02/100 000 obyv.), 20-24 rokov (2 prípady – chorobnosť 46,26/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (2 prípady – chorobnosť 20,09/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január a august (po 1 prípade - 4,17%), február (4 prípady - 16,67%), marec (8 prípadov - 33,33%), apríl a október (po 2 prípady - 8,33%), máj a jún (po 3 prípady - 12,50%). Z celkového počtu chorých bolo 7 prípadov hospitalizovaných na Infekčnej klinike FNŠP Trnava a 1 ochorenie na Detskom oddelení FNŠP Skalica. Forma ochorenia v 22 prípadoch bola uzlinová, v 1 prípade febrilná a v 1 prípade hepatálna. V 1 prípade bol predpokladaný prameň nákazy chorý človek, faktor prenosu kontakt, ostatné prípady faktor neznámy a prameň nezistený.

##### **III.4.7.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B27.1**

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 41,20/100 000 obyv.) v mesiaci jún (100%). Forma ochorenia bola uzlinová, dieťa bolo hospitalizované na Infekčnej klinike FNŠP Trnava, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 bolo nahlásených 29016 ochorení na ARO (chorobnosť 47810,18/100 000 obyv.), z toho 1814 ochorení na CHPO (chorobnosť 2988,96/100 000 obyv.). Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2012 – vzostup o 3939 ochorení – index 1,16.

Zvýšený výskyt ochorení bol zaznamenaný v 4., 5. a 6. kalendárnom týždni.

Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 382 komplikácií, t.j. 1,32 %. Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie 73, t.j. 19,11 %,
- otitídy 197, t.j. 51,57 %,
- sinusitídy 112, t.j. 29,32 %.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, vykonané neboli žiadne odbery na sezónnu chrípku. Zaznamenané boli lokálne epidemické výskyty v predškolských a školských zariadeniach v období január, február, marec a november v roku 2013. Pre vysokú chorobnosť bola prerušená školská dochádzka celkom v 14 materských školách a v 14 základných školách, z toho niektoré boli uzatvorené opakovane.

V roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

## **III.5. Neuroinfekcie**

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

V roku 2013 neevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má mierne stúpajúci trend – index 0,00.

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

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

V roku 2013 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2012 viac o 2 ochorenia – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 2,50.

Ochorenia sme zaznamenali u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,04/100 000 obyv.) a u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 10,38/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci august (50%) a september (50%).

- u 34 ročného muža z obce Koválov, hospitalizovaného 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. Neurológ ochorenie uzatvoril ako nešpecifikovanú vírusovú meningitídu.
- u 39 ročnej ženy z obce Jablonica, hospitalizovanej na Neurologickom oddelení FNŠP Skalica a následne na Infekčnej klinike FNŠP Trnava pre bolesti hlavy, nauzeu, bolesti končatín. Dostupné sérologické vyšetrenia boli negatívne, uzatvorené ako nešpecifikovaná vírusová meningitída.

### **III.5.3. Bakteriálny zápal mozgových plien (meningitis) nezatriedený inde – G00**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,00.

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

### **III.6.1. Tularémia – A21**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie na tularémiu, čo je v porovnaní s rokom 2012 o 1 ochorenie menej – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,000.

### **III.6.2. Lymeská choroba – A69**

V roku 2013 vykazujeme 30 ochorení (chorobnosť 49,43/100 000 obyv.), čo je o 16 ochorení viac ako v roku 2012 – index 2,14. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 6,52. Ochorenia sa vyskytli u 21 mužov (chorobnosť 70,50/100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 29,13/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 71,17/100 000 obyv.), 20-24 rokov (4 ochorenia – chorobnosť 92,53/100 000 obyv.), 25-34 rokov (4 ochorenia – chorobnosť 40,17/100 000 obyv.), 35-44 rokov (6 ochorení – chorobnosť 62,26/100 000 obyv.), 45-54 rokov (5 ochorení – chorobnosť 59,51/100 000 obyv.), 55-64 rokov (7 ochorení – chorobnosť 83,45/100 000 obyv.) a 65+ rokov (2 ochorenia – chorobnosť 25,82/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, marec, apríl, júl a august (po 1 ochorení - 3,33%), máj (6 ochorení - 20,00%), jún (8 ochorení - 26,67%), júl (7 ochorení - 23,33%), október a november (po 2 ochorenia - 6,67%).

Z celkového počtu 30 ochorení v 2 prípadoch sa jednalo o bezpríznakovú formu, v 21 prípadoch kožný nález – erythema chronicum migrans, v 1 prípade kardiálna forma, v 4 prípadoch kĺbna forma, v 2 prípadoch neurologická forma (bolesti hlavy, nauzea, subfebrílie a v 1 prípade dezorientácia).

**Epidemiologická anamnéza:** 6x neznáma,  
5x poštipanie hmyzom,  
19x prisatie kliešť'a.

### **III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešť'ami – A84**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,00.

### **III.6.4. Toxoplazmóza – B58**

#### **III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9**

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 2,50. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 35,04/100 000 obyv.) v mesiaci august (100%). - u 12 ročného dieťaťa z obce Sekule ošetreného na ambulancii pre 3 dni trvajúce bolesti lymfatických uzlín a mierny opuch ľavej hornej končatiny, po preliečení ATB sa stav nelepšil a po 2 mesiacoch bolo hospitalizované v DFNsP Bratislava, kde bolo ochorenie potvrdené sérologicky. V epidemiologickej anamnéze chov domácich zvierat a uštipnutie komárom.

### **III.6.5. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3**

V roku 2013 boli hlásené 4 poranenia zvierat'om (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 4 poranenia menej ako v roku 2012 – index 0,50. Päťročný priemer chorobnosti má ustálený trend. Poranenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 prípad - chorobnosť 35,04/100 000 obyv.), 25-34 rokov (1 prípad - chorobnosť 10,04/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 35-44 rokov (2 prípady - chorobnosť 20,75/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli po 1 prípade (25,00%) v mesiaci január, apríl, máj a august.

Všetkým bola aplikovaná antirabická vakcína. V 3 prípadoch poranenie spôsobil pes (2x pohryznutie do ruky a 1x predkolenie) a v 1 prípade mačka (poškrabanie).

### Antirabická profylaxia

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	21
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

	Počet osôb
Len vakcína	4
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

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

<u>Živočišny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	3
Mačka	1
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

## III.7. Nákazy kože a slizníc

### III.7.1. Ruža – erysipelas – A46

V roku 2013 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenia sme zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (1 prípad - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad - chorobnosť 11,92/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ rokov (1 prípad

- chorobnosť 12,91/100 000 obyv.).

### **III.7.2. Scabies – svrab - B86**

V roku 2013 boli evidované 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 2,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,67. Ochorenie sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 23,13/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,04/100 000 obyv.). Ochorenia vykazujeme v mesiaci február (50%) a november (50%).

## **III.8. Iné infekcie**

### **III.8.1. Včasný syfilis – A51**

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je 2 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,33.

#### **III.8.1.1. Sekundárny syfilis kože a slizníc – A51.3**

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 23,13/100 000 obyv.) v mesiaci jún (100%).

#### **III.8.2. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53**

##### **III.8.2.1. – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0**

Vykazujeme 3 prípady (chorobnosť 4,94/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenia vykazujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,04/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 11,92/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci apríl, jún a november (po 1 prípade - 33,33%).

#### **III.8.3. Gonokokové infekcie – A54**

##### **III.8.3.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0**

V roku 2013 v okrese Senica vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako minulý rok – index 1,67. Ochorenie sa vyskytlo u 4 mužov (chorobnosť 13,43/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov ( 2 ochorenia – chorobnosť 46,26/100 000 obyv.), 25–34 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 20,09/100 00 obyv.) a 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci február, júl a november po 1 ochorení (20%) a v marci 2 ochorenia (40%).

#### **III.8.4. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby - A56**

##### **III.8.4.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy – A56.0**

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,11. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 10,38/100 000 obyv.) v mesiaci november (100%).

##### **III.8.5. Trichomonáza – A59**

### **III.8.5.1. Urogenitálna trichomonáza – A 59.0**

V roku 2013 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 5,00. Ochorenia sa vyskytli u žien (chorobnosť 16,18/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 28,00/100 000 obyv.), 25-34 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 10,04/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 10,38/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 23,84/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci február, máj a júl po 1 ochorení (20%) a november 2 ochorenia (40%).

### **III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV) – Z21**

V roku 2013 vykazujeme 2 nosičstva HIV (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2012 – index 0,00. Nosičstvo vykazujeme u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) a 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.), obidvaja vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 56,01/100 000 obyv.) v mesiaci február (50%) a november (50%).

- u 19 ročnej ženy z obce Šaštín Stráže pozitívita bola zistená v rámci vyšetrení počas tehotnosti. Žena pochádza zo sociálneho prostredia s nízkym hygienickým štandardom. Nosičstvo bolo potvrdené konfirmačným vyšetrením v NRC pre HIV/AIDS Bratislava, kde bola potvrdená anti HIV 1 pozitívita, nosička i dieťa sú dispenzarizované cestou špecializovaného pracoviska na KIGM Bratislava. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu sexuálny styk.
- u 19 ročného muža z mesta Senica, pre zväčšené lymfatické uzliny v ingvine navštívil ošetrojúceho lekára – odber na HIV realizovaný aj vzhľadom na náhodný nechránený sexuálny styk. Nosičstvo bolo potvrdené konfirmačným vyšetrením v NRC pre HIV/AIDS Bratislava, kde bola potvrdená HIV 1 pozitívita. Nosič je dispenzarizovaný cestou špecializovaného pracoviska na KIGM Bratislava. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu sexuálny styk.

### **III.9 Nozokomiálne nákazy**

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2013 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

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

**Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2013 predkladá tabuľka č.IV.1.1 v okrese Senica.**

V okrese Senica neevidujeme lôžkové zdravotnícke zariadenia, zariadenie jednodňovej starostlivosti ani mikrobiologické laboratórium. V odbore nefrológia spoločnosť GENE A



s.r.o. v Senici prevádzkuje dialyzačné stredisko ako neštátne zdravotnícke zariadenie, kde bol vykonaný 2 x mikrobiologický monitoring.

V okrese Senica evidujeme celkom **113 ambulantných zdravotníckych zariadení**. Z celkového počtu ambulancií je : 45 ambulancií všeobecných lekárov

22 stomatologických ambulancií

46 odborných ambulancií

V 113 ambulantných zariadeniach bolo vykonaných :

- 38 komplexných previerok v rámci ŠZD, ( 19 na ambulanciách všeobecných lekárov, 10 u odborných lekárov, 9 u stomatólogov) a 11 vydaných rozhodnutí na uvedenie do prevádzky.

## STERILIZÁCIA

**Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2013.**

V roku 2013 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 boli 4 vzorky pozitívne t.j.6,67%.

**Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica za rok 2013.**

V roku 2013 v okrese Senica neboli odobraté vzorky.

**Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Senica za rok 2013**

V roku 2013 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 2013.**

K 31.12.2013 bolo v okrese Senica registrovaných 78 sterilizačných prístrojov, z toho :

- 20 autoklávov,
- 58 HVS.

V sledovanom období bolo kontrolovaných 13 autoklávov z celkového počtu 20, t.j. 65%, opakovane testované neboli. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 58 evidovaných HVS bolo 19 kontrolovaných t.j.32,76%. Kontrolované prístroje boli vyhovujúce a opakovane testované neboli.

## DEZINFEKCIA

**Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2013** uvádza **Tab.IV.16.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **60** vzoriek, z toho 4 boli nevyhovujúcich (6,67%).

- v kategórii nástroje a pomôcky s suchým prostredím bolo vyšetrených 16 vzoriek, u ktorých sa pozitivita potvrdila u 3 vzoriek ( Enterococcus spp. 2x, Streptococcus viridans 1x),
- v kategórii nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím bola vyšetrená 1 vzorka vyhovujúca.
- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** sa odobralo 43 vzoriek, z nich bola 1 nevyhovujúca (Sarcinia lutea 1x)

## V. Ostatné činnosti

### a) Preventívne programy a projekty

#### NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)

Oddelenie epidemiológie 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 informovaní o zmenách pri vykonávaní očkovania na základe Očkovacieho kalendára na rok 2013.

Priebežne boli vykonávané telefonické konzultácie ohľadom očkovania detskej i dospeljej populácie vrátane konzultácii pred cestou do zahraničia.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa 2013 European Immunization Week- EIW 2013 v dňoch 22.-27.04.2013 v regionálnej tlači a na webových stránkach miest Senica, Skalica a Holíč, ako aj na stránkach RUVZ Senica boli prezentované články o význame imunity a očkovania a nových očkovacích látkach.

K 31.8.2013 bola vykonaná v zmysle Odborného usmernenia MZ SR Hlavného hygienika SR kontrola očkovania s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 98,84 %, MMR 97,17% (ročník 2011) a 98,77% (ročník 2010), pri preočkovaní DTaP-IPV v 6.roku života 99,82% a v 13.roku života 99,83%, MMR v 11.roku života bola 99,59%.

Okres Skalica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 99,15 %, MMR 98,86% (ročník 2011) a 99,78% (ročník 2010), pri preočkovaní DTaP-IPV v 6.roku života 100% a v 13.roku života 99,76%, MMR v 11.roku života bola 99,75%.

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 sa vykonáva priebežne v spolupráci s lekármi prvého kontaktu a odbornými lekármi. V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení za okresy Senica a Skalica, o ktorom sú informovaní lekári prvého kontaktu, zdravotnícke zariadenia a veterinári 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 dobrá spolupráca s ústavným epidemiológom ústavného zariadenia v okrese Skalica umožňuje skvalitnenie a vyššiu úroveň surveillance prenosných ochorení.

## **INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ**

Vkladanie údajov o prenosných ochoreniach sa zabezpečuje do informačného systému EPIS priebežne počas celého roka. V sledovanom období bolo za okres Senica vložených do systému 520 údajov a vykonaných 259 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 362 údajov a vykonaných 230 epidemiologických šetrení. 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. Späťne sú o epidemiologickej situácii podľa spádových okresov v mesačných intervaloch informovaní všetci VLD a VLDD.

### **NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY**

RÚVZ Senica naďalej pokračuje v zapojení sa do projektu HELICS EU aj v roku 2013. Spracúvajú sa sledované zdravotné dokumentácie pacientov hospitalizovaných vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica na oddeleniach OAIM, kde sú sledované infekcie na jednotkách intenzívnej starostlivosti (ICU) a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie roku 2012.

Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 45 dotazníkov ICU a 64 dotazníkov SSI. V roku 2013 bolo z ústavných zariadení na RÚVZ Senica hlásených 27 prípadov NN.

### **MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE**

K sledovanému termínu nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna epidemiologická situácia. Bolo vykonané aktualizovanie spracovaného pandemického plánu a krízového plánu na regionálnej úrovni so zapracovaním aktuálnych kontaktných adries, telefónnych čísiel všetkých zložiek, ktoré sa bezprostredne podieľajú pri zvládnutí mimoriadnej epidemiologickej situácie.

### **ENVIROMENTÁLNA SRVEILLANCE POLIOMYELITIDY A SLEDOVANIE VDPV**

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2013 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne z dvoch odberových miest čističiek odpadových vôd v Skalici (7 vzoriek) a v Senici (7 vzoriek). Z celkového počtu 14 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 3 vzorkách boli potvrdené enterovírusy: v septembri Echovirus 6 (ČOV Skalica) a v mesiaci október Coxsackievirus skup.B (ČOV Senica), Echovirus 11 (ČOV Skalica). V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy

### **PREVENCIA HIV/AIDS**

Pracovníci epidemiológie RUVZ Senica v roku 2013 pokračovali realizáciu interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Realizácia projektu tento rok bola v časovom období mesiaca november 2013. Materiály pre jednotlivé stanoviská na realizáciu projektu boli opätovne po dohode zapožičané z RÚVZ Trnava – oddelenie podpory zdravia.

Tento rok sme spolupracovali s Centrom voľného času Holíč a v dňoch 25.11-26.11.2013 v meste Holíč bol realizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl, o čom bol uverejnený článok v regionálnej tlači.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov.

Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 252 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč a obce Sobotište ( žiakov základných škôl 145, študentov stredných súkromných škôl 107 ).

Žiakom a študentom bol predstavený projekt, štruktúra a jeho význam s dôrazom na netradičnosť realizácie formou hry a očakávania ich aktívnej účasti . Po absolvovaní projektu boli účastníci vždy oboznámení s vyhodnotením a prediskutované ich pripomienky a otázky.

## **PORADNE OČKOVANIA**

V roku 2013 poradňa očkovania poskytovala informácie 1x do mesiaca a 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. Záujem zo strany laickej verejnosti bol minimálny. Informácie ohľadom očkovania žiadali najmä v prípadoch dovolenkového cestovania do zahraničia, pri dlhodobých štúdijných pobytov študentov a práce v zahraničí. Dňa 05.11.2013 boli na RÚVZ Senica v rámci projektu Vzdelávania sestier - Hodnota očkovania prezentované pracovníkmi oddelenia epidemiológie prednášky na tému:

Diftéria, Tetanus,

Pertussis, Parotitis epid.

Morbily, Rubeola,

Vírusová hepatitída B

Haemophilus influenzae

Očkovanie IPV

Výsledky kontroly očkovania v okrese Senica a Skalica

Prídavné látky vo vakcínach.

Seminár bol určený pre sestry pracujúce v ambulanciách VLDD a VLD v okrese Senica a Skalica.

Zúčastnilo sa 60 sestier. (6 sestier z ambulancii VLDD, 21 sestier z ambulancii VLD a 13 sestier odborných ambulancii a 20 sestier z lôžkových oddelení DPD.).

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**

V nadväznosti na realizáciu úlohy bola vykonaná výskumná časť projektu. Gestormi sú RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ so sídlom v Komárne. Výskum sa realizoval

v termíne od 10.6.2013 do 21.6.2013, formou dotazníkov v dvoch cieľových skupinách – budúci rodičia (absolventky vybraných stredných škôl) a rodičia (mamičky vo vybraných pediatrických ambulanciách) .

Za okres Senica boli vybrané Gymnázium Ladislava Novomeského Senica (10 respondentov) a 2 pediatrické ambulancie v Senici (10 respondentov).

V okrese Skalica boli vybrané – Súkromná stredná odborná škola VIA HUMANA Skalica (10 respondentov) a 2 pediatrické ambulancie v Skalici (10 respondentov).

Uvedené dotazníky boli zaslané na spracovanie gestorovi projektu.

## **b. Špecializované činnosti**

Nepodielame sa.

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

Články o význame očkovania detí a dospelých proti prenosným ochoreniam boli uverejnené okrem stránky RÚVZ Senica aj na stránkach miest okresov Senica a Skalica.

V oblasti prenosných ochorení bolo vykonaných 445 konzultácií s praktickými lekármi a vedúcimi mikrobiologických laboratórií.

V rámci imunizačného týždňa European Immunization Week – EIW 2013 na webových stránkach RÚVZ Senica boli prezentované články o význame očkovania a nových očkovacích látkach.

Dňa 05.11.2013 bolo v rámci projektu Vzdelávania sestier - Hodnota očkovania prezentovaných pracovníkmi oddelenia epidemiológie 8 prednášok na témy:

- Diftéria, Tetanus,
- Pertussis, Parotitis epid.
- Morbily, Rubeola,
- Vírusová hepatitída B
- Haemophilus influenzae
- Očkovanie IPV
- Výsledky kontroly očkovania v okrese Senica a Skalica
- Prídavné látky vo vakcínach.

Seminár bol určený pre sestry pracujúce v ambulanciách VLDD a VLD v okrese Senica a Skalica.

Zúčastnilo sa 60 sestier. (6 sestier z ambulancii VLDD, 21 sestier z ambulancii VLD a 13 sestier odborných ambulancii a 20 sestier z lôžkových oddelení DPD.).

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.

Na portále RÚVZ Senica boli publikované články o akútnych respiračných ochoreniach, výskyte prenosných ochorení v okresoch Skalica a Senica, rady pre cestovateľov – očkovanie do zahraničia, doporučené schémy očkovania pre deti a dospelých.

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

Pracovníci oddelenia epidemiológie sa zúčastnili na nasledovných seminároch a konferenciách:

- 30.04.2013 – Krajská porada RÚVZ Trnava – MUDr. Dederová Lujza, Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida,
- 10.-11.06.2013 „Škola vakcinológie II“ Remata Ráztočno – Mgr.petrášová Ida

- 21.10.2013 - celoslovenský odborný seminár - „**Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi**“ – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida
- 05.-06.11.2013 - XV. Ročník odbornej konferencie **Surveillance nemocničných nákaz Tále**
- 05.11.2013 – „**Hodnota očkovania**“ RÚVZ Senica - MUDr. Dederová, Mgr. Petrášová

#### **e. Mimoriadne úlohy**

Nepodielame sa.

#### **Obsadenie oddelenia.**

Na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici pracovali k 31.12.2013:

1 lekár, 2 VŠ (magister absolvent TU, magister absolvent Vysokej školy Sv. Alžbety Bratislava) a 1 asistent.

## VI. Všeobecné kritériá

### Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A01	Brušný týfus	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Salmonelová enterit.	48	102	0,47	70,20	0,68	79,09	115,00
A02N	Vylučov. salmonel	2	0	0,00	1,20	1,67	3,30	1,97
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	EPEC	10	10	1,00	47,80	0,21	16,48	78,30
A043	EHEC	1	1	1,00	1,00	1,00	1,65	1,64
A045	Kampylobakter.ent.	33	37	0,89	28,00	1,18	54,37	45,87
A046	Yersinia enterocolit.	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A07	Giardiáza	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A08	Vírusové a iné špecifik.črevné infek.	38	42	0,90	28,40	1,34	62,61	46,52
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A370	Pertussis	33	33	1,00	25,00	1,32	54,37	40,95
A38	Scarlatína	0	3	0,00	2,80	0,00	0,00	4,59
A39	Meningokok.infekcia	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A69	Lymeská choroba	30	14	2,14	4,60	6,52	49,43	7,54
A84	Vírus.encefal.kliešť.	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,31
A87	Vírus.meningitída	2	0	0,00	0,80	2,50	3,30	1,31
B01	Varicella	243	209	1,16	197,60	1,23	400,40	323,70
B02	Herpes zoster	6	16	0,38	21,60	0,28	9,89	35,38
B15	Hepatitída A	0	16	0,00	4,20	0,00	0,00	6,88
B16	Akút.hepatitída B	2	3	0,67	1,00	2,00	3,30	1,64
B181	Chron.hepatitída B	2	0	0,00	0,40	5,00	3,30	0,66
B182	Chron.hepatitída C	3	2	1,50	2,60	1,15	4,94	4,26

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľkač.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B19	Nešpecif.vír.hepat.	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B27	Mononukleóza	25	6	4,17	6,80	3,68	41,19	11,14
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,40	2,50	1,65	0,66
B86	Scabies	2	1	2,00	3,00	0,67	3,30	4,91



## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no-Ta	ROK																			
			1994	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 vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	276	212	141	188	227	214	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50
		rel.	456,1	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
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	0	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	0	0	0	1	4	1	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44
		rel.	0,00	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
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	52	13	6	9	13	35	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0
		rel.	85,9	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
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	Abs.	131	15	1	0	12	1	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0
		rel.	216,5	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
B16	Akútna hepatitída B	Abs.	1	2	1	5	1	5	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2
		rel.	1,7	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
B17	Akútna hepatitída C	Abs.	4	0	1	0	3	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	6,6	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
B19	Iné vírusové hepatitídy	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	Abs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3
		rel.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,64	11,51	8,2	8,23	3,3	6,53	1,63	11,55	4,94

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no-Ta	ROK																			
			1994	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 respiračných nákaz</b>																						
A37	Pertussis	abs.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	46	34	33
		rel.	5,0	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
A38	Scarlatína	abs.	80	48	20	17	28	15	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0
		rel.	132,2	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
B01	Varicella	abs.	362	188	238	326	253	156	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243
		rel.	598,3	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
B02	Herpes zoster	abs.	.	.	.	27	48	26	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6
		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
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	0	4	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
B26	Parotitis epidemica	abs.	0	3	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	5056	14116	4533	15628	15514	17127	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016
J11		rel.	8356	23329	7491	25831	25640	28294	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810
B27	Mononukleóza	abs.	.	.	.	.	.	.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25
		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
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																						
B86	Svrab	abs.	20	11	7	5	3	9	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2
		rel.	33,1	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
A46	Erysipelas	abs.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	2	0	3	
		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

## 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																			
			1994	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 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	2	1	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0
		rel.	0,00	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
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	0	1	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	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	0	0	7	4	3	9	3	4	1	0	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30
		rel.	0,00	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
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	1	2	2	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0
		rel.	1,7	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
B50	Malária	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	4	2	2	5	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	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	0,00
B68	Tenióza	abs.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	0	18	7	25	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4
		rel.	0,00	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

## 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																			
			1994	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	1	0	2
		rel.	0,00	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
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	0	1	3	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
		rel.	0,00	1,7	5,0	0,00	3,3	0,00	3,3	0,00	0,00	3,29	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,65	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	-	-	-	-	1	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
B00.3	Herpetická meningitída	abs.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	
		rel.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	1,7	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	1	41,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A020	Salmonelová enteritída	4	696,86	14	576,84	7	249,11	4	140,15	1	28,00	3	69,40
A040	EPEC	6	1045,3	4	164,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. Enteritída	3	522,65	13	535,64	1	35,59	0	0,00	1	28,00	5	115,66
A080	Rotavírusová enteritída	2	348,43	15	618,05	4	142,35	1	35,04	0	0,00	2	46,26
A081	Norwalk	2	348,43	5	206,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	5	206,02	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	3	106,76	0	0,00	0	0,00	3	69,40
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	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	56,01	4	92,53
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A513	Sek. syfilis kože a sliznic	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	23,13
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	46,26
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	28,00	0	0,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	2	71,17	0	0,00	0	0,00	4	92,53

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	1	11,90	0	0,00	0	0,00	2	3,30
A020	Salmonelová enteritída	1	10,04	6	62,26	2	23,80	3	35,77	3	38,72	48	79,09
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	16,48
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
A045	Kampylobakt. enteritída	5	50,22	3	31,13	1	11,90	1	11,92	0	0,00	33	54,37
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	39,55
A081	Norwalk	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	8	13,18
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	9,89
A09	Gastroenteritída	2	20,09	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	14,83
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,91	1	1,65
A370	Pertussis	2	20,09	6	62,26	6	71,41	10	119,22	3	38,72	33	54,37
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	1	10,38	0	0,00	1	11,92	1	12,91	3	4,94
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A530	Latentný syphilis nešpec.	1	10,04	1	10,38	0	0,00	1	11,92	0	0,00	3	4,94
A540	Gonokoková infekcia	2	20,09	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	8,24
A560	Chlamýd. sex.i nfekcia	0	0,00	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A590	Urogenit. trichomonáza	1	10,04	1	10,38	0	0,00	2	23,84	0	0,00	5	8,24
A692	Lymeská choroba	4	40,17	6	62,26	5	59,51	7	83,45	2	25,82	30	49,43

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	5	871,08	84	3461,06	116	4128,11	31	1086,19	6	168,02	0	0,00
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	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chron. VHB bez ag.delta	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	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	10	412,03	2	71,17	1	35,04	7	196,02	2	46,26
B271	Cytomegal. mononukl.	0	0,00	1	41,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	23,13
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
Z205	Kontakt al.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	56,01	1	23,13
Z21	Bezpríz. stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	28,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A879	Nešpec.vírus.meningitída	1	10,04	4	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B019	Varicella	1	10,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	243	400,40
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	1	12,91	2	3,30
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	1	11,90	1	11,92	2	25,82	4	6,59
B169	Akútna hepatitída B	2	20,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B181	Chron. VHB bez ag.delta	0	0,00	1	10,38	0	0,00	1	11,92	0	0,00	2	3,30
B182	Chronická VHC	1	10,04	4	10,38	1	11,90	0	0,00	0	0,00	3	4,94
B270	Gamaherpes. mononukl.	2	20,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	39,55
B271	Cytomegal. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B86	Scabies	1	10,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
Z203	Kontakt al.ohroz.benost.	1	10,04	2	20,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	6,59
Z205	Kontakt al.ohroz.haptit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	4,94
Z21	Bezpríz. stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
Z225	Nosič VHB	0	0,00	2	20,75	1	11,90	0	0,00	0	0,00	3	4,94



**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2013**

Tabuľka č.3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	50	82,39	25	83,92	25	80,90
A040	EPEC	10	16,48	4	13,43	6	19,42
A043	EHEC	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A045	Kampylobakt.enteritída	33	54,37	17	57,07	16	51,78
A080	Rotavírusová enteritída	24	39,55	12	40,28	12	38,83
A081	Norwalk	8	13,18	5	16,78	3	9,71
A082	Adenovírusová enterit.	6	9,89	1	3,36	5	16,18
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
A370	Pertussis	33	54,37	17	57,07	16	51,78
A46	Ruža – erysipelas	3	4,94	2	6,71	1	3,24
A513	Sek.syfil. kože a sliznic	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A530	Latentný syfilis nešpec.	3	4,94	2	6,71	1	3,24
A540	Gonokoková infekcia	5	8,24	4	13,43	1	3,24
A560	Chlamýd. sex. infekcia	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A590	Urogen. trichomonáza	5	8,24	0	0,00	5	16,18
A692	Lymeská choroba	30	49,43	21	70,50	9	29,13
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B019	Varicella	243	400,40	131	439,76	112	362,45
B023	Zosterové choroby oka	2	3,30	0	0,00	2	6,47
B029	Herpes zoster	4	6,59	1	3,36	3	9,71
B169	Akútna hepatitída B	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B181	Chronická VHB bez agensu delta	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B182	Chronická vír.hepatit. C	3	4,94	3	10,07	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	24	39,55	15	50,35	9	29,13
B271	Cytomegal.mononukl.	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	1,65	0	0,00	1	3,24

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2013**

Tabuľka č.3 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B86	Scabies	2	3,30	1	3,36	1	3,24
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	6,59	2	6,71	2	6,47
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	3	4,94	1	3,36	2	6,47
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,65	0	0,00	1	3,24
Z225	Nosič VHB	3	4,94	2	6,71	1	3,24

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2013

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A020	Salmonelová enteritída	5	10,42	4	8,33	4	8,33	3	6,25	9	18,75	4	8,33
A040	EPEC	1	10,00	1	10,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	1	10,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	5	15,15	1	3,03	0	0,00	0	0,00	4	12,12	6	18,18
A080	Rotavírusová enteritída	2	8,33	1	4,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17
A081	Norwalk	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	12,50
A082	Adenovírusová enter.	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00
A09	Gastroenteritída	1	11,11	0	0,00	0	0,00	1	11,11	2	22,22	2	22,22
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A370	Pertussis	18	54,55	6	18,18	4	12,12	3	9,09	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
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	1	20,00	2	40,00	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	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00
A692	Lymeská choroba	1	3,33	0	0,00	1	3,33	1	3,33	6	20,00	8	26,67

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica 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.	%
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
A020	Salmonelová enteritída	2	4,17	5	10,42	5	10,42	1	2,08	5	10,42	1	2,08	48	100,00
A040	EPEC	0	0,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	0	0,00	1	10,00	10	100,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,06	3	9,09	5	15,15	2	6,06	2	6,06	3	9,09	33	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	2	8,33	4	16,67	0	0,00	2	8,33	8	33,33	4	16,67	24	100,00
A081	Norwalk	1	12,50	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	3	37,50	8	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	16,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	6	100,00
A09	Gastroenteritída	1	11,11	2	22,22	0	0,00	0	0,00	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
A370	Pertussis	0	0,00	1	3,03	0	0,00	1	3,03	0	0,00	0	0,00	33	100,00
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
A540	Gonokoková infekcia	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	5	100,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
A590	Urogenit. trichomonáza	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	5	100,00
A692	Lymeská choroba	7	23,33	1	3,33	1	3,33	2	6,67	2	6,67	0	0,00	30	100,00

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2013

Tabuľka č.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	33	13,58	13	5,35	3	1,23	16	6,58	8	3,29	10	4,12
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	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
B181	Chron. VHB bez ag. delta	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	1	4,17	4	16,67	8	33,33	2	8,33	3	12,50	3	12,50
B271	Cytomegal. mononukl.	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	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnotou	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00
Z205	Kontakt al.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Z21	Bezpríznak. stav inf. HIV	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica 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.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B019	Varicella	13	5,35	0	0,00	35	14,40	42	17,28	54	22,22	16	6,58	243	100,00
B023	Zosterové choroby oka	2	100,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
B169	Akútna hepatitída B	10	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B181	Chron. VHB bez ag.delta	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B182	Chronická hepatitída C	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	1	4,17	0	0,00	2	8,33	0	0,00	0	0,00	24	100,00
B271	Cytomegal. mononukl.	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	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Z205	Konta kal.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	3	100,00
Z21	Bezpríznak. stav inf.HIV	0	0,00	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	3	100,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2013 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.	Smrdáky	2.1.-2.1.2013	2	S.Enteritidis	vajcia	rodinný
2.	Smolinské	26.5.-27.5.2013	3	S.Typhimurium	vajcia	rodinný
3.	Senica	2.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Čáry	10.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
5.	Štefanov	1.11.-2.11.2013	3	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Senica	30.10.13.11.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A01	Brušný týfus	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Salmonelová enterit.	48	102	0,47	70,20	0,68	79,09	115,00
A02N	Vylučov. salmonel	2	0	0,00	1,20	1,67	3,30	1,97
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A040	EPEC	10	10	1,00	47,80	0,21	16,48	78,30
A043	EHEC	1	1	1,00	1,00	1,00	1,65	1,64
A045	Kampylobakter.ent.	33	37	0,89	28,00	1,18	54,37	45,87
A046	Yersinia enterocolit.	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A07	Giardiáza	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A08	Vírusové a iné špecifik.črevné infek.	38	42	0,90	28,40	1,34	62,61	46,52
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,60	0,00	0,00	0,98
A370	Pertussis	33	33	1,00	25,00	1,32	54,37	40,95
A38	Scarlatína	0	3	0,00	2,80	0,00	0,00	4,59
A39	Meningokok.infekcia	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A69	Lymeská choroba	30	14	2,14	4,60	6,52	49,43	7,54
A84	Vírus.encefal.kliešť.	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,31
A87	Vírus.meningitída	2	0	0,00	0,80	2,50	3,30	1,31
B01	Varicella	243	209	1,16	197,60	1,23	400,40	323,70
B02	Herpes zoster	6	16	0,38	21,60	0,28	9,89	35,38
B15	Hepatitída A	0	16	0,00	4,20	0,00	0,00	6,88
B16	Akút.hepatitída B	2	3	0,67	1,00	2,00	3,30	1,64
B181	Chron.hepatitída B	2	0	0,00	0,40	5,00	3,30	0,66
B182	Chron.hepatitída C	3	2	1,50	2,60	1,15	4,94	4,26



## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľkač.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B19	Nešpecif.vír.hepat.	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B27	Mononukleóza	25	6	4,17	6,80	3,68	41,19	11,14
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,40	2,50	1,65	0,66
B86	Scabies	2	1	2,00	3,00	0,67	3,30	4,91

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2013 v okrese Senica**

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	2,00	1	2,08	0	0,00
2.	S.Enteritidis	35	70,00	33	68,75	2	100,00
3.	S.Hadar	1	2,00	1	2,08	0	0,00
4.	S.Newport	1	2,00	1	2,08	0	0,00
5.	S.Skupiny B	1	2,00	1	2,08	0	0,00
6.	S.Typhimurium	9	18,00	9	18,75	0	0,00
7.	ZES-kult.nevyšetrený	2	4,00	2	4,17	0	0,00
<b>Spolu</b>		50	100,00	48	100,00	2	100,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2013 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.	Smrdáky	2.1.-2.1.2013	2	S.Enteritidis	vajcia	rodinný
2.	Smolinské	26.5.-27.5.2013	3	S.Typhimurium	vajcia	rodinný
3.	Senica	2.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Čáry	10.9.-18.9.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
5.	Štefanov	1.11.-2.11.2013	3	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Senica	30.10.13.11.2013	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný

**Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2013**

Tabuľka č.3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	50	82,39	25	83,92	25	80,90
A040	EPEC	10	16,48	4	13,43	6	19,42
A043	EHEC	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A045	Kampylobakt.enteritída	33	54,37	17	57,07	16	51,78
A080	Rotavírusová enteritída	24	39,55	12	40,28	12	38,83
A081	Norwalk	8	13,18	5	16,78	3	9,71
A082	Adenovírusová enterit.	6	9,89	1	3,36	5	16,18
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
A370	Pertussis	33	54,37	17	57,07	16	51,78
A46	Ruža – erysipelas	3	4,94	2	6,71	1	3,24
A513	Sek.syfil. kože a sliznic	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A530	Latentný syfilis nešpec.	3	4,94	2	6,71	1	3,24
A540	Gonokoková infekcia	5	8,24	4	13,43	1	3,24
A560	Chlamýd. sex. infekcia	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A590	Urogen. trichomonáza	5	8,24	0	0,00	5	16,18
A692	Lymeská choroba	30	49,43	21	70,50	9	29,13
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B019	Varicella	243	400,40	131	439,76	112	362,45
B023	Zosterové choroby oka	2	3,30	0	0,00	2	6,47
B029	Herpes zoster	4	6,59	1	3,36	3	9,71
B169	Akútna hepatitída B	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B181	Chronická VHB bez agensu delta	2	3,30	1	3,36	1	3,24
B182	Chronická vír.hepatit. C	3	4,94	3	10,07	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	24	39,55	15	50,35	9	29,13
B271	Cytomegal.mononukl.	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	1,65	0	0,00	1	3,24

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica  
2013**

Tabuľka č.3 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B86	Scabies	2	3,30	1	3,36	1	3,24
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	6,59	2	6,71	2	6,47
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	3	4,94	1	3,36	2	6,47
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	2	3,30	1	3,36	1	3,24
Z225	Nosič VHB	3	4,94	2	6,71	1	3,24

**Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Senica v roku 2013**

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.	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
<b>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>	2	0	0	0	0	1	1	
<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>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

**Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Senica v roku 2013**

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
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>

**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2013**

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH 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	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>	



**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín**  
**Okres Senica**  
**2013**

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	21
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

**Aplikácia vakcín**

Tabuľka č.13

	<b>Počet osôb</b>
Len vakcína	4
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	3
Mačka	1
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



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	1	41,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A020	Salmonelová enteritída	4	696,86	14	576,84	7	249,11	4	140,15	1	28,00	3	69,40
A040	EPEC	6	1045,3	4	164,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. Enteritída	3	522,65	13	535,64	1	35,59	0	0,00	1	28,00	5	115,66
A080	Rotavírusová enteritída	2	348,43	15	618,05	4	142,35	1	35,04	0	0,00	2	46,26
A081	Norwalk	2	348,43	5	206,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	5	206,02	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	3	106,76	0	0,00	0	0,00	3	69,40
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	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	56,01	4	92,53
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A513	Sek. syfilis kože a sliznic	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	23,13
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	46,26
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	28,00	0	0,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	2	71,17	0	0,00	0	0,00	4	92,53

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	1	11,90	0	0,00	0	0,00	2	3,30
A020	Salmonelová enteritída	1	10,04	6	62,26	2	23,80	3	35,77	3	38,72	48	79,09
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	16,48
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	1	1,65
A045	Kampylobakt. enteritída	5	50,22	3	31,13	1	11,90	1	11,92	0	0,00	33	54,37
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	39,55
A081	Norwalk	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	0	0,00	8	13,18
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	9,89
A09	Gastroenteritída	2	20,09	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	14,83
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	12,91	1	1,65
A370	Pertussis	2	20,09	6	62,26	6	71,41	10	119,22	3	38,72	33	54,37
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	1	10,38	0	0,00	1	11,92	1	12,91	3	4,94
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A530	Latentný syphilis nešpec.	1	10,04	1	10,38	0	0,00	1	11,92	0	0,00	3	4,94
A540	Gonokoková infekcia	2	20,09	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	8,24
A560	Chlamýd. sex.i nfekcia	0	0,00	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A590	Urogenit. trichomonáza	1	10,04	1	10,38	0	0,00	2	23,84	0	0,00	5	8,24
A692	Lymeská choroba	4	40,17	6	62,26	5	59,51	7	83,45	2	25,82	30	49,43

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	5	871,08	84	3461,06	116	4128,11	31	1086,19	6	168,02	0	0,00
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	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chron. VHB bez ag.delta	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	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	10	412,03	2	71,17	1	35,04	7	196,02	2	46,26
B271	Cytomegal. mononukl.	0	0,00	1	41,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	23,13
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	35,04	0	0,00	0	0,00
Z205	Kontakt al.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	56,01	1	23,13
Z21	Bezpríz. stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	56,01	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2013

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.
A879	Nešpec.vírus.meningitída	1	10,04	1	10,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B019	Varicella	1	10,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	243	400,40
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,92	1	12,91	2	3,30
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	1	11,90	1	11,92	2	25,82	4	6,59
B169	Akútna hepatitída B	2	20,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
B181	Chron. VHB bez ag.delta	0	0,00	1	10,38	0	0,00	1	11,92	0	0,00	2	3,30
B182	Chronická VHC	1	10,04	1	10,38	1	11,90	0	0,00	0	0,00	3	4,94
B270	Gamaherpes. mononukl.	2	20,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	24	39,55
B271	Cytomegal. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B86	Scabies	1	10,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
Z203	Kontakt al.ohroz.benost.	1	10,04	2	20,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	6,59
Z205	Kontakt al.ohroz.haptit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	4,94
Z21	Bezpríz. stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
Z225	Nosič VHB	0	0,00	2	20,75	1	11,90	0	0,00	0	0,00	3	4,94

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2013

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A020	Salmonelová enteritída	5	10,42	4	8,33	4	8,33	3	6,25	9	18,75	4	8,33
A040	EPEC	1	10,00	1	10,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	1	10,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	5	15,15	1	3,03	0	0,00	0	0,00	4	12,12	6	18,18
A080	Rotavírusová enteritída	2	8,33	1	4,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,17
A081	Norwalk	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	12,50	0	0,00	1	12,50
A082	Adenovírusová enter.	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00
A09	Gastroenteritída	1	11,11	0	0,00	0	0,00	1	11,11	2	22,22	2	22,22
A150	TBC pľúc potvr.mikr.sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A370	Pertussis	18	54,55	6	18,18	4	12,12	3	9,09	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
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	1	20,00	2	40,00	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	Urogenit. trichomonáza	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00
A692	Lymeská choroba	1	3,33	0	0,00	1	3,33	1	3,33	6	20,00	8	26,67

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica 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.	%
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
A020	Salmonelová enteritída	2	4,17	5	10,42	5	10,42	1	2,08	5	10,42	1	2,08	48	100,00
A040	EPEC	0	0,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	0	0,00	1	10,00	10	100,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,06	3	9,09	5	15,15	2	6,06	2	6,06	3	9,09	33	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	2	8,33	4	16,67	0	0,00	2	8,33	8	33,33	4	16,67	24	100,00
A081	Norwalk	1	12,50	0	0,00	1	12,50	0	0,00	0	0,00	3	37,50	8	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	16,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	6	100,00
A09	Gastroenteritída	1	11,11	2	22,22	0	0,00	0	0,00	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
A370	Pertussis	0	0,00	1	3,03	0	0,00	1	3,03	0	0,00	0	0,00	33	100,00
A46	Ruža - erysipelas	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A513	Sek. syfilis kože a slizníc	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
A540	Gonkoková infekcia	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	5	100,00
A560	Chlamýd. sex. infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
A590	Urogenit. trichomonáza	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	5	100,00
A692	Lymeská choroba	7	23,33	1	3,33	1	3,33	2	6,67	2	6,67	0	0,00	30	100,00



## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2013

Tabuľka č.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	33	13,58	13	5,35	3	1,23	16	6,58	8	3,29	10	4,12
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	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
B181	Chron. VHB bez ag. delta	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	1	4,17	4	16,67	8	33,33	2	8,33	3	12,50	3	12,50
B271	Cytomegal. mononukl.	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	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnotou	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00
Z205	Kontakt al.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Z21	Bezpríznak. stav inf. HIV	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	1	33,33	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica 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.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B019	Varicella	13	5,35	0	0,00	35	14,40	42	17,28	54	22,22	16	6,58	243	100,00
B023	Zosterové choroby oka	2	100,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
B169	Akútna hepatitída B	10	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B181	Chron. VHB bez ag.delta	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B182	Chronická hepatitída C	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	1	4,17	0	0,00	2	8,33	0	0,00	0	0,00	24	100,00
B271	Cytomegal. mononukl.	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	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Z205	Konta kal.ohroz.hepatit.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	3	100,00
Z21	Bezpríznak. stav inf.HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1994	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 vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	276	212	141	188	227	214	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50
		rel.	456,1	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
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	0	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	0	0	0	1	4	1	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44
		rel.	0,00	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
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	52	13	6	9	13	35	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0
		rel.	85,9	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
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	131	15	1	0	12	1	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0
		rel.	216,5	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
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	2	1	5	1	5	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2
		rel.	1,7	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
B17	Akútna hepatitída C	abs.	4	0	1	0	3	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	6,6	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
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3
		rel.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,64	11,51	8,2	8,23	3,3	6,53	1,63	11,55	4,94

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1994	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 respiračných nákaz</b>																						
A37	Pertussis	abs.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	46	34	33
		rel.	5,0	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
A38	Scarlatína	abs.	80	48	20	17	28	15	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0
		rel.	132,2	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
B01	Varicella	abs.	362	188	238	326	253	156	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243
		rel.	598,3	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
B02	Herpes zoster	abs.	.	.	.	27	48	26	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6
		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
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	0	4	5	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
B26	Parotitis epidemica	abs.	0	3	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	5056	14116	4533	15628	15514	17127	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016
J11		rel.	8356	23329	7491	25831	25640	28294	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810
B27	Mononukleóza	abs.	.	.	.	.	.	.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25
		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
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																						
B86	Svrab	abs.	20	11	7	5	3	9	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2
		rel.	33,1	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
A46	Erysipelas	abs.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	0	2	0	3
		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

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1994	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 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	2	1	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0
		rel.	0,00	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
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	0	1	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	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	0	7	4	3	9	3	4	1	0	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30
		rel.	0,00	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
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	1	2	2	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0
		rel.	1,7	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
B50	Malária	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	0	0	4	2	2	5	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1
		rel.	0,00	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	0,00
B68	Tenióza	abs.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	0	18	7	25	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4
		rel.	0,00	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

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	1	0	2
		rel.	0,00	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
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	0	1	3	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
		rel.	0,00	1,7	5,0	0,00	3,3	0,00	3,3	0,00	0,00	3,29	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,65	0,00
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	-	-	-	-	1	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
B00.3	Herpetická meningitída	abs.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	
		rel.	.	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	1,7	0,00	1,6	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 %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 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								Σ SR
	SE								
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-





**Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Senica**

	Diagnóza - MKCH																	
Etiologické agens																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 v okrese Senica**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2013 v okrese Senica**

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie																
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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
-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	-	-	-

**Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 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	45	19	-	-	-	19
amb. odborní lekári	46	10	-	-	2*	12
stomatológovia	22	9	-	-	0	9
<b>SPOLU</b>	<b>113</b>	<b>38</b>	-	-	<b>2</b>	<b>40</b>

\* Hemodialýza Genea a.s. Senica

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2013**

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Hemodialýza	0	0	0,0	60	4	6,67
<b>Spolu</b>	0	0	0,00	60	4	6,67

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica v roku 2013**

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v -												% pozit.	
	bubnoch		jednor. kombin. obaloch		kazetách dózach		kontajne- roch		v inom obale		voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
plasty	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
endoskopy I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>% pozit.</b>	<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Senica v roku 2013**

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autokláv		plazma		inak		VSD		Spolu		Požítívne
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
<b>kov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>sklo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>guma</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>textil</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>plasty</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>liečivá</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>endoskopy I. kateg.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>šitie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>roztoky</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>iné</b>	0	0	0	0	0	0	0	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2013  
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.	
<b>AUT</b>	20	13	65,00	0	0,00	0	0	0
<b>HVZ</b>	58	19	32,76	0	0,00	0	0	0
<b>FS</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>PLAZMA</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>EO</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>Iný</b>	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
<b>S p o l u</b>	78	32	42,31	0	0,00	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2013**

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	16	3	33,3	Enterococcus spp. 2x, Streptoc.vir.1x	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	1	0	0,00	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0,00	-	-	-
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)	43	1	2,33	-	Sarcína lutea 1x	0
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>4</b>	<b>6,67</b>	<b>Enteroc.spp.2x Streptoc.vir.1x</b>	<b>Sarcína lutea 1x</b>	<b>0</b>



## Epidémie alimentárných nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) -Senica

## RÚVZ Senica.

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	1	3	0	0
		S. enteritidis	5	11	3	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	0	0	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	0	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	1	3	3	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.

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica – okres Senica			Počet
1.	<b>Epidemiologické vyšetrenie 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:	520 7 3 3 3 0 <b>536</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 60 7 0 32 <b>99</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	0 50 258 0 <b>308</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	20 2420 20 0 0 0 <b>2460</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 Chrápka spolu:	521 521 521 8 0 52 <b>1623</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	0 52 12 1 0 0 <b>65</b>
7.	<b>poradenstvo a podávanie</b>	v zdravotníctve	140

	<b>informácii</b>	v ohniskách rodinných	310
		v ohniskách kolektívnych	0
		pre verejnosť	10
		v médiach	3
		Iné	0
		spolu:	<b>463</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	0
		Rozbor	0
		Podklad	0
		Stanovisko	32
		spolu:	<b>32</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	4
		spolu:	<b>4</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	0
		Sumarizácia	0
		Analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	<b>0</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 2	40
	opakované návštevy	0
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
	odber vzoriek z prostredia	60
	odber vzoriek z ovzdušia	0
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0

		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	19
		počet testovaných AUT	13
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>132</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	0
		Konzultácie	214
		Spracovanie	11
		Kolaudácia	11
		vydanie posudkov	11
		spolu:	<b>247</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	14
22.	<b>Odvolania</b>	Počet	0

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

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

**Poznámka:**

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

\* -10.-11.06.2013 „Škola vakcinológie II“ Remata Ráztočno – Mgr.Petrášová Ida

- 21.10.2013 - celoslovenský odborný seminár - „**Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi**“ – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida

- 05.-06.11.2013 - XV. Ročník odbornej konferencie **Surveillance nemocničných nákaz**  
Mgr. Tencerová Marta

## I. Demografické trendy - Skalica

### Veková štruktúra obyvateľstva v %

Rok 2011				Rok 2012			
vek	muži	ženy	spolu	vek	muži	ženy	spolu
0 – 14	15,17	13,94	14,54	0 – 14	15,13	13,96	14,56
15 – 65	74,93	70,78	72,82	15 – 65	74,78	70,54	72,42
65 +	9,90	15,29	12,63	65 +	10,19	15,43	13,02

### Priemerný vek

Rok 2011			Rok 2012		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
37,76	40,79	39,27	38,02	41,04	39,55

### Prírastok (úbytok) obyvateľstva.

#### Absolútne údaje 2012

živo narodení			zomrelí		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
255	221	476	218	222	440

Prirodzený prírastok (úbytok)			sťahovanie			Celkový prírastok (úbytok)		
muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu
37	-1	-36	53	12	65	90	11	101

Podľa štatistických údajov je zrejmé, že v okrese Skalica je vyšší podiel obyvateľov v produktívnom veku, predĺžil sa priemerný vek obyvateľov z 39,27 na 39,55 a je možné sledovať trend postupného sa zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

Podľa údajov štatistického úradu prišlo k prírastku obyvateľstva v okrese Skalica o 101 osôb oproti minulému roku. Spolu 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. Nezamestnanosť v okrese Skalica aj napriek finančnej kríze je na nízkej úrovni 8,68%. 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 2013 môžeme charakterizovať ako priaznivú.

### III. Všeobecné kritériá

V skupine **č r e v n ý ch n á k a z** nebolo v priebehu roka 2013 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 66,28/100 000 obyv.) – index 0,76. Päťročný priemer chorobnosti salmonelóz má klesajúci trend – index 0,78.

V okrese Skalica sme v roku 2013 nezaznamenali žiadnu epidémiu, ochorenia mali sporadický charakter.

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.Enterica** 1x (3,23%), **S.Enteritidis** 28 x (90,32%), **S.Typhimurium** 1x (3,23%) a **S.Virchow** 1x (3,23%) z celkového počtu 31 kultivačne potvrdených ochorení.

Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci júl a september. Z celkového počtu chorých bolo 13 osôb hospitalizovaných.

U **dyzentérie** sme v roku 2013 nezaznamenali žiadne ochorenie.

V roku 2013 sme zaznamenali v okrese Skalica 100 **hnačkových ochorení s objasnenou etiológiou** (chorobnosť 215,96/100 000 obyv.) - **E coli** : EPEC 19x (chorobnosť 40,63/100 000 obyv.), EHEC 1x (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), **Kampylobakteriálna enteritída** 29x (chorobnosť 62,01/100 000 obyv.), **Yersinia enterocolitica** 1x (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), **Rotavírusová enteritída** 36x (chorobnosť 76,97/100 000 obyv.), **Norwalk** 9x (chorobnosť 19,24/100 000 obyv.) a **Adenovírusová enteritída** 5x (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.).

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2013 v okrese Skalica hlásené ochorenia.

V skupine **hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou** sme v roku 2013 nezaznamenali žiadne ochorenie.

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

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2013 zaznamenali 6 prípadov ochorení (chorobnosť 21,83/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný nárast počtu prípadov o 3 ochorenia v porovnaní s rokom 2012 – index 2,00.

Z celkového počtu 6 ochorení sme zaevidovali:

- **VHB - akútna forma** – 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.),
- **VHB - chronická forma** – 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.),
- **VHC - chronická forma** – 4 ochorenia (chorobnosť 8,55/100 000 obyv.).

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

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2013 zistené u 6 osôb (chorobnosť 12,83/100 000 obyv.), čo je 2 prípady menej ako v roku 2012 – index 0,75.

V roku 2013 v okrese Skalica evidujeme 3 poranenia – **ohrozenie infekciou VHB po poranení** – študenti SZŠ (chorobnosť 6,41/100 000 obyv.) – index 0,75.

V skupine **respiračných infekcií** nebolo v roku 2013 hlásené ochorenie na **záškrt, osýpky, rubeolu, parotitídu a TBC**. Zaznamenali sme 7 ochorení na **pertussis** (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.) – index 1,40. Tak ako v roku 2012 sme ochorenie na **parapertussis** nezaznamenali.

Ochorenia na **varicellu** zaznamenali oproti predchádzajúcemu roku pokles z 268 na 124 ochorení v absolútnych číslach (chorobnosť 265,13/100 000 obyv.) – index 0,46.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali nárast z 3 na 8 ochorení (chorobnosť 17,11/100 000 obyvateľov) – index 2,67.

V roku 2013 nebolo evidované žiadne ochorenie na **šarlach**, čo je rovnako ako v roku 2012 – index 0,00.

V roku 2013 sme zaznamenali nárast ochorení na **mononukleózu** z 5 na 7 ochorení (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.) - index 1,40.

Výskyt **akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky** v porovnaní s minulým rokom zaznamenal nárast z 19422 na 21845 ochorení (chorobnosť 46708,29/100 000 obyv.) – index 1,12.

Epidemický prah chorobnosti na chrípku dosiahol svoj vrchol v 4., 5. a 6. kalendárnom týždni. V roku 2013 bolo vykonané očkovanie v kolektívnych zariadeniach u 112 osôb (49,34%) vakcínou hradenou zo štátneho rozpočtu, cestou obvodných pediatrov bolo zaočkovaných 311 detí vo veku do 15 rokov.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali v roku 2013 na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2012 – index 1,00.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu, listeriózu a tularémiu**. Vykazujeme 1 ochorenie na **toxoplazmózu** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.) – index 0,00.

Zaznamenali sme 11 ochorení na **Lymesku boreliózu** (chorobnosť 23,52/100 000 obyv.), čo je nárast oproti minulému roku o 4 ochorenia – index 1,57.

V roku 2013 boli hlásené 4 **poranenia zvierat'om** (chorobnosť 8,55/100 000 obyv.), čo je pokles o 9 poranení – index 0,31.

V kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**. V roku 2013 bolo evidované 1 ochorenie na **scabies** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je pokles o 3 ochorenia v porovnaní s rokom 2012 – index 0,25.

V skupine **iných infekcií** v roku 2013 vykazujeme 20 pohlavných ochorení : 6 ochorení na **syfilis** (chorobnosť 12,83/100 000 obyv.), 6 ochorení na **gonokokovú infekciu** (chorobnosť 12,83/100 000 obyv.) a 8 ochorení na **urogenitálnu trichomonázu** (chorobnosť 17,11/100 000 obyv.) a 27 nozokomiálnych nákaz : 1 ochorenie na **septikémia vyvolaná staphylococcus aureus** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), 1 ochorenie na **septikémiu vyvolanú inými špecifikovanými styfykokmi** (chorobnosť 2,14/ 100 000 obyv.), 1 **enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), 2 prípady **rotavírusovej enteritídy** (chorobnosť 4,28/100 000 obyv.), 1 pneumónia vyvolaná pseudomonas (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), 1 prípad **dekubitálny vred** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), 5 prípadov **infekcia močovej sústavy bez určenia miesta** (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), 14 prípadov **infekcia po výkone nezatriedená inde** (chorobnosť 29,93/100 000 obyv.), 1 prípad **rozpad operačnej rany** ( chorobnosť 2,14/100 000 obyv.).

### III. Epidemiologická situácia

#### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

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

K 31.12.2013 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

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

V roku 2013 vykazujeme v okrese Skalica 31 manifestných ochorení na salmonelózu (chorobnosť 66,28/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2012 je evidovaný pokles o 10 ochorení – index 0,76. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,78.

Kultivačne potvrdených bolo 31 prípadov ochorení.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (13 ochorení – chorobnosť 680,27/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 0 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 616,02/100 000 obyv.).

Vo vekovej skupine 0 ročných sme evidovali 3 manifestné ochorenia:

- 10 mesačné dieťa – kojené + dojčenská strava,
- 2 mesačné dieťa – sušené mlieko BEBA AR,
- 5 mesačné dieťa – sušené mlieko (Sunar).

Predpokladaný faktor prenosu: 3x nezistený.

Ochorenia mali **sporadický výskyt**.

V roku 2013 nevykazujeme v okrese Skalica žiadny epidemický výskyt ochorenia na salmonelózu.

### Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2013 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.	-	-	0	-	-	-
2.	-	-	0	-	-	-

Z hľadiska **sezonality** bolo najviac ochorení hlásených v mesiaci júl 7 prípadov (22,58%), september 6 prípadov (19,35%) a máj, jún po 4 prípady (12,90%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení : január, február a december po 1 prípade (3,23%), marec a apríl po 2 prípadoch (6,45%). Ochorenia sa vyskytli u 17 mužov (chorobnosť 73,71/100 000 obyv.) a 14 žien (chorobnosť 59,05/100 000 obyv.).

V etiológii salmonelóz bol izolovaný sérotyp – **S.enterica** – 1x (3,23%), **S.enteritidis** - 28x (90,32%), **S. typhimurium** – 1x (3,23%) a **S.Virchow** 1x (3,23%).

**Frekvenciu izolovaných typov** od chorých a vylučovateľov v roku 2013 uvádza tabuľka č.8

### Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 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.	<b>S.Enterica</b>	1	3,23	1	3,23	0	0,00
2.	<b>S.Enteritidis</b>	28	90,32	28	90,32	0	0,00
3.	<b>S.Typhimurium</b>	1	3,23	1	3,23	0	0,00



<b>4.</b>	<b>S.Virchow</b>	1	3,23	1	3,23	0	0,00
<b>Spolu</b>		31	100,00	31	100,00	0	0,00

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa podarilo identifikovať **predpokladaný faktor prenosu 6x:**

- vajcia – domáce 2 x
- mäso - hydina 2 x
- výrobky z vajce nedostatočne spracované 1 x
- výlučky zvierat 1x (pohyb dieťaťa štvornožky po dvore, kde bol výskyt domácich zvierat a ich trusu).

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 13 pacientov.

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Skalica v roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie..

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

V priebehu roka 2013 bolo hlásených 51 ochorení (chorobnosť 213,82/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 1,02. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,55.

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

V roku 2013 vykazujeme 19 ochorení (chorobnosť 40,63/100 000 obyv.), čo je o 6 ochorení viac ako v roku 2012 – index 1,46. Ochorenia sa vyskytli u 9 mužov (chorobnosť 39,03/100 000 obyv.) a 10 žien (chorobnosť 42,18/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 rokov (10 prípadov - chorobnosť 2053,39/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (9 prípadov - chorobnosť 470,96/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január (5 prípadov - 26,32%), marec, apríl, máj, september (po 1 prípade - 5,26%), jún a august (po 3 prípady - 15,79%), júl a november (po 2 prípady - 10,53%). Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O26** (5 prípadov – 26,32%), **O55** (3 prípady – 15,79%), **O86** (2 prípady – 10,53%), **O111** (1 prípad – 5,26%), **O119** (4 prípady – 21,05%), **O126** (1 prípad – 5,26%), **O128** (1 prípad – 5,26%) a **O124** (1 prípad – 5,26%).

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

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,50. Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 52,33/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie sa vyskytlo v mesiaci jún (100%). Ochorenie prebehlo pod miernym klinickým obrazom (hnačka, zvracanie) bez hospitalizácie.

#### III.1.4.3. Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

V okrese Skalica sme zaznamenali 29 ochorení (chorobnosť 62,01/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,97. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 1,48. Ochorenia sa vyskytli u 14 mužov (chorobnosť 60,71/100 000 obyv.) a 15 žien (chorobnosť 63,27/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0 rokov (4 prípady - chorobnosť 821,36/100 000 obyv.), 1-4 rokov (6 prípadov - chorobnosť 313,97/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 prípad - chorobnosť 46,15/100 000 obyv.), 10-14 rokov (2 prípady - chorobnosť 89,09/100 000 obyv.), 15-19 rokov (3 prípady - chorobnosť 109,53/100 000 obyv.), 20-24 rokov (1 prípad - chorobnosť 29,59/100 000 obyv.), 25-34 rokov (3 prípady -

chorobnosť 39,67/100 000 obyv.), 35-44 rokov (3 prípady - chorobnosť 40,32/100 000 obyv.), 45-54 rokov (3 prípady - chorobnosť 46,72/100 000 obyv.) a 65+ rokov (3 prípady - chorobnosť 49,26/100 000 obyv.). Kultivačne bolo potvrdených 27 prípadov – etiologické agens **Campylobacter jejuni** – 14x (51,85%) a **Campylobacter nešpecifikovaný** 13x (48,15%).

V rámci rodinného výskytu sú vykázané 2 prípady ochorenia bez laboratórneho vyšetrenia.

Vo vekovej skupine 0 rokov vykazujeme 4 manifestné ochorenia (chorobnosť 821,36/100 000 obyv.):

- 10 mesačné dieťa - kojené + kojenecká strava,
- 4, 7 a 10 mesačné dieťa – kojenecká strava.

Najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci november – 7 prípadov (24,14%) a jún – 6 prípadov (20,69%). Hospitalizovaných bolo 11 chorých a 18 chorí boli izolovaní v domácom prostredí, prameň nákazy v 1 prípade objasnený - zvieratá, faktor prenosu - mäso (bravčovina) 2x, mäso (hydínové) 1x, mäsové výrobky 3x, kontaminované ruky 2x.

Vykazujeme rodinný výskyt ochorenia u 3 -člennej rodiny z mesta Skalica, kde ochoreli všetci členovia rodiny. Laboratórne bol potvrdený 1 prípad ochorenia u 15 ročného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na Detskom oddelení FNsP Skalica pod klinickým obrazom kŕče a bolesť brucha, TT 39°C, zimnica, zvracanie. Ostatné ochorenia u 44 ročnej ženy a 45 ročného muža boli na základe klinického obrazu (bolesť brucha, hnačka, zvýšená TT), bez hospitalizácie vykázané v epidemiologickej súvislosti. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu mäsové výrobky (bravčová šunka).

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

Vykazujeme 1 ochorenie na **Yersiniu enterocoliticu** (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je pokles o 4 ochorenia ako v roku 2012 – index 0,20. Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 44,54/100 000 obyv.) v mesiaci júl (100%). Ochorenie prebehlo pod klinickým obrazom asi 2 mesiace redšie stolice, bolesť brucha, dieťa nebolo hospitalizované. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 v okrese Skalica neevidujeme žiadne ochorenie.

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

V roku 2013 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie.

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

V tejto skupine ochorení celkovo vykazujeme 50 ochorení (chorobnosť 106,91/100 000 obyv.), čo je pokles o 7 ochorení v porovnaní s rokom 2012 – index 0,88. Ochorenia mali sporadický charakter, okrem dvoch rodinných výskytov.

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

V roku 2013 vykazujeme 36 ochorení (chorobnosť 76,97/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 17 mužov (chorobnosť 73,71/100 000 obyv.) a 19 žien (chorobnosť 80,15/100 000 obyv.). Najviac ochorení je vo vekovej skupine 1-4 rokov – 23 ochorení (chorobnosť 1203,56/100 000 obyv.) a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov – 6 ochorení (chorobnosť 1232,03/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci jún – 7 ochorení (19,44%), apríl a december po 6 ochorení (16,67%) a v máji – 5 ochorení (13,89%). Okrem dvoch rodinných výskytov všetky ochorenia mali sporadický výskyt,

prameň nákazy neznámy, faktor prenosu nezistený. Z celkového počtu ochorení 2 prípady boli klasifikované ako nozokomiálne nákazy (popis v stati nozokomiálne nákazy).

V apríli sme zaznamenali 1 ochorenie u 1-ročného zaočkovaného dieťaťa s príznakmi – zvracanie 7x, hnedá riedka stolica, TT do 39°C. Dieťa bolo riadne zaočkované očkovacou látkou Rotarix – posledný dátum očkovania 5.9.2012, hospitalizované na Detskom oddelení FNsP Skalica .

Rodinný výskyt sme zaznamenali v dvoch rodinách:

- zo štvorčlennej rodiny u 9 mesačného a 4 ročného dieťaťa z obce Mokrá Háj, hospitalizované na Detskom oddelení FNsP Skalica, ochorenia boli potvrdené laboratórne, deti neboli očkované. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.
- zo štvorčlennej rodiny u 2 ročného a 6 ročného dieťaťa z mesta Holíč, hospitalizované na Detskom oddelení FNsP Skalica, ochorenia boli potvrdené laboratórne, deti neboli očkované. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 19,24/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení viac ako v roku 2012 – index 4,50. Ochorenia sme zaznamenali u 6 mužov (chorobnosť 26,02/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,65/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 rokov (2 prípady – chorobnosť 410,68/100 000 obyv.), 1-4 rokov (3 prípady - chorobnosť 156,99/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 prípad - chorobnosť 46,15/100 000 obyv.), 25-34 rokov (1 prípad – chorobnosť 13,22/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 prípad – chorobnosť 13,44/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 prípad – chorobnosť 16,42/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január, júl a august po 1 ochorení (11,11%), marec - 2 ochorenia (22,22%) a december - 4 ochorenia (44,44%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

Vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), čo je o 15 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,26. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 4 muži (chorobnosť 17,34/100 000 obyv.) a 1 žena (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 205,34/100 000 obyv.), 1-4 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 104,66/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 46,15/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 13,22/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január, apríl a máj po 1 prípade (20%), marec - 2 prípady (40%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie.

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

V skupine vírusových hepatítid sme v roku 2013 zaznamenali 6 prípadov ochorenia (chorobnosť 21,83/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 2,00. Z celkového počtu 6 prípadov bol diagnostikovaný ako akútna VHB – 1 prípad, chronická VHB – 1 prípad a chronická VHC – 4 prípady ochorení.

Najvýraznejší nárast chorobnosti oproti roku 2012 evidujeme v skupine chronickej VHC (rok 2012 – 2 prípady ochorení) – index 2,00.

Úmrtia na vírusové hepatitídy zaznamenané neboli.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov neboli hlásené.

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

V roku 2013 nevykazujeme v okrese Skalica žiadne ochorenie, čo je v porovnaní s rokom 2012 pokles o 1 ochorenie – index 0,00.

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

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,00. Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,22/100 000 obyv.) v mesiaci marec (100%). Epidemiologická anamnéza bola pozitívna – i.v. drogy. Ochorenie sa vyskytlo u neočkovaného jedinca. V súvislosti s výskytom ochorenia bol nariadený lekársky dohľad a očkovanie 6 osobám, očkovanie kvôli nedostaveniu sa nebolo vykonané.

- u 33 ročného neočkovaného muža z mesta Gbely, hospitalizovaného pre icterus, nevoľnosť na Infekčnej klinike FNŠP Trnava. V epidemiologickej anamnéze užívanie i.v. drog (heroín), faktor prenosu aplikácia i.v. drog, prameň nákazy nezistený. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky – HbsAg pozitívny, zároveň bola potvrdená i chronická VHC.

Ochorenia zdravotníckych pracovníkov na VHB neboli hlásené.

Úmrtie na hepatitídu B nebolo evidované.

## Analyza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č.9

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamn.
		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	0	0	0	1	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	
Spolu	1	0	0	0	0	1	0	

### Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.

V kontrolovanom období z celkového počtu 18 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 2 pacientov v príprave do HDP, zatiaľ nezaočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2013 sme evidovali 1 **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**, očkovaný, podaný aj HBIG.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2011 sa realizovalo na 99,15%. Z celkového počtu 351 detí neboli zaočkované 3 deti (2x dočasná kontraindikácia – epilepsia, DMO, 1 x iné dôvody neočkovania – odmietnutie).

K 31.8.2013 evidujeme 5 **kontaktov chorých na VHB**, z toho 1 osoba zaočkovaná tromi dávkami.

K 31.8.2013 evidujeme 4 **kontakty nosičov HBsAg**, z toho 3 osoby očkované tromi dávkami.

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 31 chovancov bolo k 31.8.2013 kompletne zaočkovaných proti VHB 29, čo je 93,55%.

**Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskeho fakúlt a ostatných fakúlt** proti VHB - z celkového počtu 105 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 105 študentov, t.j. 100%. Celkový počet 246 študentov denného štúdia VŠ zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, pracovisko Dr. P. Blahu v Skalici bol v sledovanom období zaočkovaný na 100%.

### III.2.3. Akútne vírusové hepatitídy C – B17.1

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,00.

### Analyza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č.10

Veková skupina	VHC spolu	z toho						negat. anamn.
		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	

<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.2.4. Chronické vírusové hepatitídy – B18

V roku 2013 bolo zaevidovaných 5 prípadov (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), čo je o 3 prípady viac ako v roku 2012 – index 2,50. Z celkového počtu ochorení bolo 1 ochorenie diagnostikované ako chronická VHB a 4 ochorenia ako chronická VHC.

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

V roku 2013 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenie sme evidovali u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 13,44/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%). V rámci epidemiologických opatrení bol nariadený lekársky dohľad a očkovanie 1 osobe.

- u 35 ročnej neočkovanej ženy z mesta Skalica, ktorá prekonala hepatitídu ešte v roku 2000 (ochorenie nebolo hlásené), pozitívny výsledok na základe kontroly na infektologickej ambulancii nahlásilo laboratórium. Epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad a očkovanie bolo nariadené 1 osobe, ktorá očkovanie odmietla.

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

V roku 2013 evidujeme 4 ochorenia (chorobnosť 8,55/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2012 – index 2,00. Ochorenia sa vyskytli u mužov (chorobnosť 17,34/100 000 obyv.) v mesiaci marec (3 prípady – 75%) a júl (1 prípad – 25%). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 25-34 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 39,67/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 35-44 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 13,44/100 000 obyv.) .

##### Epidemiologická anamnéza:

- i.v. drogy 2x
- negatívna 2x

- u 33 ročného muža z mesta Gbely, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FNsP Trnava s diagnózou akútna hepatitída B, na základe sérologických vyšetrení ochorenie bola zistená i chronická hepatitída C. V epidemiologickej anamnéze i.v. drogy – heroín.

- u 25 ročného muža z mesta Gbely pozitívna zistená v rámci lekárskeho dohľadu z horeuvedeného prípadu, faktor prenosu neznámy, epidemiologická anamnéza negatívna.

- 34 ročného muža z mesta Holíč, pacient prekonala ochorenie v roku 2003 (ochorenie nebolo hlásené), pozitívny výsledok na základe kontroly na infektologickej ambulancii nahlásilo laboratórium. Faktor prenosu nezistený, epidemiologická anamnéza negatívna.

- u 39 ročného muža z mesta Skalica pozitívna zistená pri prijímaní na hospitalizáciu do Psychiatrickej liečebne, v anamnéze i.v. drogy.

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

V roku 2013 nevykazujeme ochorenie.

#### Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho						negat. anamn.
		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.2.6. Ohrozenie infekciou VHB po poranení – Z20.5

V roku 2013 evidujeme 3 poranenia v zdravotníctve (chorobnosť 6,41/100 000 obyv.), čo je o 1 poranenie menej ako v roku 2012 – index 0,75. Poranenia sme evidovali u 2 žien (chorobnosť 6,41/100 000 obyv.) a 1 muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.). Poranenia boli hlásené vo vekovej skupine 15-19 rokov (2 prípady – chorobnosť 73,02/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 29,59/100 000 obyv.). Poranenia sme zaznamenali v mesiaci september (1 prípad – 33,33%) a október (2 prípady – 66,67%). Poranení boli študenti SZŠ pri praxi v FNsP Skalica. 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 2013 vykazujeme 6 nosičov HBsAg (chorobnosť 12,83 /100 000 obyv.), čo je o 2 nosičov menej ako v roku 2012 – index 0,75. Nosičstvo sme zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 13,01/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,65/100 000 obyv.). Prípady sa vyskytli vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 prípad - chorobnosť

- 13,22/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35–44 rokov (1 prípad - chorobnosť 13,44/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45–54 rokov (2 prípady - chorobnosť 31,15/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (2 prípady - chorobnosť 31,62/100 000 obyv.). Prípady boli zistené v mesiaci január (3 prípady - 50%), marec (2 prípady - 33,33%) a jún (1 prípad - 16,67%).
- u 32 ročnej ženy z mesta Holíč pozitivita zistená v rámci vyšetrení počas tehotnosti, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nebol nariadený.
  - u 39 ročnej ženy z mesta Skalica nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad a očkovanie nariadené 1 osobe, ktorá očkovanie odmietla.
  - u 53 ročného muža z mesta Gbely, nosičstvo zistené už v roku 2000 (ochorenie nebolo hlásené), epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nebol nariadený.
  - 54 ročného muža z obce Radošovce nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad a očkovanie nariadené 2 osobám, ktoré sa očkovaníu podrobili.
  - u 55 ročného muža z mesta Skalica nosičstvo zistené počas hospitalizácie v rámci vyšetrení, v epidemiologickej anamnéze úraz v roku 1992 – transfúzie krvi. Lekársky dohľad a očkovanie nariadené 1 osobe, očkovaná.
  - u 57 ročnej ženy z mesta Skalica nosičstvo zistené v rámci predoperačných vyšetrení, epidemiologickým šetrením zistené prekonanie VHB v detstve. Lekársky dohľad a očkovanie nariadené 1 osobe, ktorá sa na očkovanie nedostavila.

### III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2013 sme nezaznamenali ochorenie.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2013:

- v ročníku narodenia 2011 - 99,15 %
- v ročníku narodenia 2006 - 99,82 %
- v ročníku narodenia 1999 - 99,83%.

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

V roku 2013 sme evidovali 7 prípadov ochorení (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady ochorenia viac ako v roku 2012 – index 1,40. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,70. Vzhľadom na etiológiu bolo všetkých 7 prípadov ochorení diagnostikovaných ako pertussis. Vzostup chorobnosti je daný zavedením laboratórnej diagnostiky. 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 2013 sme evidovali 7 prípadov ochorení (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2012 – index 1,40.

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 a v 2 prípadoch očkovanie nezistené.

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 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie tak ako v roku 2012 – index 0,00.



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

V roku 2013 v okrese Skalica nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne:

- v ročníku narodenia 2011 na 99,50%,
- v ročníku narodenia 2010 na 99,12%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2001 na 99,59%.

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

V roku 2013 v okrese Skalica ochorenie nebolo zaznamenané.

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

V roku 2013 nebolo ochorenie hlásené.

### **III.3.6. Poliomyelitída**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

### **III.3.9. Poliomyelitída – AchO**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012.

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

### **III.4.1. Šarlach – scarlatína - A38**

V roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012 – index 0,00.

### **III.4.2. Infekcie herpetickým vírusom (herpes simplex) plazivec jednoduchý – B00**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2012 – index 0,00.

### **III.4.3. Ovčie kiahne - varicella – B01**

V roku 2013 sme evidovali 124 ochorení (chorobnosť 265,13/100 000 obyv.), čo je o 144 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,46. 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.

#### **III.4.3.1. Varicella s inými komplikáciami – B01.8**

V roku 2013 sme zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 46,15/100 000 obyv.) v mesiaci máj. Chorá bola izolovaná na Infekčnej klinike FNŠP Trnava – doplnková diagnóza – febrilná forma (TT 40°C, zvracanie, dehydratácia).

#### **III.4.3.2. Varicella bez komplikácie – B01.9**

V roku evidujeme 123 ochorení (chorobnosť 262,99/100 000 obyv.), čo je v porovnaní

s rokom 2012 o 144 ochorení menej – index 0,46. Ochorenie sa vyskytlo u 62 mužov (chorobnosť 268,84/100 000 obyv.) a u 61 žien (chorobnosť 257,99/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 0 rokov (4 ochorenia - chorobnosť 821,36/100 000 obyv.), 1-4 rokov (51 ochorení - chorobnosť 2668,76/100 000 obyv.), 5-9 rokov (51 ochorení - chorobnosť 2353,48/100 000 obyv.), 10-14 rokov (10 ochorení - chorobnosť 445,43/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (7 ochorení - chorobnosť 255,57/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci január – 79 prípadov (64,23%), február – 20 prípadov (16,26%), marec 10 prípadov (8,13%), apríl – 3 prípady (2,44%), jún a november po 2 prípady (1,63%), september - 1 prípad (0,81%), október – 6 prípadov (4,88%).

#### **III.4.4. Zoster – herpes zoster – B02**

V roku 2013 vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 2,67/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení viac ako v roku 2012 – index 2,67. Z celkového počtu boli 3 ochorenia diagnostikované ako zosterové choroby oka a 5 ochorení ako zoster bez komplikácie.

##### **III.4.4.1. Zosterové choroby oka – B02.3**

V roku 2013 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,41/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 3,00. Ochorenie sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,44/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 prípad - chorobnosť 13,22/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (2 prípady – chorobnosť 31,62/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci apríl, jún a november (33,33%). Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

##### **III.4.4.2. Zoster bez komplikácie – B02.9**

Vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 2,5. Ochorenie sme zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 8,67/100 00 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,65/100 000 obyv.). Podľa veku sme ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 rokov (3 prípady – chorobnosť 47,42/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ (2 prípady – chorobnosť 32,84/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február, marec, apríl, september a október (20%).

#### **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 2013 vykazujeme v okrese Skalica 7 ochorení (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 1,40. Všetky ochorenia boli diagnostikované ako **gamaherpesvírusová mononukleóza**.

##### **III.4.6.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0**

Vykazujeme 7 ochorení (chorobnosť 14,97/100 000 obyv.) u 3 mužov (chorobnosť 13,01/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,87/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov (3 prípady - chorobnosť 156,99/100 000 obyv.), 5-9 rokov (3 prípady - chorobnosť 138,44/100 000 obyv.) a 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 19,59/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a február po 1 ochorení (14,28%), marec 2 ochorenia (28,57%) a jún 3 ochorenia (42,86%).

##### **III.4.6.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B 27.1**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,00.

#### **III.4.7. Chrápka a akútne respiračné ochorenia – J10, J11**

V roku 2013 bolo nahlásených 21845 ochorení na ARO (chorobnosť 46708,29/100 000 obyv.), z toho 1497 ochorení na CHPO (chorobnosť 3200,84/100 000 obyv.). Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2012 – nárast o 2423 ochorení – index 1,12.

Zvýšený výskyt ochorení bol zaznamenaný v 4., 5. a 6. kalendárnom týždni.

Z celkového počtu ochorení bolo hlásených 33 komplikácií, t.j. 0,15 %. Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie 9, t.j. 27,27 %,
- otitídy 4, t.j. 12,12 %,
- sinusitídy 20, t.j. 60,61 %.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, nebol vykonaný žiadny odber na sezónnu chrípku. Zaznamenané boli lokálne epidemické výskyty v predškolských a školských zariadeniach v období január, február, marec a november 2013. Pre vysokú chorobnosť bola prerušená školská dochádzka celkom v 12 materských školách, v 13 základných školách a 1 strednej škole, z toho niektoré boli uzatvorené opakovane.

V roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

Vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.) chrípky laboratórne potvrdených.

##### **III.4.7.1. Chrápka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10**

V roku 2013 v okrese Skalica vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení viac ako v roku 2012 – index 0,00.

Ochorenia sme zaznamenali u 5 žien (chorobnosť 21,09/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 29,59/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 prípad – chorobnosť 13,44/100 000 obyv.), 45-54 rokov (1 prípad – chorobnosť 15,57/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 prípad – chorobnosť 15,81/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 prípad – chorobnosť 16,42/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január a marec (po 2 ochorenia – 40%), február (1 ochorenie – 20%).

- u 47 ročnej ženy z obce Kopčany hospitalizovanej na Internom oddelení FNsP Skalica s príznakmi: TT 38°C, bolesť svalov, suchý dráždivý kašeľ, nádcha, bolesť hlavy. Pacientka neočkovaná, laboratórnym vyšetrením bol potvrdený vírus chrípky A (H1N1) 2009.
- u 69 ročnej ženy z mesta Skalica hospitalizovanej na Internom oddelení FNsP Skalica s príznakmi: TT 38,8°C, suchý kašeľ, bolesť kĺbov a svalov. Pacientka neočkovaná, laboratórnym vyšetrením bol potvrdený vírus chrípky A bližšie neurčená.
- u 24 ročnej ženy z mesta Skalica hospitalizovanej na Internom oddelení FNsP Skalica s príznakmi: TT 39°C, suchý kašeľ, bolesti tela. Pacientka neočkovaná, laboratórnym vyšetrením bol potvrdený vírus chrípky A (H1N1) 2009.
- u 43 ročnej ženy z mesta Skalica hospitalizovanej na Internom oddelení FNsP Skalica s príznakmi: TT do 39°C, bolesť na hrudníku, kašeľ. Pacientka neočkovaná, laboratórnym vyšetrením bol potvrdený vírus chrípky B bližšie neurčená.
- u 58 ročnej ženy z mesta Skalica, hospitalizovanej na Internom oddelení FNsP Skalica s príznakmi: TT 38°, výrazná cefalea, bolesť ramien, kĺbov, celková slabosť, nádcha, kašeľ. Pacientka neočkovaná, laboratórnym vyšetrením bol potvrdený vírus chrípky B bližšie neurčená.

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

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

V roku 2013 nebolo hlásené žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 0,80.

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

Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 1,67.

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

V roku 2013 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 2,14 /100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 13,44/100 000 obyv.) v mesiaci október (100%).

- u 40 ročného muža z obce Unín hospitalizovaného na Infekčnej klinike FNsP Trnava pre bolesti hlavy, 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 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2012 – index 0,00.

### **III.5.4. Demyelizačné choroby centrálneho nervového systému -G37**

#### **III.5.4.1. Nešpecifikovaná demyelizačná choroba CNS – G37.9**

V roku 2013 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00.

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 52,33/100 000 obyv.) v mesiaci január (100%).

- u 3 ročného dieťaťa z mesta Gbely hospitalizovaného na Detskom oddelení FNsP Skalica pre akútnu gastroenteritídu, počas hospitalizácie dochádza k poruchám motoriky, pre podozrenie na akútnu demyelizačnú polyradikuloneuritídu preložená do DFNsP Bratislava. Dostupné sérologické vyšetrenie až na hraničné hodnoty anti EBV negat., MRI – obraz spinálnej arachnoiditídy v oblasti miešneho kónu. Pre podozrenie z akútnej EBV infekcie preložená na Infekčnú kliniku FNsP Trnava, ktoré však túto infekciu vylúčilo. Vyšetrenie na enterovírusy negatívne. Ochorenie prebiehalo s príznakmi: febrilita, parainfekčný exantém, splenomegália, quadruparéza s prevahou paraparézy dolných končatín, degenerácia vitreoretinalis.

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

### **III.6.1. Tularémie – A21**

- V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie, čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2011 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má mierne stúpajúci – index 0,00.

### **III.6.2. Lymeská choroba – A69.2**

V roku 2013 vykazujeme 11 ochorení (chorobnosť 23,52/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 1,57. Päťročný priemer chorobnosti má stúpajúci trend – index 6,11.

Ochorenie sa vyskytlo u 7 mužov (chorobnosť 30,35/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,87/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 52,33/100 000 obyv.), 20-24 rokov (1 ochorenie - chorobnosť

29,59/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 13,44/100 000 obyv.), 45-54 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 15,57/100 000 obyv.), 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 15,81/100 000 obyv.) a 65+ rokov (6 ochorení - chorobnosť 98,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci február, máj, október (po 1 ochorení – 9,09%), jún (4 ochorenia – 36,36%), júl a september (po 2 ochorenia – 18,18%).

Z celkového počtu 11 ochorení v 10 prípadoch sa jednalo o erythema chronicum migrans a v 1 prípade kľbna forma.

**Epidemiologická anamnéza:** 2x neznáma,  
5 x poštipanie hmyzom,  
4 x prisatie kliešťa.

### **III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84**

V roku 2013 nevykazujeme žiadne ochorenie ,čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,00. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,00.

### **III.6.4. Toxoplazmóza – B58**

Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 1,67.

#### **III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9**

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00.

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 44,54/100 000 obyv.) v mesiaci január (100%).

- u 14 ročného dievčaťa z mesta Gbely ambulantne ošetrovaného na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica pre zväčšené lymfatické uzliny pod kľúčnou kosťou. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky. V epidemiologickej anamnéze konzumácia surového mäsa (tatarský biftek) a kontakt s domácimi zvieratami (pes, mačka).

### **III.6.5. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3**

V roku 2013 boli hlásené 4 poranenia zvierat'om (chorobnosť 8,55/100 000 obyv.), čo je o 9 poranení menej ako v roku 2012 – index 0,31. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend.

Poranenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 8,67/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,44/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 poranenie - chorobnosť 36,51/100 000 obyv.), 20-24 rokov (2 poranenia - chorobnosť 59,17/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 poranenie - chorobnosť 13,44/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci máj (2 prípady – 50%), september a november (po 1 prípade – 25%).

Všetkým bola podaná antirabická vakcína. Vo všetkých prípadoch poranenie spôsobil pes (3x uhryznutie na ruke, 1x na predkolení).

## Antirabická profylaxia

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	20
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

	<i>Počet osôb</i>
Len vakcína	4
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

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

<u>Živočíšny druh</u>	<u>Počet vakcinovaných osôb</u>
Pes	4
Mačka	0
Líška	0
Myš	0

## III.7. Nákazy kože a slizníc

### III.7.1. Svrab – scabies B86

V roku 2013 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2012 – index 0,25. Päťročný priemer chorobnosti má klesajúci trend – index 0,56.

Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,34/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 29,59/100 000 obyv.) v mesiaci marec (100%).

## 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 OAİM FNŠP Skalica pre 3 dni trvajúce bolesti brucha, ileózný a prekolapsový stav. Na CT ileus s dilatáciou kľučiek tenkého čreva, výrazne dilatovaný žalúdok až pažerák. Po operačnom výkone exitus letális. V hemokultúre izolovaný *Aeromonas hydrophila*. Pitva 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 2013 evidujeme 6 ochorení (chorobnosť 12,83/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 1,2.

#### **III.8.2.1. Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0**

V roku 2013 evidujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,69/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2012 – index 1,00. Ochorenie sme zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 13,01/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,44/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 25-34 rokov (1 ochorenie (chorobnosť 13,22/100 000 obyv.), 35-44 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 40,32/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 15,81/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január (3 prípady – 60%), marec a apríl (po 1 ochorenie – 20%).

#### **III.8.2.2. Nešpecifikovaný syfilis – A53.9**

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,14/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2012 – index 0,00. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 13,22/100 000 obyv.) v mesiaci jún (100%).

### **III.8.3. Gonokoková infekcia – A54**

#### **III.8.3.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0**

V roku 2013 evidujeme 6 ochorení (chorobnosť 12,83/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2012 – index 1,5. Ochorenie vykazujeme u 3 mužov (chorobnosť 13,01/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,65/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali vo vekovej skupine 15-19 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 36,51/100 000 obyv.), 20-24 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 59,17/100 000 obyv.), 25-34 rokov (2 ochorenia – chorobnosť 26,44/100 000 obyv.) a 35-44 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 13,44/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci február, marec, jún a december (po 1 prípade – 16,67%) a v máji (2 prípady – 33,33%). Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu sexuálny styk.

### **III.8.4. Trichomonáza - A59**

#### **III.8.4.1. Urogenitálna trichomonáza –A59.0**

V roku 2013 bolo hlásených 8 ochorení (chorobnosť 17,11/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2012 – index 0,62. Všetky ochorenia sa vyskytli u žien (chorobnosť 33,75/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenie vykazujeme vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 29,59/100 000 obyv.), 25-34 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 39,67/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 13,44/100 000 obyv.), 45-54 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 31,15/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 ochorenie – chorobnosť 16,42/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sa vyskytli v mesiaci január, december (po 1 prípade – 12,50%), jún, september, október (po 2 prípady – 25%). Vo všetkých prípadoch prameň nákazy nezistený, faktor prenosu sexuálny styk.

### III.9. Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2013 bolo hlásených 27 nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení FNŠP Skalica, čo bolo o 41 nozokomiálnych nákaz menej ako v roku 2012.

#### 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 27 nozokomiálnych nákaz.

#### Tabuľka III.8.2.

dokumentuje porovnanie výskytu nozokomiálnych nákaz podľa oddelení v lôžkových zariadeniach.

Z oddelenia vnútorného lekárstva bolo hlásených 6 (pokles o 30 nozokomiálnych nákaz), 2 prípady boli hlásené z pediatrického oddelenia (pokles o 2 prípad) .

Ostatné oddelenia FNŠP , ktoré v roku 2013 pri celkovom počte 13052 hospitalizovaných pacientov v roku 2012 hlásili výskyt nozokomiálnych nákaz :

- urologické oddelenie – 1 prípad,
- OAIM – 3 prípadov,
- chirurgické oddelenie – 14 prípadov,
- ortopedické oddelenie – 1 prípad z celkového počtu 13052 hospitalizovaných pacientov.

#### Tabuľka III.8.3.

v tabuľke analyzujeme Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica.

V roku 2013 bolo 27 nozokomiálnych nákaz hlásených pod 9 kódmi podľa MKCH 10.

- **infekčné a parazitárne choroby** (A00-B99) – celkom 5 nozokomiálnych nákaz ( 2 sepsy, 1 enterokolitída zapríčinená clostrídium difficile , 2 rotavírusové enteritídy),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00-J22) – celkom 1 prípad ( pneumónia ),
- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L89) – celkom 1 NN (dekubitálny vred-preležanina)
- **iné choroby močovej sústavy** (N30- N39) – celkom 5 nozokomiálnych nákaz ( infekcie močovej sústavy bez určenia miesta),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80-T88) – 15 prípadov (14 prípadov infekcia po výkone nezatriedená inde, 1 rozpad operačnej rany).

**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 nákazy podľa jednotlivých oddelení NsP Skalica a lokalizácie infekcie v organizme.

Na výskyte črevných nákaz evidujeme 3 NN (2 prípady rotavírusová enteritída na pediatrickom oddelení a 1 enterokolitída zapríčinená clostrídium difficile na oddelení vnútorného lekárstva).

**Respiračné nákazy** – evidujeme 1 prípad NN (oddelenie AIM ).

**Urogenitálne nákazy** - bolo evidované 5 NN (2 prípady z interného oddelenia, 2 prípady OAIM, 1 prípad urologické oddelenie.

**Nákazy kože a slizníc** – hlásený 1 prípad ( oddelenie vnútorného lekárstva).



**Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny** – evidujeme 15 prípadov NN (14 prípadov z chirurgického oddelenia a 1 prípad NN z ortopedického oddelenia)  
**Sepsy** – hlásené 2 prípady nozokomiálnej nákazy (z oddelenia vnútorného lekárstva).

#### **Analýza sepsí podľa oddelení**

##### **Oddelenie vnútorného lekárstva:**

- A 41.0** – septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* MRSA u 60-ročného hypertonika preloženého z neurologického oddelenia po vylúčení neurologickej príčiny kolapsového stavu . Na oddelenie vnútorného lekárstva preložený pre rozvoj febrilného stavu .na doriešenie. Po prijíme pacient kardiopulmonálne kompenzovaný, zavedený PK a PVK, zlepšovanie zdravotného stavu, opätovný vzostup teplôt, z hemokultúry potvrdený *Staphylococcus aureus* MRSA.
- A 41.1** – septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi u 53-ročného polymorbidného pacienta preloženého z OAIM po stabilizácii rozvratu vnútorného prostredia. U pacienta zavedený počas celej hospitalizácie CVK, na 19. deň hospitalizácie vzostup teploty, zápalových parametrov, odobratá hemokultúra – izoloval sa *Staphylococcus plasmakoaguláta* negat.

**Úmrtia** na nozokomiálne nákazy sme v roku 2013 neevidovali.

**Epidémie** nozokomiálnych nákaz sme v priebehu roka 2013 neevidovali.

Počas roka 2013 komisia pre sledovanie NN v NsP Skalica zasadala jedenkrát.

#### **Porovnanie Výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2013 uvádza tabuľka III.8.7**

Z celkového počtu **27 izolátov** bola **G-negatívna mikroflóra** izolovaná **23x**, t. j. **85,18%**, **G-pozitívna mikroflóra** **2x**, t. j. **7,409%**.

##### **Gramnegatívna mikroflóra:** najčastejšie agens:

Rod *Klebsiella* bol potvrdený 8x, t.j. 29,63% (*Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*) z celkového počtu 27 izolátov

*Escherichia coli* bola potvrdená 6x, t.j. 22,22%

Rod *Pseudomonas* bol potvrdený 3x, t.j. 11,11%

Rod *Enterobacter* bol izolovaný 3x, t.j. 11,11%

Rod *Acinetobacter* bol kultivačne potvrdený 2x, t. j. 7,40% (*Acinetobacter species* 2x),

##### **Grampozitívna mikroflóra :** najčastejšie agens:

Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 2x, (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus koaguláza negatívny*), t.j.7,40% z celkového počtu 27 izolátov .

Rod *Clostridium* - *Clostridium difficile* bol izolovaný 1x t.j. 3,70%.

**Vírusy** – na vzniku NN sa podieľali 2x, t.j. 7,40% ( *Rotavírus* 2x)

##### **Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku :**

1/ **GIT-u** nozokomiálnych nákaz podieľali:

**Rotavírusy** – 2x, t.j. 66,66% z celkového počtu 3 izolovaných kmeňov,

**Clostridium difficile** – 1x, t.j. 33,33%.

**2/ respiračných nozokomiálnych nákaz sa podieľali:**

**G- mikroflóra :** celkom 1x, t. j. 100% z celkového počtu izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (*Pseudomonas aeruginosa*)

**3/ urogenitálnych NN sa dominantne podieľala :**

**G- mikroflóra – 5x** ako 100% z celkového počtu 5 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (*Klebsiella pneumoniae* 1x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Escherichia coli* 1x, *Acinetobacter calcoaceticus* 1x)

**4/ nákaz kože a slizníc sa podieľala:**

**G- mikroflóra – 1x** (*Acinetobacter calcoaceticus* ako 100% z celkového počtu izolovaných kmeňov v kategórii nozokomiálnych nákaz kože a slizníc.

**5/ infekcií v mieste chirurgického výkonu a popálenín podieľali:**

**G- mikroflóra – 15x** t.j.100% z celkového počtu 15 agens (*Klebsiella pneumoniae* 5x, *Klebsiella oxytoca* 2x, *Escherichia coli* 5x, *Enterobacter species*3x)

**6/ sepsí sa podieľali:**

G+ mikroflóra – 2x t.j.100% (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus koagul.negat*)

**Tabuľka III.8.8 prezentuje prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v okrese Skalica.**

Z celkového počtu 4673 operačných zákrokov v roku 2013 bolo hlásených 15 infekcií v mieste chirurgického výkonu, čo tvorí 55,55%.

**Na jednotlivých oddeleniach** bolo hlásených:

- chirurgické oddelenie 14 NN
- ortopedické oddelenie 1 NN

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

**Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2013 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 10 oddelení. Z celkového počtu 10 oddelení bolo vykonané:

- 4 previerok lôžkových oddelení , kde boli vykonané komplexné previerky
- 5 previerok v súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz,
- 6 x mikrobiologický monitoring

V okrese Skalica evidujeme celkom **114 ambulantných zdravotníckych zariadení.** Z celkového počtu ambulancií je : 31 ambulancií všeobecných lekárov

20 stomatologických ambulancií

52 odborných ambulancií

V 114 **ambulantných zariadeniach** bolo vykonaných :

- 28 komplexných previerok v rámci ŠZD ( 10 na ambulanciách všeobecných lekárov , 12 u odborných lekárov, 6 v ambulanciách stomatóloga) a 11 vydaných rozhodnutí

na uvedenie do prevádzky.

## STERILIZÁCIA

### Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2013.

V roku 2013 bolo celkovo odobratých **250** vzoriek, z toho z **prostredia** - **180** vzoriek. Zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté. V prostredí bolo z 180 vzoriek 26 pozitívnych, t.j. 14,44 najvyššie percento pozitívnych bolo na oddelení vnútorného lekárstva (z 30 vzoriek bolo 9 pozitívnych).

### Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica za rok 2013.

Nevykazujeme žiadne vzorky.

### Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Skalica za rok 2013

Nevykazujeme žiadne vzorky.

### Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica za rok 2013.

K 31.12.2013 bolo v okrese Skalica registrovaných 62 sterilizačných prístrojov z toho :

- 16 autoklávov
- 45 HVS
- 1 FS

V sledovanom období bolo kontrolovaných 7 autoklávov z celkového počtu 16, t.j. 43,75%.

Opakovane neboli kontrolované. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 45 evidovaných HVS bolo 20 kontrolovaných t.j.44,44 %, vyhovovali.

Opakovane kontrolované HVS neboli.

FS nebol testovaný .

## DEZINFEKCIA

### Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2013 uvádza Tab.IV.1.6.

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **180** vzoriek, nevyhovujúcich bolo **26** vzoriek (**14,44%**).

Stery sa odoberali:

- **ruky personálu** – 4 vzorky, vyhovovali,
- z **prístrojov na udržanie vitálnych funkcií** sa vyšetrilo 5 vzoriek, pozitivita nebola potvrdená,
- z **prostredia endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie** boli dobraté 4 vzorky, vyhovovali
- z **nástrojov a pomôcok so suchým prostredím** sa vyšetrilo 15 vzoriek, z toho 1 vzorka nevyhovovala (Enterococcus spp.)
- z **nástrojov a pomôcok s vlhkým prostredím** bolo odobratých 18 vzoriek, 4 vzorky nevyhovovali (1x Enterococcus spp., Enterobacter 2x, Pseudomonas aeruginosa 1x)
- z **pomôcok na stravovanie pacientov** bola odobratá 1 vzoriek, z toho 1 nevyhovovala (Enterococcus spp.),

- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** (odd., lekárne, ambulancie) sa odobralo 106 vzoriek, z nich 20 bolo pozitívnych ( Enterococcus 11x, Staphylococcus koag.negat 6x, Streptococcus vir. 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Enterobacter spp. 1x, ),
- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** (operačný trakt) sa vyšetrilo 27 vzoriek u ktorých sa pozitivita nepotvrdila.

## V. Ostatné činnosti

### a) Preventívne programy a projekty

#### NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)

Oddelenie epidemiológie 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 informovaní o zmenách pri vykonávaní očkovania na základe Očkovacieho kalendára na rok 2013.

Priebežne boli vykonávané telefonické konzultácie ohľadom očkovania detskej i dospelaj populácie vrátane konzultácii pred cestou do zahraničia.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa 2013 European Immunization Week- EIW 2013 v dňoch 22.-27.04.2013 v regionálnej tlači a na webových stránkach miest Senica, Skalica a Holíč , ako aj na stránkach RUVZ Senica boli prezentované články o význame imunity a očkovania a nových očkovacích látkach.

K 31.8.2013 bola vykonaná v zmysle Odborného usmernenia MZ SR Hlavného hygienika SR kontrola očkovania s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 98,84 %, MMR 97,17% (ročník 2011) a 98,77% (ročník 2010), pri preočkovaní DTaP-IPV v 6.roku života 99,82% a v 13.roku života 99,83%, MMR v 11.roku života bola 99,59%.

Okres Skalica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 99,15 %, MMR 98,86% (ročník 2011) a 99,78% (ročník 2010), pri preočkovaní DTaP-IPV v 6.roku života 100% a v 13.roku života 99,76%, MMR v 11.roku života bola 99,75%.

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 sa vykonáva priebežne v spolupráci s lekármi prvého kontaktu a odbornými lekármi. V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení za okresy Senica a Skalica, o ktorom sú informovaní lekári prvého kontaktu,

zdravotnícke zariadenia a veterinári 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 dobrá spolupráca s ústavným epidemiológom ústavného zariadenia v okrese Skalica umožňuje skvalitnenie a vyššiu úroveň surveillance prenosných ochorení.

## **INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ**

Vkladanie údajov o prenosných ochoreniach sa zabezpečuje do informačného systému EPIS priebežne počas celého roka. V sledovanom období bolo za okres Senica vložených do systému 520 údajov a vykonaných 259 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 362 údajov a vykonaných 230 epidemiologických šetrení. 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. Späťne sú o epidemiologickej situácii podľa spádových okresov v mesačných intervaloch informovaní všetci VLD a VLDD.

## **NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY**

RÚVZ Senica naďalej pokračuje v zapojení sa do projektu HELICS EU aj v roku 2013. Spracúvajú sa sledované zdravotné dokumentácie pacientov hospitalizovaných vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica na oddeleniach OAIM, kde sú sledované infekcie na jednotkách intenzívnej starostlivosti (ICU) a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie roku 2012.

Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 45 dotazníkov ICU a 64 dotazníkov SSI. V roku 2013 bolo z ústavných zariadení na RÚVZ Senica hlásených 27 prípadov NN.

## **MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE**

K sledovanému termínu nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna epidemiologická situácia. Bolo vykonané aktualizovanie spracovaného pandemického plánu a krízového plánu na regionálnej úrovni so zapracovaním aktuálnych kontaktných adries, telefónnych čísiel všetkých zložiek, ktoré sa bezprostredne podieľajú pri zvládnutí mimoriadnej epidemiologickej situácie.

## **ENVIROMENTÁLNA SRVEILLANCE POLIOMYELITIDY A SLEDOVANIE VDPV**

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2013 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne z dvoch odberových miest čističiek odpadových vôd v Skalici (7 vzoriek) a v Senici (7 vzoriek). Z celkového počtu 14 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 3 zorkách boli potvrdené enterovírusy: v septembri Echovirus 6 (ČOV Skalica) a v mesiaci október Coxsackievirus skup.B (ČOV Senica), Echovirus 11 (ČOV Skalica). V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy

## PREVENCIA HIV/AIDS

Pracovníci epidemiológie RUVZ Senica v roku 2013 pokračovali realizáciu interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Realizácia projektu tento rok bola v časovom období mesiaca november 2013. Materiály pre jednotlivé stanovišťa na realizáciu projektu boli opätovne po dohode zapožičané z RÚVZ Trnava – oddelenie podpory zdravia.

Tento rok sme spolupracovali s Centrom voľného času Holíč a v dňoch 25.11-26.11.2013 v meste Holíč bol realizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl, o čom bol uverejnený článok v regionálnej tlači. Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov.

Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 252 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč a obce Sobotište ( žiakov základných škôl 145, študentov stredných súkromných škôl 107 ).

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.

## PORADNE OČKOVANIA

V roku 2013 poradňa očkovania poskytovala informácie 1x do mesiaca a 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. 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 05.11.2013 boli na RÚVZ Senica v rámci projektu Vzdelávania sestier - Hodnota očkovania prezentované pracovníkmi oddelenia epidemiológie prednášky na tému:

Diftéria, Tetanus,

Pertussis, Parotitis epid.

Morbily, Rubeola,

Vírusová hepatitída B

Haemophilus influenzae

Očkovanie IPV

Výsledky kontroly očkovania v okrese Senica a Skalica

Prídavné látky vo vakcínach.

Seminár bol určený pre sestry pracujúce v ambulanciách VLDD a VLD v okrese Senica a Skalica.

Zúčastnilo sa 60 sestier. (6 sestier z ambulancii VLDD, 21 sestier z ambulancii VLD a 13 sestier odborných ambulancii a 20 sestier z lôžkových oddelení DPD.).

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 OVPLYVNĚJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU

V nadväznosti na realizáciu úlohy bola vykonaná výskumná časť projektu. Gestormi sú RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a RÚVZ so sídlom v Komárne. Výskum sa realizoval v termíne od 10.6.2013 do 21.6.2013, formou dotazníkov v dvoch cieľových skupinách – budúci rodičia (absolventky vybraných stredných škôl) a rodičia (mamičky vo vybraných pediatrických ambulanciách) .

Za okres Senica boli vybrané Gymnázium Ladislava Novomeského Senica (10 respondentov) a 2 pediatrické ambulancie v Senici (10 respondentov).

V okrese Skalica boli vybrané – Súkromná stredná odborná škola VIA HUMANA Skalica (10 respondentov) a 2 pediatrické ambulancie v Skalici (10 respondentov).

Uvedené dotazníky boli zaslané na spracovanie gestorovi projektu.

### e. Špecializované činnosti

Nepodielame sa.

### f. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Články o význame očkovania detí a dospelých proti prenosným ochoreniam boli uverejnené okrem stránky RÚVZ Senica aj na stránkach miest okresov Senica a Skalica.

V oblasti prenosných ochorení bolo vykonaných 445 konzultácií s praktickými lekármi a vedúcimi mikrobiologických laboratórií.

V rámci imunizačného týždňa European Immunization Week – EIW 2013 na webových stránkach RÚVZ Senica boli prezentované články o význame očkovania a nových očkovacích látkach.

Dňa 05.11.2013 bolo v rámci projektu Vzdelávania sestier - Hodnota očkovania prezentovaných pracovníkmi oddelenia epidemiológie 8 prednášok na témy:

- Diftéria, Tetanus,
- Pertussis, Parotitis epid.
- Morbily, Rubeola,
- Vírusová hepatitída B
- Haemophilus influenzae
- Očkovanie IPV
- Výsledky kontroly očkovania v okrese Senica a Skalica
- Prídavné látky vo vakcínach.

Seminár bol určený pre sestry pracujúce v ambulanciách VLDD a VLD v okrese Senica a Skalica.

Zúčastnilo sa 60 sestier. (6 sestier z ambulancii VLDD, 21 sestier z ambulancii VLD a 13 sestier odborných ambulancii a 20 sestier z lôžkových oddelení DPD.).

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.

Na portále RÚVZ Senica boli publikované články o akútnych respiračných ochoreniach, výskyte prenosných ochorení v okresoch Skalica a Senica, rady pre cestovateľov – očkovanie do zahraničia, doporučené schémy očkovania pre deti a dospelých.

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

Pracovníci oddelenia epidemiológie sa zúčastnili na nasledovných seminároch a konferenciách:

- 30.04.2013 – Krajská porada RÚVZ Trnava – MUDr. Dederová Lujza, Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida,
- 10.-11.06.2013 „Škola vakcinológie II“ Remata Ráztočno – Mgr.Petrášová Ida
- 21.10.2013 - celoslovenský odborný seminár - „**Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi**“ – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida
- 05.-06.11.2013 - XV. Ročník odbornej konferencie **Surveillance nemocničných nákaz Tále** – Mgr. Tencerová Marta
- 05.11.2013 – „hodnota očkovania“ RÚVZ Senica - MUDr. Dederová, Mgr. Petrášová

### **f. Mimoriadne úlohy**

Nepodielame sa.

### **Obsadenie oddelenia.**

Na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici pracovali k 31.12.2013:

1 lekár, 2 VŠ (magister absolvent TU, magister absolvent Vysokej školy Sv. Alžbety Bratislava) a 1 asistent.



## VI. Všeobecné kritériá

### Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enter.	31	41	0,76	39,60	0,78	66,28	83,65
A02N	Vylučov.salmonel	0	0	0,00	1,20	0,00	0,00	2,53
A03	Bacil. dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A040	EPEC	19	13	1,46	69,20	0,27	40,63	146,17
A043	EHEC	1	2	0,50	1,20	0,83	2,14	2,53
A045	Kampylobakter.ent.	29	30	0,97	19,60	1,48	62,01	41,40
A046	Yersinia enterocolit.	1	5	0,20	2,20	0,45	2,14	4,65
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A08	Vírusové a iné špecifik.črev.infek.	50	57	0,88	55,20	0,91	106,91	116,60
A21	Tularémia	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	2,53
A370	Pertussis	7	5	1,40	10,00	0,70	14,97	21,12
A38	Scarlatína	0	0	0,00	4,80	0,00	0,00	10,14
A39	Meningok.mening.	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,69
A410	Sept.Staphyl.aureus	1	3	0,33	0,60	1,67	2,14	1,27
A411	Sept.nešpec.staphyl.	1	2	0,50	1,40	0,71	2,14	2,96
A415	Sept.gramnegat.org.	0	4	0,00	2,00	0,00	0,00	4,22
A418	Iná špecifik.septik.	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
A419	Nešpec.septikémia	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,84
A69	Lymeská choroba	11	7	1,57	1,80	6,11	23,52	3,80
A84	Vírus. encefal.kliešť.	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,84
A87	Vírus. meningitída	1	1	1,00	0,60	1,67	2,14	1,27
B01	Varicella	124	268	0,46	254,20	0,49	265,13	536,95
B02	Herpes zoster	8	3	2,67	6,00	1,33	17,11	12,67

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1

pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B15	Hepatitída A	0	1	0,00	1,60	0,00	0,00	3,38
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B181	Chron.hepatitída B	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
B182	Chron.hepatitída C	4	2	2,00	3,40	1,18	8,55	7,18
B26	Parotitis epidemica	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B27	Mononukleóza	7	5	1,40	9,20	0,76	14,97	19,43
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,60	1,67	2,14	1,27
B86	Scabies	1	4	0,25	1,80	0,56	2,14	3,80

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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 vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	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.	127	95	103	161	217	160	81	162	73	81	19	146	78	99	53	41	43	26	41	31
		rel.	270,8	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
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	12	0	0	0	0	6	2	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A04	Iné črevné infekcie	abs.	0	0	0	4	14	17	15	6	1	2	0	5	81	72	66	136	128	82	50	50
		rel.	0,00	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
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.	7	1	3	20	17	37	12	11	3	4	6	10	7	5	1	0	0	0	0	0
		rel.	14,9	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
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	58	10	1	4	0	0	0	0	6	11	0	0	0	1	4	1	2	0	1	0
		rel.	123,7	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
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	1	8	9	4	2	5	5	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	2,1	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
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	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
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,3	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
Z22.5	Nosič VHB	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	13	4	5	8	6
		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	2,12	10,6	14,8	27,3	8,37	10,44	17,14	12,83

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																				
			1994	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 respiračných nákaz</b>																							
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	5	7
		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	77,46	16,71	10,71
A38	Scarlatína	abs.	15	48	23	13	10	30	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	
		rel.	31,9	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	
B01	Varicella	abs.	364	185	240	227	172	408	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	
		rel.	776,2	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	
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	20	21	24	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	
		rel.	0,00	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	
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B06	Rubeola	abs.	1	4	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	2,1	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	
B26	Parotitis epidemica	abs.	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
		rel.	4,3	4,3	2,1	2,1	4,3	4,3	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.	5056	14116	4532	11630	14405	12824	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	
J11		rel.	10781	30101	9664	24984	30718	27264	610925	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	104304	494006	46125	44810	41617	46708	
B27	Mononukleóza	abs.	0	0	0	0	0	0	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	
		rel.	0,00	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	
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																							
B86	Svrab	abs.	7	6	7	4	1	0	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	
		rel.	14,9	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	
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	
		rel.	0,00	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	

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0
		rel.	0,00	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
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11
		rel.	0,00	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
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1
		rel.	0,00	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
B50	Malária	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
B58	Toxoplazmóza	abs.	3	2	1	5	3	2	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1
		rel.	6,4	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
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	0	16	4	21	21	9	24	4	13	11	9	1	0	0	8	3	13	4
		rel.	0,00	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

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
		rel.	0,00	0,00	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	4,23	0,00	2,09	0,00	2,14
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	2	3	1	2	1	3	1	0	1	3	3	0	1	1	0	0	1	1	1
		rel.	0,00	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
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	0	1	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	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
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
B02.1	Zosterová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	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	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	4,19	4,18	0,00	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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	3	616,02	13	680,27	3	138,44	2	89,09	3	109,53	0	0,00
A040	EPEC	10	2053,39	9	470,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A043	EHEC	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	4	821,36	6	313,97	1	46,15	2	89,09	3	109,53	1	29,59
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	44,54	0	0,00	0	0,00
A047	Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	6	1232,03	23	1203,56	5	230,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A081	Norwalk	2	410,68	3	156,99	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	205,34	2	104,66	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A418	Iná špecifik.septikémia	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
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	36,51	2	59,17
A590	Urogenitál.trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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	2	26,44	2	26,88	0	0,00	2	31,62	1	16,42	31	66,28
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	40,63
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A045	Kampylobakt. enteritída	3	39,67	3	40,32	3	46,72	0	0,00	3	49,26	29	62,01
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A047	Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
A080	Rotavírusová enteritída	1	13,22	0	0,00	0	0,00	1	15,81	0	0,00	36	76,97
A081	Norwalk	1	13,22	1	13,44	0	0,00	0	0,00	1	16,42	9	19,24
A082	Adenovírusová enteritída	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	10,69
A370	Pertussis	2	26,44	0	0,00	0	0,00	5	79,04	0	0,00	7	14,97
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,81	0	0,00	1	2,14
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	1	15,57	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A418	Iná špecifik.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
A530	Latentný syfilis nešpecif.	1	13,22	3	40,32	0	0,00	1	15,81	0	0,00	5	10,69
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A540	Gonokoková infekcia	2	26,44	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	12,83
A590	Urogenitál.trichomonáza	3	39,67	1	13,44	2	31,15	0	0,00	1	16,42	8	17,11
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	13,44	1	15,57	1	15,81	6	98,52	11	23,52



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	4	821,36	51	2668,76	51	2353,48	10	445,43	7	255,57	0	0,00
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	0	0,00
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	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	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	3	156,99	3	138,44	0	0,00	0	0,00	1	19,59
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	44,54	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
G378	Iné špecifikované demyeliz.choroby CNS	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	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	0	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	123	262,99
B023	Zosterové choroby oka	1	13,22	0	0,00	0	0,00	2	31,62	0	0,00	3	6,41
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	47,42	2	32,84	5	10,69
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B182	Chronická hepatitída C	3	39,67	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,55
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	14,97
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
G378	Iné špecifikované demyeliz.choroby CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	1	13,44	1	15,57	1	15,81	1	16,42	5	10,69
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	82,10	5	10,69

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	36,51	2	59,17
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	73,02	1	29,59
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0,00	0	0,00	2	31,15	1	15,81	11	180,62	14	29,93
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,55
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,41
Z22	Nosič VHB	1	13,22	1	13,44	2	31,15	2	31,62	0	0,00	6	12,83

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	1	3,23	1	3,23	2	6,45	2	6,45	4	12,90	4	12,90
A040	EPEC	5	26,32	0	0,00	1	5,26	1	5,26	1	5,26	3	15,79
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,90	0	0,00	1	3,45	2	6,90	2	6,90	6	20,69
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	1	2,78	1	2,78	6	16,67	5	13,89	7	19,44
A081	Norwalk	1	11,11	0	0,00	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enterit.	1	20,00	0	0,00	2	40,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00
A370	Pertussis	3	42,86	1	14,28	1	14,28	1	14,28	0	0,00	0	0,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A418	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	3	60,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	1	16,67	1	16,67	0	0,00	2	33,33	1	16,67
A590	Urogenitál.trichomonáza	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	1	9,09	4	36,36

## 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.	%
A020	Salmonelová enteritída	7	22,58	3	9,68	6	19,35	0	0,00	0	0,00	1	3,23	31	100,00
A040	EPEC	2	10,53	3	15,79	1	5,26	0	0,00	2	10,53	0	0,00	19	100,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,90	2	6,90	1	3,45	2	6,90	7	24,14	2	6,90	29	100,00
A046	Yersinia enterocolitica	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A047	Clostrídium 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	4	11,11	3	8,33	1	2,78	2	5,56	0	0,00	6	16,67	36	100,00
A081	Norwalk	1	11,11	1	1,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	44,44	9	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	1	14,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A418	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	6	100,00
A590	Urogenitál.trichomonáza	0	0,00	0	0,00	2	25,00	2	25,00	0	0,00	1	12,50	8	100,00
A692	Lymeská choroba	2	18,18	0	0,00	2	18,18	1	9,09	0	0,00	0	0,00	11	100,00

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B019	Varicella	79	64,23	20	16,26	10	8,13	3	2,44	0	0,00	2	1,63
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
B029	Herpes zoster	0	0,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
B169	Akútna VHB bez ag. delta	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	1	14,28	1	14,28	2	28,57	0	0,00	0	0,00	3	42,86
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G378	Iné šp.demyeliz.chor.CNS	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	2	40,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	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.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	1	0,81	6	4,88	2	1,63	0	0,00	123	100,00
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
B169	Akútna VHB bez ag.del.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B182	Chronická hepatitída C	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	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
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
G378	Iné šp.demyeliz.ch.CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J10	Crípka ident.vírusom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00



## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0,00	1	20,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	14,29	0	0,00	1	7,14	1	7,14	1	7,14	1	7,14
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	3	50,00	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00	1	16,67

### 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.	%
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6	42,86	1	7,14	0	0,00	1	7,14	0	0,00	0	0,00	14	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	3	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2013 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.						
2.						
3						
4.						

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2013**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	31	66,28	17	73,71	14	59,05
A040	EPEC	19	40,63	9	39,03	10	42,18
A043	EHEC	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A045	Kampylobakt. enterit.	29	62,01	14	60,71	15	63,27
A046	Yersinia enterocolitica	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A047	Clostridium difficile	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A080	Rotavírusová enter.	36	76,97	17	73,71	19	80,15
A081	Norwalk	9	19,24	6	26,02	3	12,65
A082	Adenovírusová enterit.	5	10,69	4	17,34	1	4,22
A370	Pertussis	7	14,97	1	4,34	6	25,31
A410	Septik.stafylok.aureus	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylok.	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A418	Iná špecifik.septikémia	1	2,14	0	0,00	1	4,22
A530	Latentný syfilis nešpec.	5	10,69	3	13,01	2	8,44
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	2,14	0	0,00	1	4,22
A540	Gonokoková infekcia	6	12,83	3	13,01	3	12,65
A590	Urogen.trichomonáza	8	17,11	0	0,00	8	33,75
A692	Lymeská choroba	11	23,52	7	30,35	4	16,87
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	2,14	1	4,34	0	0,00
B018	Varic.s inými komplik.	1	2,14	0	0,00	1	4,22
B019	Varicella	123	262,99	62	268,84	61	257,99
B023	Zosterové choroby oka	3	6,41	1	4,34	2	8,44
B029	Herpes zoster	5	10,69	2	8,67	3	12,65
B169	Akútna VHB bez agensu delta	1	2,14	1	4,34	0	0,00
B181	Chronická VHB bez agensu delta	1	2,14	0	0,00	1	4,22

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2013**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	Na 100000	abs.	Na 100000	abs.	Na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B182	Chronická VHC	4	8,55	4	17,34	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononuk.	7	14,97	3	13,01	4	16,87
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	1	2,14	0	0,00	1	4,22
B86	Scabies	1	2,14	1	4,34	0	0,00
G378	Iné špecifikované demyeliz.choroby CNS	1	2,14	0	0,00	1	4,22
J10	Chrípka ident.vírusom	5	10,69	0	0,00	5	21,09
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	2,14	1	4,34	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	1	2,14	1	4,34	0	0,00
N390	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	5	10,69	3	13,01	2	8,44
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	2,14	0	0,00	1	4,22
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	14	29,93	5	21,68	9	37,96
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	8,55	2	8,67	2	8,44
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	3	6,41	1	4,34	2	8,44
Z225	Nosič VHB	6	12,83	3	13,01	3	12,65

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enter.	31	41	0,76	39,60	0,78	66,28	83,65
A02N	Vylučov.salmonel	0	0	0,00	1,20	0,00	0,00	2,53
A03	Bacil. dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A040	EPEC	19	13	1,46	69,20	0,27	40,63	146,17
A043	EHEC	1	2	0,50	1,20	0,83	2,14	2,53
A045	Kampylobakter.ent.	29	30	0,97	19,60	1,48	62,01	41,40
A046	Yersinia enterocolit.	1	5	0,20	2,20	0,45	2,14	4,65
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
A08	Vírusové a iné špecifik.črev.infek.	50	57	0,88	55,20	0,91	106,91	116,60
A21	Tularémia	0	1	0,00	1,20	0,00	0,00	2,53
A370	Pertussis	7	5	1,40	10,00	0,70	14,97	21,12
A38	Scarlatína	0	0	0,00	4,80	0,00	0,00	10,14
A39	Meningok.mening.	0	1	0,00	0,80	0,00	0,00	1,69
A410	Sept.Staphyl.aureus	1	3	0,33	0,60	1,67	2,14	1,27
A411	Sept.nešpec.staphyl.	1	2	0,50	1,40	0,71	2,14	2,96
A415	Sept.gramnegat.org.	0	4	0,00	2,00	0,00	0,00	4,22
A418	Iná špecifik.septik.	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
A419	Nešpec.septikémia	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,84
A69	Lymeská choroba	11	7	1,57	1,80	6,11	23,52	3,80
A84	Vírus. encefal.kliešť.	0	2	0,00	0,40	0,00	0,00	0,84
A87	Vírus. meningitída	1	1	1,00	0,60	1,67	2,14	1,27
B01	Varicella	124	268	0,46	254,20	0,49	265,13	536,95
B02	Herpes zoster	8	3	2,67	6,00	1,33	17,11	12,67

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2013

Tabuľka č.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08/12	Index 13/P	Chorobnosť v r. 2013	Priemer chor.08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B15	Hepatitída A	0	1	0,00	1,60	0,00	0,00	3,38
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
B171	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B181	Chron.hepatitída B	1	0	0,00	0,20	5,00	2,14	0,42
B182	Chron.hepatitída C	4	2	2,00	3,40	1,18	8,55	7,18
B26	Parotitis epidemica	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,42
B27	Mononukleóza	7	5	1,40	9,20	0,76	14,97	19,43
B58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0,60	1,67	2,14	1,27
B86	Scabies	1	4	0,25	1,80	0,56	2,14	3,80

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2013 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.Enterica	1	3,23	1	3,23	0	0,00
2.	S.Enteritidis	28	90,32	28	90,32	0	0,00
3.	S.Typhimurium	1	3,23	1	3,23	0	0,00
4.	S.Virchow	1	3,23	1	3,23	0	0,00
<b>Spolu</b>		31	100,00	31	100,00	0	0,00



**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti  
v roku 2013 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.						
2.						
3						
4.						

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2013**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	31	66,28	17	73,71	14	59,05
A040	EPEC	19	40,63	9	39,03	10	42,18
A043	EHEC	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A045	Kampylobakt. enterit.	29	62,01	14	60,71	15	63,27
A046	Yersinia enterocolitica	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A047	Clostridium difficile	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A080	Rotavírusová enter.	36	76,97	17	73,71	19	80,15
A081	Norwalk	9	19,24	6	26,02	3	12,65
A082	Adenovírusová enterit.	5	10,69	4	17,34	1	4,22
A370	Pertussis	7	14,97	1	4,34	6	25,31
A410	Septik.stafylok.aureus	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylok.	1	2,14	1	4,34	0	0,00
A418	Iná špecifik.septikémia	1	2,14	0	0,00	1	4,22
A530	Latentný syfilis nešpec.	5	10,69	3	13,01	2	8,44
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	2,14	0	0,00	1	4,22
A540	Gonokoková infekcia	6	12,83	3	13,01	3	12,65
A590	Urogen.trichomonáza	8	17,11	0	0,00	8	33,75
A692	Lymeská choroba	11	23,52	7	30,35	4	16,87
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	2,14	1	4,34	0	0,00
B018	Varic.s inými komplik.	1	2,14	0	0,00	1	4,22
B019	Varicella	123	262,99	62	268,84	61	257,99
B023	Zosterové choroby oka	3	6,41	1	4,34	2	8,44
B029	Herpes zoster	5	10,69	2	8,67	3	12,65
B169	Akútna VHB bez agensu delta	1	2,14	1	4,34	0	0,00
B181	Chronická VHB bez agensu delta	1	2,14	0	0,00	1	4,22

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica  
v roku 2013**

Tabuľka č. 3

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	Na 100000	abs.	Na 100000	abs.	Na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B182	Chronická VHC	4	8,55	4	17,34	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononuk.	7	14,97	3	13,01	4	16,87
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	1	2,14	0	0,00	1	4,22
B86	Scabies	1	2,14	1	4,34	0	0,00
G379	Nešpecifikované demyeliz.choroby CNS	1	2,14	0	0,00	1	4,22
J10	Chrípka ident.vírusom	5	10,69	0	0,00	5	21,09
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	2,14	1	4,34	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	1	2,14	1	4,34	0	0,00
N390	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	5	10,69	3	13,01	2	8,44
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	2,14	0	0,00	1	4,22
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	14	29,93	5	21,68	9	37,96
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	8,55	2	8,67	2	8,44
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou	3	6,41	1	4,34	2	8,44
Z225	Nosič VHB	6	12,83	3	13,01	3	12,65

**Analýza hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Skalica v roku 2013**

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	0	0	0	1	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

**Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy  
v okrese Skalica v roku 2013**

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
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>

**Analýza iných akútnych vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2013**

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH 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	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>	

**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín**  
**Okres Skalica**  
**2013**

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	20
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	0

**Aplikácia vakcín**

Tabuľka č.13

	<i>Počet osôb</i>
Len vakcína	4
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	0

Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Iné divo žijúce zviera	0
Neznáme	0



## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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	3	616,02	13	680,27	3	138,44	2	89,09	3	109,53	0	0,00
A040	EPEC	10	2053,39	9	470,96	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A043	EHEC	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	4	821,36	6	313,97	1	46,15	2	89,09	3	109,53	1	29,59
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	44,54	0	0,00	0	0,00
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	6	1232,03	23	1203,56	5	230,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A081	Norwalk	2	410,68	3	156,99	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	1	205,34	2	104,66	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A418	Iná špecifik.septikémia	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
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	36,51	2	59,17
A590	Urogenitál.trichomonáza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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	2	26,44	2	26,88	0	0,00	2	31,62	1	16,42	31	66,28
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	40,63
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A045	Kampylobakt. enteritída	3	39,67	3	40,32	3	46,72	0	0,00	3	49,26	29	62,01
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
A080	Rotavírusová enteritída	1	13,22	0	0,00	0	0,00	1	15,81	0	0,00	36	76,97
A081	Norwalk	1	13,22	1	13,44	0	0,00	0	0,00	1	16,42	9	19,24
A082	Adenovírusová enteritída	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	10,69
A370	Pertussis	2	26,44	0	0,00	0	0,00	5	79,04	0	0,00	7	14,97
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,81	0	0,00	1	2,14
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	1	15,57	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A418	Iná špecifik.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
A530	Latentný syfilis nešpecif.	1	13,22	3	40,32	0	0,00	1	15,81	0	0,00	5	10,69
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
A540	Gonokoková infekcia	2	26,44	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	12,83
A590	Urogenitál.trichomonáza	3	39,67	1	13,44	2	31,15	0	0,00	1	16,42	8	17,11
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	13,44	1	15,57	1	15,81	6	98,52	11	23,52

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	1	46,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	4	821,36	51	2668,76	51	2353,48	10	445,43	7	255,57	0	0,00
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	0	0,00
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	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	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	3	156,99	3	138,44	0	0,00	0	0,00	1	19,59
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	44,54	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
G379	Nešpecifikované demyeliz.choroby CNS	0	0,00	1	52,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	29,59
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	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	0	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	123	262,99
B023	Zosterové choroby oka	1	13,22	0	0,00	0	0,00	2	31,62	0	0,00	3	6,41
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	47,42	2	32,84	5	10,69
B169	Akútna VHB bez ag.delt.	1	13,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B182	Chronická hepatitída C	3	39,67	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,55
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	14,97
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
G379	Nešpecifikované demyeliz.choroby CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,14
J10	Chrípka ident. vírusom	0	0,00	1	13,44	1	15,57	1	15,81	1	16,42	5	10,69
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	82,10	5	10,69

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	36,51	2	59,17
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	73,02	1	29,59
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2013

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.
<b>T813</b>	<b>Rozpad operačnej rany nezatriedený inde</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,42	1	2,14
<b>T814</b>	<b>Infekcia po výkone nezatriedená inde</b>	0	0,00	0	0,00	2	31,15	1	15,81	11	180,62	14	29,93
<b>Z203</b>	<b>Kontakt alebo ohrozenie besnotou</b>	0	0,00	1	13,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	8,55
<b>Z205</b>	<b>Kontakt alebo ohrozenie hepatitídou</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,41
<b>Z22</b>	<b>Nosič VHB</b>	1	13,22	1	13,44	2	31,15	2	31,62	0	0,00	6	12,83

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	1	3,23	1	3,23	2	6,45	2	6,45	4	12,90	4	12,90
A040	EPEC	5	26,32	0	0,00	1	5,26	1	5,26	1	5,26	3	15,79
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,90	0	0,00	1	3,45	2	6,90	2	6,90	6	20,69
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A047	Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	1	2,78	1	2,78	6	16,67	5	13,89	7	19,44
A081	Norwalk	1	11,11	0	0,00	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enterit.	1	20,00	0	0,00	2	40,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00
A370	Pertussis	3	42,86	1	14,28	1	14,28	1	14,28	0	0,00	0	0,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A418	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	3	60,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	1	16,67	1	16,67	0	0,00	2	33,33	1	16,67
A590	Urogenitál.trichomonáza	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	1	9,09	4	36,36

## 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.	%
A020	Salmonelová enteritída	7	22,58	3	9,68	6	19,35	0	0,00	0	0,00	1	3,23	31	100,00
A040	EPEC	2	10,53	3	15,79	1	5,26	0	0,00	2	10,53	0	0,00	19	100,00
A043	EHEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	2	6,90	2	6,90	1	3,45	2	6,90	7	24,14	2	6,90	29	100,00
A046	Yersinia enterocolitica	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	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	4	11,11	3	8,33	1	2,78	2	5,56	0	0,00	6	16,67	36	100,00
A081	Norwalk	1	11,11	1	1,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	44,44	9	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	1	14,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A410	Septik.stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A411	Septik.špecif.stafylokok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A418	Iná špecifik. septikémia	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis nešpecif.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,67	6	100,00
A590	Urogenitál.trichomonáza	0	0,00	0	0,00	2	25,00	2	25,00	0	0,00	1	12,50	8	100,00
A692	Lymeská choroba	2	18,18	0	0,00	2	18,18	1	9,09	0	0,00	0	0,00	11	100,00



## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B019	Varicella	79	64,23	20	16,26	10	8,13	3	2,44	0	0,00	2	1,63
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33
B029	Herpes zoster	0	0,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
B169	Akútna VHB bez ag. delta	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B182	Chronická hepatitída C	0	0,00	0	0,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	1	14,28	1	14,28	2	28,57	0	0,00	0	0,00	3	42,86
B589	Nešpecif. toxoplazmóza	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G379	Nešp.demyeliz.chor.CNS	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J10	Chrípka ident. vírusom	2	40,00	1	20,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	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.	%
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B018	Varicel.s inými komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	1	0,81	6	4,88	2	1,63	0	0,00	123	100,00
B023	Zosterové choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	100,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
B169	Akútna VHB bez ag.del.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B181	Chronická VHB bez ag.d	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B182	Chronická hepatitída C	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	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
B86	Scabies	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
G379	Nešp.demyeliz.ch.CNS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J10	Crípka ident.vírusom	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2013

Tabuľka č. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>N390</b>	<b>Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta</b>	0	0,00	1	20,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00
<b>T813</b>	<b>Rozpad operačnej rany nezatriedený inde</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
<b>T814</b>	<b>Infekcia po výkone nezatriedená inde</b>	2	14,29	0	0,00	1	7,14	1	7,14	1	7,14	1	7,14
<b>Z203</b>	<b>Kontakt alebo ohrozenie besnotou</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00
<b>Z205</b>	<b>Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou</b>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Z225</b>	<b>Nosič VHB</b>	3	50,00	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00	1	16,67

### 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.	%
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6	42,86	1	7,14	0	0,00	1	7,14	0	0,00	0	0,00	14	100,00
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
Z205	Kontakt alebo ohrozenie hepatítidou	0	0,00	0	0,00	1	33,33	2	66,67	0	0,00	0	0,00	3	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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 vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	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.	127	95	103	161	217	160	81	162	73	81	19	146	78	99	53	41	43	26	41	31
		rel.	270,8	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
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	12	0	0	0	0	6	2	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A04	Iné črevné infekcie	abs.	0	0	0	4	14	17	15	6	1	2	0	5	81	72	66	136	128	82	50	50
		rel.	0,00	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
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.	7	1	3	20	17	37	12	11	3	4	6	10	7	5	1	0	0	0	0	0
		rel.	14,9	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
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	58	10	1	4	0	0	0	0	6	11	0	0	0	1	4	1	2	0	1	0
		rel.	123,7	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
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	1	8	9	4	2	5	5	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	2,1	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
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	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
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,3	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
Z22.5	Nosič VHB	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	13	4	5	8	6
		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	2,12	10,6	14,8	27,3	8,37	10,44	17,14	12,83

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																				
			1994	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 respiračných nákaz</b>																							
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	5	7
		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	77,46	16,71	10,71
A38	Scarlatína	abs.	15	48	23	13	10	30	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	
		rel.	31,9	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	
B01	Varicella	abs.	364	185	240	227	172	408	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	
		rel.	776,2	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	
B02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	20	21	24	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	
		rel.	0,00	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	
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B06	Rubeola	abs.	1	4	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	2,1	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	
B26	Parotitis epidemica	abs.	2	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
		rel.	4,3	4,3	2,1	2,1	4,3	4,3	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.	5056	14116	4532	11630	14405	12824	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	
J11		rel.	10781	30101	9664	24984	30718	27264	610925	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	104304	494006	46125	44810	41617	46708	
B27	Mononukleóza	abs.	0	0	0	0	0	0	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	
		rel.	0,00	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	
<b>Skupina nákaz kože a slizníc</b>																							
B86	Svrab	abs.	7	6	7	4	1	0	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	
		rel.	14,9	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	
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	
		rel.	0,00	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	

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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 zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0
		rel.	0,00	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
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00
A69.2	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11
		rel.	0,00	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
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1
		rel.	0,00	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
B50	Malária	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,67	0,00	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
B58	Toxoplazmóza	abs.	3	2	1	5	3	2	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1
		rel.	6,4	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
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	0	0	0	16	4	21	21	9	24	4	13	11	9	1	0	0	8	3	13	4
		rel.	0,00	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

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1994	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	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
		rel.	0,00	0,00	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	4,23	0,00	2,09	0,00	2,14
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	2	3	1	2	1	3	1	0	1	3	3	0	1	1	0	0	1	1	1
		rel.	0,00	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
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	0	1	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0
		rel.	0,00	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
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	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
B02.1	Zosterová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	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	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	4,19	4,18	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 %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
NsP Skalica	68	27	13052	0,21
Spolu	68	27	13052	0,21

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Vnútorného lekárstva + kardioušek	36	6	3008	0,20
Urologické	5	1	1280	0,08
Neurologické	0	0	1227	0
OAIM	5	3	290	1,03
Pediatrické	4	2	848	0,23
Neonatologické	0	0	799	0
Gyn. Porod.	1	0	2143	0
Chirurgické	14	14	1823	0,77
Otopedické	3	1	870	0,11
ORL	0	0	764	0
Spolu	68	27	13052	0,21

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

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	3,70
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	3,70
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	3,70
A080	Rotavírusová enteritída	2	7,42
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	3,70
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	3,70
N390	Infekcia močovej sústavy bez	5	18,53

	určenia miesta		
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	14	51,86
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	3,70
Spolu		27	100

**Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres**

Oddelenie	Hlásenie NN								Σ SR
	SI								
Vnútorného lekárstva	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Chirurgické	14	-	-	-	-	-	-	-	14
Ortopedické	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Urologické	1	-	-	-	-	-	-	-	1
AIM	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Pediatrické	2	-	-	-	-	-	-	-	2
SPOLU	27	-	-	-	-	-	-	-	27

**Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Skalica**

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																		
	A410	A411	A047	A080	J151	L89	N390	T813	T814										
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	1	-	5										
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	-	-	-	-	2										
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	1	-	2	-	-										
Clostridium difficile tox.A,B	-	-	1	-	-	-	-	-	-										
Enterobacter species	-	-	-	-	-	-	-	-	3										
Escherichia coli	-	-	-	-	-	-	1	1	4										
Rotavírusy pozit.	-	-	-	2	-	-	-	-	-										
Staphylococcus aureus	1	-	-	-	-	-	-	-	-										
Staph.koag.nogat	-	1	-	-	-	-	-	-	-										
Acinetobacter species	-	-	-	-	-	1	1	-	-										
SPOLU	1	1	1	2	1	1	5	1	14										

**Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 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	1	3,70	-	-	2	7,40	1	3,70	-	-	2	7,40	-	-	6	22,23
Pediatrické	2	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,40
AIM	-	-	1	3,70	2	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,12
Urologické	-	-	-	-	1	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,70
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	14	51,85	-	-	-	-	14	51,85
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,70	-	-	-	-	1	3,70
Spolu	3	11,12	1	3,70	5	18,51	1	3,70	15	55,55	2	7,40	-	-	27	100

**Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2013 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	3,70	-	-	5	18,51	-	-	-	-	6	22,22
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,40	-	-	-	-	2	7,40
Pseudomonas aeruginosa	-	-	1	3,70	2	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,11
Acinetobacter calcoaceticus	-	-	-	-	1	3,70	1	3,70	-	-	-	-	-	-	2	7,40
Enterobacter species	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11,11	-	-	-	-	3	11,11
Escherichia coli	-	-	-	-	1	3,70	-	-	5	18,51	-	-	-	-	6	22,22
Rotavirus pozit.	2	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7,40
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,70	-	-	1	3,70
Staph.koag.neg at	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,70	-	-	1	3,70
Clostridium difficile	1	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,70
Spolu	3	11,11	1	3,70	5	18,51	1	3,70	15	55,55	2	7,40	-	-	27	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	1261	1247	14
Urologické	944	944	-
Ortopedické	927	926	1
ORL	532	532	-
Gynekologicko-pôrodnice	1009	1009	-
OAIM	-	-	-
Vnútorne lekárstvo + kardo úsek	-	-	-
Pediatrické	-	-	-
Neonatologické	-	-	-
Neurologické	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>4673</b>	<b>4658</b>	<b>15</b>

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 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	1	-	1	2
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	2	2	-	4	8
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	2	2	-	1	5
amb. všeobecní lekári	31	10	-	-	-	10
amb. odborní lekári	52	12	-	-	-	12
stomatológovia	20	6	-	-	-	6
<b>SPOLU</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>43</b>



**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2013**

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
<b>OAIM</b>	0	0	0,0	30	6	20,00
<b>Centrálne operačné sály</b>	0	0	0,0	30	0	0,00
<b>Interné</b>	0	0	0,0	30	9	30,00
<b>Ortopedické</b>	0	0	0,0	30	3	10,00
<b>Urologické</b>	0	0	0,0	60	7	11,67
<b>Spolu</b>	0	0	0,00	180	26	14,44

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica v roku 2013**

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v -												% pozit.	
	bubnoch		jednor. kombin. obaloch		kazetách dózach		kontajne- roch		v inom obale		voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
<b>kov</b>	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>sklo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,0
<b>guma</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>textil</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
<b>plasty</b>	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
<b>liečivá</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>endoskopy I. kateg.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>šitie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>roztoky</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>iné</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>SPOLU</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>% pozit.</b>	<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	

Pozn.: v inom obale - papier

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Skalica v roku 2013**

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autokláv		plazma		inak		VSD		Spolu		Požítívne
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
<b>kov</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>sklo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>guma</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>textil</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>plasty</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>liečivá</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>endoskopy I. kateg.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>šitie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>roztoky</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
<b>iné</b>	0	0	0	0	0	0	0	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

Pozn.: inak - formaldehyd

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica v roku 2013**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	16	7	43,75	0	0,0	0	0	0
HVZ	45	20	44,44	0	0,0	0	0	0
FS	1	0	0,0	0	0,0	0	0	0
PLAZMA	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
Iný*	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0
<b>S p o l u</b>	62	27	43,55	0	0,0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2013**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	4	0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pacienta		0	0,00	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,00	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	4	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	15	1	6,67	Enterococ.sp.1x	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	18	4	22,22	Enterococ.sp.1x	Enterobacter 2x, Pseudomonas aerug. 1x,	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0,00	-	-	-

Masti a gély	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	1	1	100,0	Enterococ.sp.1x	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00		-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	106	20	18,87	Enterococ.sp.11x Stap.koag.neg.6x Strept.vir.1x	Enterobacter 1x, Pseudomonas aerug. 1x	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	27	0	0,00		-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>180</b>	<b>26</b>	<b>14,44</b>	Enterococ.sp.14x Stap.koag.neg.6x Streptok.virid.1x	Enterobact.spp.3x Pseudomon. aerug 2x	-

## 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	0	0	0
		Iné sérovary	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	1	3	1	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	2	4	4	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.

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica – okres Skalica			Počet
1.	<b>Epidemiologické vyšetrenie 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:	362 0 16 16 16 0 <b>410</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 180 8 0 27 <b>215</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	448 63 230 0 <b>741</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	13 2605 13 0 0 0 <b>2631</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 Chrápka spolu:	362 362 362 3 0 52 <b>1141</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	0 52 12 1 0 0 <b>65</b>
7.	<b>poradenstvo a podávanie</b>	v zdravotníctve	190

	<b>informácii</b>	v ohniskách rodinných	290
		v ohniskách kolektívnych	0
		pre verejnosť	12
		v médiach	3
		Iné	0
		spolu:	<b>495</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	0
		Rozbor	0
		Podklad	0
		Stanovisko	29
		spolu:	<b>29</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	0
		spolu:	<b>0</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		spolu:	<b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		vypísať názov 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	109
		Sumarizácia	109
		Analýza	109
		iné (príprava)	
		spolu:	<b>327</b>
		*názov projektu: <b>HELICS, PROHIBIT, EHES</b>	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>		<b>Počet</b>
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	
	kontroly pracoviska 2	43
	opakované návštevy	0
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
	odber vzoriek z prostredia	180
	odber vzoriek z ovzdušia	0
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0



		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	20
		počet testovaných AUT	7
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>250</b>
16.	<b>NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska	5
		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>5</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	2
		Konzultácie	135
		Spracovanie	11
		Kolaudácia	11
		vydanie posudkov	11
		spolu:	<b>170</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	28
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.

- \* -10.-11.06.2013 „Škola vakcinológie II“ Remata Ráztočno – Mgr.Petrášová Ida
- 21.10.2013 - celoslovenský odborný seminár - „Kontrola sterilizačného cyklu biologickými a chemickými indikátormi“ – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida
- 05.-06.11.2013 - XV. Ročník odbornej konferencie **Surveillance nemocničných nákaz** Mgr. Tencerová Marta

## **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 2013**

Tabuľka č. 2a

**Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013**

Tabuľka č. 2b

**Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2013**

Tabuľka č. 3

**Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2013 do 31.12. 2013**

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 6

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 7

**Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013**

Tabuľka č. 8a, b

**Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 9a, b

**Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 10a, b

**Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 11a, b

**Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u opakovane vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tabuľka č. 12a

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenía za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

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 1.1.2013 do 31.12.2013**

### **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 2012 zúčastnili týchto odborných školení a seminárov.

#### **1. Marec 2013:**

- Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

- Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

- Dôchodkové poistenie v zmysle zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení zmien a doplnkov – odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

#### **2. Apríl 2013:**

- Surveillance chronických chorôb – odborná konferencia, Trenčín, zúčastnila sa Emília Černá

- Postupy v oblasti podpory zdravia - odborný seminár, Nitra, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

3. Jún 2013:

- Na prázdniny bezpečne X - okresný seminár Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

- TK - Prevencia fajčenia a alkoholizmu vo výchove ku zdraviu, SZU Bratislava, zúčastnila sa Emília Černá

4. Október 2013:

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom - okresný seminár, Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

- Aktuálne témy v oblasti hygieny detí a mládeže - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020: implementácia v praxi“ – vedecká konferencia, Bratislava, zúčastnila sa Mgr. Adriana Dvouletá

5. November 2013:

– Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia - odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

6. December 2013 :

- Zákon o ochrane osobných údajov – odborný seminár, RÚVZ Senica, zúčastnili sa Mgr. Adriana Dvouletá, Emília Černá

## **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 2013 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 ( 1300 účastníkov ) a v Skalici (269 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 (213 účastníkov).

V rámci celoslovenskej kampane "Vyzvi srdce k pohybu" bola zabezpečená distribúcia informačných materiálov a účastníckych listov do spolupracujúcich inštitúcií (ZŠ, SŠ, Materské centrá, Kluby dôchodcov v Senici, Holíči a Skalici, Slovenský červený kríž, Záhorské osvetové stredisko, Záhorská knižnica, obchodné centrá, zdravotnícke zariadenia). Prostredníctvom internetu, obecných rozhlasov, regionálnej televízie boli poskytnuté verejnosti informácie o podmienkach súťaže a možnostiach zapojenia sa do nej. V priestoroch regionálneho úradu bola kampaň spropagovaná prostredníctvom nástenky a na odbornom seminári.

Bola zrealizovaná beseda so študentmi stredných škôl ( 60 študentov) na tému „Pohybom ku zdraviu“ spojená s odovzdaním účastníckych listov aj pre rodinných príslušníkov. Počas besedy bol k dispozícii stacionárny bicykel a možnosť zahrať si stolný tenis.

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 s TESCO-m bola vo februári zrealizovaná prednáška na tému „Zdravý životný štýl“ spojená s poskytnutím edukačných materiálov. Celkove sa akcie zúčastnilo 20 zamestnancov.

V podnikoch SWEEDWOD (60 ľudí) INA Skalica (40 ľudí) boli zrealizované vyšetrenia a prednášky o výžive.

V rámci prevencie obezity boli pre deti materských škôl a žiakov základných škôl zrealizované besedy o význame správneho zloženia stravy a dôležitosti pitného režimu pre školákov. Celkove sa týchto akcií zúčastnilo 537 žiakov (34 žiakov zo Spojenej školy Senica, 76 detí z MŠ Borský Mikuláš, 427 detí z MŠ Senica).

Pre seniorov v Klube dôchodcov v Senici a Skalici pracovníčky oddelenia podpory zdravia zorganizovali zdravotno – výchovné aktivity so zameraním na správnu výživu vo vyššom veku. Edukovaných bolo 57 ľudí.

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica sme zrealizovali besedy pre žiakov 1. stupňa senických základných škôl, zamerané na zdravú výživu a prevenciu zubného kazu s využitím DVD „Prečo zvieratka bolia zúbky“. Edukovaných bolo 170 detí.

V rámci Národného programu prevencie obezity boli klientom centra podpory zdravia poskytované informácie o zdravom životnom štýle.

V regionálnom týždenníku bol uverejnený článok zameraným na vplyv konzumácie bravčového mäsa na zdravie ľudí.

## **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 dôležitosť konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov z dôvodu zvyšovania prísunu vápnika do organizmu.

V rámci Týždňa mozgu boli uskutočnené tvorivé dielne zamerané na prevenciu ochorení mozgu. Zúčastnilo sa ich 41 seniorov. Ďalej bol poskytnutý edukačný materiál. V rámci medzinárodnej akcie „Týždeň uvedomovania si mozgu“ realizované edukačné aktivity pre seniorov – tvorivé dielne, kde boli využité pracovné listy zamerané na tréning pamäti a pozornosti.

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 Senica so zameraním na prevenciu HIV/AIDS. Akcií sa zúčastnilo 252 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč a obce Sobotište ( žiakov základných škôl 145, študentov stredných súkromných škôl 107 ).

Distribuovali sme zdravotno - výchovný materiál týkajúci sa prevencie stresu, násilia v rodine, týrania detí, obezity a pod.

Na základných školách v spolupráci s Policajným zborom boli uskutočnené besedy zamerané na bezpečnosť cestnej premávky s využitím DVD „BECEP“ (135 žiakov).

## **Znevýhodnené skupiny**

V roku 2013 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

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

V spolupráci so Záhorským osvetovým strediskom v Senici bola uskutočnená tvorivá dielňa „Prevencia ochorení a fajčenie“. Dielne sa zúčastnilo 48 študentov Strednej odbornej školy v Senici. Dielňa bola spojená s kvízom o fajčení a vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom ( vyšetrených 32 študentov, z toho 28 pravidelných fajčiarov).

V Holíči a v Skalici pre študentov prvých ročníkov stredných odborných škôl bol v spolupráci s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči zrealizovaný kvíz spojený s besedou a vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom. Edukovaných bolo 246 študentov.

Pravidelne podľa záujmu škôl, resp. iných subjektov boli realizované besedy o zdravom životnom štýle, ktorých súčasťou je aj problematika užívania alkoholu a prevencia alkoholizmu (10 besied, 226 edukovaných).



V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený odborný seminár „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom XVIII“ zameraný na problematiku násilia. Zúčastnilo sa ho 71 ľudí.

Zúčastnili sme sa odbornej konferencie „Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020: implementácia v praxi“.

Súťaž „Najlepšia protidrogová nástenka“ bola spropagovaná a jej úvodná časť zrealizovaná podľa požiadaviek gestora.

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

Svetový deň vody - poskytnuté telefonické informácie o možnosti bezplatného vyšetrenia vody a boli poskytnuté materiály s uvedenou tematikou.

Svetový deň zdravia – kampaň „Kontroluj svoj krvný tlak“ – Deň otvorených dverí v Centre podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Senici –5 klientom bol vyšetrený krvný tlak a poskytnuté poradenstvo zamerané na prevenciu hypertenzie. Kampaň bola spropagovaná v regionálnej televízii TV Sen. V spolupráci s TESCO-m a firmami SWEEDWOD a INA boli zrealizované vyšetrenia pracovníkov (anamnéza, antropometria, TK, GLY, CHOL, TG, HDL chol.) spojené s poskytnutím edukačných materiálov. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka a dané k dispozícii pre záujemcov edukačné materiály.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - 2 prednášky pre verejnosť : “Pre lepšiu pamäť“ , Klub dôchodcov v Senici a Skalici (41 účastníkov) a 2 prednášky pre študentov stredných škôl ( 58 študentov). Ďalej bola urobená nástenka a boli poskytnuté zdravotno-výchovné materiály (RÚVZ Senica, kluby dôchodcov).

Svetový deň pohybom ku zdraviu – školy a školské zariadenia boli vyzvané na sprístupnenie svojich športových areálov pre verejnosť, s Mestom Senica a Materským centrom pri CVČ v Senici a Mestom Skalica sme sa podieľali na organizácii podujatia Míľa pre mamu, ktorej sa zúčastnilo 1569 ľudí. Akcia „Jablonická desiatka“ – bežecké preteky, meranie TK a edukácia, zúčastnených 213 ľudí. Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ – propagácia v médiách, distribúcia účastníckych listov.

Svetový deň hypertenzie - bola zverejnená ponuka merania TK a edukácie, ktorú využilo 12 občanov Senice. Ďalej bola urobená nástenka a boli poskytnuté zdravotno-výchovné materiály.

Svetový deň bez tabaku – zrealizovaná kampaň „Exfajčiari sú nezastaviteľní“ . V priestoroch Mestského úradu v Senici bola záujemcom vyšetrená hodnota CO vo vydychovanom vzduchu, tlak krvi, poskytli poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo bolo vyšetrených 36 ľudí.

Svetový deň srdca – kampaň „MOST 2013“. Zamestnanci RÚVZ Senica v priestoroch zasladačky Obvodného 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 pásu, TK, P) a vyšetrená hladina celkového cholesterolu

v kapilárnej krvi. Následne na vyšetrenie boli zhodnotené výsledky a vyšetreným poskytnuté odborné poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo sa akcie zúčastnilo 35 ľudí. Kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodu s nimi – zrealizovaná kampaň „Deň zodpovednosti“, zameraná na zvýšenie povedomia o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov, rozsahu zdravotných problémov spôsobených škodlivým užívaním alkoholu. V priestoroch Mestského úradu v Senici, bolo vyšetrených 25 ľudí (meranie TK, vyšetrenie GGT z kapilárnej krvi Reflotronom), ktorým bolo poskytnuté poradenstvo. Zároveň bol distribuovaný zdravotno – výchovný materiál. Aktívne sme sa podieľali na realizácii 17. ročníka odborného seminára „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“, ktorého obsah bol zameraný na problematiku násilia. Zúčastnili sme sa odbornej konferencie „Národný akčný plán pre problémy s alkoholom na roky 2013 – 2020: implementácia v praxi“.

Európsky týždeň boja proti drogám - súťaž „Najlepšia protidrogová nástenka“ bola spropagovaná a jej úvodná časť zrealizovaná podľa požiadaviek gestora.

Medzinárodný deň starších ľudí - zdravotno-výchovné podujatie v Smrdákoch. Seniorom bol stanovený BMI, vyšetrený TK, cholesterol a poskytnuté poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo bolo vyšetrených 16 dôchodcov. Výsledky vyšetrení boli zaslané gestorovi. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka.

Svetový deň výživy – kampaň „Odstráň obezitu“ - v priestoroch reštaurácie Collegium – Café bar and Restaurant v Holíči. Vyšetrených bolo 18 ľudí, ktorým bolo následne poskytnuté odborné poradenstvo. Elektronicky spracované údaje z kampane boli zaslané gestorovi kampane. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka, kampaň bola spropagovaná v regionálnych médiách a na internete.

Európsky deň ústneho zdravia – na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Senici bola uskutočnená propagácia ústneho zdravia s heslom Európskeho dňa „Ústne zdravie a tabak“. V spolupráci s dentálnou hygieničkou sa žiaci 1. stupňa Spojenej školy v Senici oboznámili s technikou správneho čistenia zubov. V Materskej škole Borský Mikuláš sa premietala rozprávka „Lakomý syseľ,,. Potom si deti vyfarbili obrázky z omaľovánky, ktorú poskytlo oddelenie HDM a PZ v Senici. V Spojenej škole v Senici sa uskutočnila beseda o škodlivosti zubného kazu. Žiaci si pozreli rozprávku „Lakomý syseľ,, a beseda s použitím omaľovánky „ZUBY“. Materským školám v oboch okresoch bol rozdistribuovaný zdravotno-výchovný materiál a DVD „Lakomý syseľ“. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka.

Svetový deň diabetu – podujatie „Dia deň“ v Skalici - v spolupráci s Mestom Skalica, VZP a NsP Skalica, a.s., boli zrealizované pre seniorov prednášky o cukrovke spojené s vyšetrením hladiny glukózy a cholesterolu v kapilárnej krvi a TK. Súčasťou akcie boli aj ukážky jedál vhodných pre diabetikov spojené s ochutnávkou. Edukovaných bolo 57 ľudí. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka.

Medzinárodný deň bez fajčenia – v spolupráci so Záhorským osvetovým strediskom v Senici boli zrealizované 2 interaktívne besedy pre stredoškolákov, ktorých sa zúčastnilo 56 študentov. Na besedách bolo využitý film „Kým stúpa dym...“ a študenti mali možnosť dať si

vyšetriť hladinu CO Smokerlyzerom. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bola urobená nástenka.

Svetový deň duševného zdravia - v spolupráci s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči boli uskutočnené pre študentov 1. ročníkov Strednej odbornej školy v Holíči besedy na tému duševné zdravie, so zameraním na psychohygienu, deviatich besied sa zúčastnilo 185 študentov. Všetkým základným a stredným školám a spoločným školským úradom v oboch okresoch bola mailom rozposlaná publikácia WHO Prevencia samovrážd: príručka pre učiteľov a ostatných pracovníkov školstva. 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 boja proti AIDS – v mestách Holíč a Senica bol zrealizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl, o čom bol uverejnený článok v regionálnej tlači, bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 252 žiakov a študentov základných a stredných škôl mesta Holíč a obce Sobotišti ( žiakov základných škôl 145, študentov stredných súkromných škôl 107 ).

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť.**

Projekt „Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky a zdravotného uvedomenia“ - bol vykonaný dotazníkový prieskum u 107 respondentov od 15 rokov vyššie podľa požiadaviek gestora. Spracované dáta boli poslané gestorovi.

Projekt „Sledovanie výživového stavu u vybraných skupín dospeljej populácie v SR“ - spolupráca s oddelením hygieny výživy, celkovo bolo vyšetrených 80 respondentov.

Projekt „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“ - vzhľadom k tomu, že oddelenie podpory zdravia je zlúčené s oddelením hygieny detí a mládeže bol zrealizovaný uvedený projekt. Bol vykonaný dotazníkový prieskum, antropometrické vyšetrenia študentov a odbery vzoriek stravy vo vybraných školách (120 študentov – 60 zo SOŠ Senica, 60 z Gymnázia Ladislava Novomeského Senica, 10vzoriek). Spracované dáta boli poslané gestorovi.

Projekt „Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách“ – tak ako vyššie uvedený projekt, tak aj tento bol zrealizovaný preto, lebo oddelenie podpory zdravia je zlúčené s oddelením hygieny detí a mládeže. Bol vykonaný dotazníkový prieskum, do ktorého bolo zapojených 20 detí vo veku 12 rokov. Spracované dáta boli poslané gestorovi.

### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni.**

Na prázdniny bezpečne

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol zrealizovaný projekt „Na prázdniny bezpečne“, ktorého sa zúčastnili žiaci prvých ročníkov ZŠ v Senica. Cieľom projektu bola podpora zdravia,

prevencia úrazov počas prázdnin, informovanie účastníkov o rizikových situáciách a následkoch protispoločenského a kriminálneho správania, realizácia voľnočasových aktivít a zníženie kriminality detí a mládeže na území mesta Senica a príľahlých lokalitách. Zrealizované boli besedy zamerané na prevenciu zubného kazu a premietnuté zdravotno-výchovné rozprávky z DVD „Prečo zvieratka bolia zúbky“. Edukovaných bolo 170 detí.

#### Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom XVII

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený projekt „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom XVII“. Tohtoročný odborný seminár bol zameraný na problematiku násillia. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových zamestnancov, pre odbornú a laickú verejnú. Realizoval sa v októbri 2013 v priestoroch veľkej zasadačky Mestského úradu v Senici. Celkove 71 prítomných.

#### Kto nás chráni ?

Projekt zameraný na prevenciu kriminality a protispoločenskej činnosti. Jedná sa o výtvarnú súťaž pre žiakov ZŠ a ZUŠ. Ide o výtvarné zobrazenie činnosti záchranných a obranných zložiek (hasiči, policajti, záchranári) očami detí. Do projektu sa aktívne zapojilo 158 detí a výstavu navštívilo 584 detí zo škôl v senickom okrese.

#### Prečo som na svete rád?

V spolupráci so Záhorským osvetovým strediskom v Senici bola v rámci projektu „Prečo som na svete rád?“ uskutočnená tvorivá dielňa „Prevencia ochorení a fajčenie“. Dielne sa zúčastnilo 48 študentov Strednej odbornej školy v Senici. Dielňa bola spojená s kvízom o fajčení a vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzerom (vyšetrených 32 študentov).

#### Fajčiť či nefajčiť

V Holíči a v Skalici pre študentov prvých ročníkov stredných odborných škôl bol v spolupráci s Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči zrealizovaný projekt „Fajčiť či nefajčiť“. Edukovaných bolo 246 študentov. Kvíz spojený s besedou bol zatriaktívnený vyšetrením CO 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 XVII“ a „Na prázdniny bezpečne“. Zúčastnili sme sa školiacich akcií – odborných seminárov, konferencií.

## **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 2013 bolo v základnej poradni bolo 72 prvých vyšetrení ( 34 vyšetrení u žien, 38 vyšetrenia u mužov) a 53 kontrolných vyšetrení ( 36 vyšetrení u žien a 17 vyšetrení u mužov). Oddelenie podpory zdravia v roku 2013 pre zamestnancov vybraných závodov – INA Skalica, TESCO Senica, Swedwood Trnava realizovalo výjazdy, ktoré boli zamerané na prevenciu civilizačných ochorení a vyhľadávanie skrytých rizikových faktorov u zdravých ľudí v produktívnom veku, spojené s vyšetrením biochemických parametrov a poskytnutím individuálneho a skupinového poradenstva. Celkovo navštívilo základnú poradňu 119 klientov, z toho 51 mužov a 68 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 Fagerstrômovým 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 2013 skupinové poradenstvo neuskutočnili. Poradňu odvykania od fajčenia v roku 2013 navštívilo celkove 10 klientov, z toho 6 mužov a 4 ženy, ktorým bolo poskytnuté individuálne poradenstvo.

## **Poradňa zdravej výživy**

Poradňa zdravej výživy je súčasťou základnej poradne ,v ktorej kladieme veľký dôraz na individuálne výživové poradenstvo. Ovlivnením 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 2013 navštívilo poradňu zdravej výživy 72 klientov. Z toho 38 mužov a 34 žien.

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013**

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			
<b>S P O L U</b>		<b>1,5</b>	<b>2</b>

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ so sídlom v Senici

Tab. č. 2a

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	162	3	158	1	0
		- ozdravovanie výživy	473	7	293	173	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	178	175	2	1	0
		- prevencia drogových závislostí	17	4	13	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	16	14	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	207	0	155	52	0
		- duševné zdravie	16	12	2	2	0
<b>S P O L U</b>			<b>1069</b>	<b>215</b>	<b>625</b>	<b>229</b>	<b>0</b>
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		16	6	8	2	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		5	4	1	0	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	12	0	12	0	0
		- lektorov - laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		4	2	2	0	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		11	0	11	0	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		20	2	17	1	
8.	Správy, rozbery pre orgány štátnej správy		12	4	6	2	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		7	5	2	0	0
<b>S P O L U</b>			<b>87</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>0</b>



Tab. č. 2b

<b>PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Počet intervenovaných osôb</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 1.1.2013 do 31.12.2013

### Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19	12	<b>31,6</b>	14,8	6	<b>17,6</b>	12,8	18	<b>25</b>	10
20-24	5	<b>13,2</b>	10,7	1	<b>2,9</b>	5,7	6	<b>8,3</b>	6,4
25-34	5	<b>13,2</b>	10,7	7	<b>20,6</b>	13,6	12	<b>16,7</b>	8,6
35-44	4	<b>10,5</b>	9,8	9	<b>26,5</b>	14,8	13	<b>18,1</b>	8,9
45-54	4	<b>10,5</b>	9,8	3	<b>8,8</b>	9,5	7	<b>9,7</b>	6,8
55-64	7	<b>18,4</b>	12,3	5	<b>14,7</b>	11,9	12	<b>16,7</b>	8,6
65 a viac	1	<b>2,6</b>	5,1	3	<b>8,8</b>	9,5	4	<b>5,6</b>	5,3
<b>SPOLU :</b>	<b>38</b>	<b>100</b>		<b>34</b>	<b>100</b>		<b>72</b>	<b>100</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	0	<b>0</b>	0	5	<b>13,9</b>	11,3	5	<b>9,4</b>	7,9
35-44	2	<b>11,8</b>	15,3	4	<b>11,1</b>	10,3	6	<b>11,3</b>	8,5
45-54	2	<b>11,8</b>	15,3	7	<b>19,4</b>	12,9	9	<b>17</b>	10,1
55-64	9	<b>52,9</b>	23,7	13	<b>36,1</b>	15,7	22	<b>41,5</b>	13,3
65 a viac	4	<b>23,5</b>	20,2	7	<b>19,4</b>	12,9	11	<b>20,8</b>	10,9
<b>SPOLU :</b>	<b>17</b>	<b>100</b>		<b>36</b>	<b>100</b>		<b>53</b>	<b>100</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

**Základné - prvé vyšetrenie**

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19	12	<b>33,3</b>	15,4	6	<b>18,8</b>	13,5	18	<b>26,5</b>	10,5
20-24	5	<b>13,9</b>	11,3	1	<b>3,1</b>	6	6	<b>8,8</b>	6,7
25-34	5	<b>13,9</b>	11,3	7	<b>21,9</b>	14,3	12	<b>17,6</b>	9,1
35-44	4	<b>11,1</b>	10,3	8	<b>25</b>	15	12	<b>17,6</b>	9,1
45-54	4	<b>11,1</b>	10,3	3	<b>9,4</b>	10,1	7	<b>10,3</b>	7,2
55-64	5	<b>13,9</b>	11,3	5	<b>15,6</b>	12,6	10	<b>14,7</b>	8,4
65 a viac	1	<b>2,8</b>	5,4	2	<b>6,3</b>	8,4	3	<b>4,4</b>	4,9
<b>SPOLU:</b>	36	<b>100</b>		32	<b>100</b>		68	<b>100</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	0	<b>0</b>	0	5	<b>14,7</b>	11,9	5	<b>9,8</b>	8,2
35-44	2	<b>11,8</b>	15,3	4	<b>11,8</b>	10,8	6	<b>11,8</b>	8,8
45-54	2	<b>11,8</b>	15,3	6	<b>17,6</b>	12,8	8	<b>15,7</b>	10
55-64	9	<b>52,9</b>	23,7	12	<b>35,3</b>	16,1	21	<b>41,2</b>	13,5
65 a viac	4	<b>23,5</b>	20,2	7	<b>20,6</b>	13,6	11	<b>21,6</b>	11,3
<b>SPOLU:</b>	17	<b>100</b>		34	<b>100</b>		51	<b>100</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	15	29,4	12,5	9	13	7,9	24	20	7,9
Učňovské	7	13,7	9,4	7	10,1	7,1	14	11,7	7,1
Stredoškolské s maturitou	16	31,4	12,7	33	47,8	11,8	49	40,8	11,8
Vysokoškolské	10	19,6	10,9	19	27,5	10,5	29	24,2	10,5
Neregistrované	3	5,9	6,5	1	1,4	2,8	4	3,3	2,8
<b>SPOLU:</b>	<b>51</b>	<b>100</b>		<b>69</b>	<b>100</b>		<b>120</b>	<b>100</b>	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			12	6	5	1	5	7	4	9	4	3	7	5	1	3	72
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku			12	6	5	1	5	12	5	13	6	9	13	17	5	10	119
	Počet návštev			12	6	5	1	5	12	6	13	6	10	16	18	5	10	125
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku			12	6	5	1	5	7	4	9	4	3	7	5	1	3	72
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku			12	6	5	1	5	7	4	9	4	3	7	5	1	3	72
	Počet návštev			12	6	5	1	5	7	4	9	4	3	7	5	1	3	72
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					1						1						2
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku				2	1		1			1	1	1	2				9
	Počet návštev				2	1		1			1	1	1	3				10
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					2			2	1	4	3	1	6	3	2	4	<b>28</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					2			2	1	4	3	1	6	3	2	4	<b>28</b>
	Počet návštev					2			2	1	4	3	1	6	3	2	4	<b>28</b>
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

## Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	72	1464	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	123		
	Meranie TK, P *?	124		
	Biochemické vyšetrenie ***	747		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		10
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	125		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	119		
	Odborné poradenstvo	125		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	19		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	72	288	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	72		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	72		
	Odborné poradenstvo	72		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	10	30	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	10		
	Odborné poradenstvo	10		
	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			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	28	116	
	Meranie TK, P *?	28		
	Anamnéza	28		
	Odborné poradenstvo	28		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4		
	Iné	0		
<b>Celkom</b>			<b>1898</b>	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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.	11	1	11	1	9	3	0	12	9	1	1	11	0	12	5	5	9	3	12	0	
	rel.	37,9	11,1	36,7	12,5	47,4	15,8	0	31,6	36	16,7	100	29,7	0	31,6	38,5	27,8	75	11,5	70,6	0	
	+-%	17,7	20,5	17,2	22,9	22,5	16,4		14,8	18,8	29,8	0	14,7		14,8	26,4	20,7	24,5	12,3	21,7	0	
20-24	abs.	5	0	5	0	2	3	0	5	5	0	0	5	0	5	3	2	1	4	3	2	
	rel.	17,2	0	16,7	0	10,5	15,8	0	13,2	20	0	0	13,5	0	13,2	23,1	11,1	8,3	15,4	17,6	10,5	
	+-%	13,7	0	13,3	0	13,8	16,4		10,7	15,7	0	0	11		10,7	22,9	14,5	15,6	13,9	18,1	13,8	
25-34	abs.	3	2	5	0	1	4	0	5	3	1	0	5	0	5	1	3	1	4	1	4	
	rel.	10,3	22,2	16,7	0	5,3	21,1	0	13,2	12	16,7	0	13,5	0	13,2	7,7	16,7	8,3	15,4	5,9	21,1	
	+-%	11,1	27,2	13,3	0	10	18,3		10,7	12,7	29,8	0	11		10,7	14,5	17,2	15,6	13,9	11,2	18,3	
35-44	abs.	4	0	2	2	4	0	0	4	4	0	0	4	0	4	2	2	1	3	1	3	
	rel.	13,8	0	6,7	25	21,1	0	0	10,5	16	0	0	10,8	0	10,5	15,4	11,1	8,3	11,5	5,9	15,8	
	+-%	12,6	0	8,9	30	18,3	0		9,8	14,4	0	0	10		9,8	19,6	14,5	15,6	12,3	11,2	16,4	
45-54	abs.	2	2	2	2	0	4	0	4	2	1	0	4	0	4	1	2	0	4	0	4	
	rel.	6,9	22,2	6,7	25	0	21,1	0	10,5	8	16,7	0	10,8	0	10,5	7,7	11,1	0	15,4	0	21,1	
	+-%	9,2	27,2	8,9	30	0	18,3		9,8	10,6	29,8	0	10		9,8	14,5	14,5	0	13,9	0	18,3	
55-64	abs.	3	4	5	2	3	4	0	7	1	3	0	7	0	7	0	4	0	7	0	5	
	rel.	10,3	44,4	16,7	25	15,8	21,1	0	18,4	4	50	0	18,9	0	18,4	0	22,2	0	26,9	0	26,3	
	+-%	11,1	32,5	13,3	30	16,4	18,3		12,3	7,7	40	0	12,6		12,3	0	19,2	0	17	0	19,8	
65 a viac	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	
	rel.	3,4	0	0	12,5	0	5,3	0	2,6	4	0	0	2,7	0	2,6	7,7	0	0	3,8	0	5,3	
	+-%	6,6	0	0	22,9	0	10		5,1	7,7	0	0	5,2		5,1	14,5	0	0	7,4	0	10	
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	



Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.	5	1	6	0	6	0	0	6	5	1	0	6	0	6	1	5	5	1	3	3	
	rel.	23,8	7,7	20,7	0	27,3	0	0	18,8	26,3	8,3	0	20	0	19,4	10	23,8	25	7,1	21,4	15	
	+-%	18,2	14,5	14,7	0	18,6	0	0	13,5	19,8	15,6	0	14,3	0	13,9	18,6	18,2	19	13,5	21,5	15,6	
20-24	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
	rel.	4,8	0	3,4	0	0	9,1	0	3,1	5,3	0	0	3,3	0	3,2	0	4,8	0	7,1	0	5	
	+-%	9,1	0	6,6	0	0	17	0	6	10	0	0	6,4	0	6,2	0	9,1	0	13,5	0	9,6	
25-34	abs.	5	2	6	1	5	2	0	7	4	2	0	7	1	6	3	3	6	1	5	2	
	rel.	23,8	15,4	20,7	20	22,7	18,2	0	21,9	21,1	16,7	0	23,3	100	19,4	30	14,3	30	7,1	35,7	10	
	+-%	18,2	19,6	14,7	35,1	17,5	22,8	0	14,3	18,3	21,1	0	15,1	0	13,9	28,4	15	20,1	13,5	25,1	13,1	
35-44	abs.	5	4	7	2	6	2	1	8	4	4	2	7	0	8	2	6	4	5	4	5	
	rel.	23,8	30,8	24,1	40	27,3	18,2	100	25	21,1	33,3	66,7	23,3	0	25,8	20	28,6	20	35,7	28,6	25	
	+-%	18,2	25,1	15,6	42,9	18,6	22,8	0	15	18,3	26,7	53,3	15,1	0	15,4	24,8	19,3	17,5	25,1	23,7	19	
45-54	abs.	1	2	3	0	2	1	0	3	1	2	0	3	0	3	1	2	2	1	2	1	
	rel.	4,8	15,4	10,3	0	9,1	9,1	0	9,4	5,3	16,7	0	10	0	9,7	10	9,5	10	7,1	14,3	5	
	+-%	9,1	19,6	11,1	0	12	17	0	10,1	10	21,1	0	10,7	0	10,4	18,6	12,6	13,1	13,5	18,3	9,6	
55-64	abs.	3	2	3	2	2	3	0	5	3	2	0	5	0	5	2	3	1	4	0	5	
	rel.	14,3	15,4	10,3	40	9,1	27,3	0	15,6	15,8	16,7	0	16,7	0	16,1	20	14,3	5	28,6	0	25	
	+-%	15	19,6	11,1	42,9	12	26,3	0	12,6	16,4	21,1	0	13,3	0	12,9	24,8	15	9,6	23,7	0	19	
65 a viac	abs.	1	2	3	0	1	2	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	2	1	0	3	
	rel.	4,8	15,4	10,3	0	4,5	18,2	0	6,3	5,3	8,3	33,3	3,3	0	6,5	10	4,8	10	7,1	0	15	
	+-%	9,1	19,6	11,1	0	8,7	22,8	0	8,4	10	15,6	53,3	6,4	0	8,6	18,6	9,1	13,1	13,5	0	15,6	
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.	2	0	1	1	1	1	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2
	rel.	15,4	0	7,1	33,3	10	14,3	0	11,8	15,4	0	0	11,8	0	11,8	33,3	7,1	0	18,2	0	12,5
	+-%	19,6	0	13,5	53,3	18,6	25,9		15,3	19,6	0		15,3		15,3	53,3	13,5	0	22,8	0	16,2
45-54	abs.	0	2	2	0	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
	rel.	0	50	14,3	0	10	14,3	0	11,8	0	50	0	11,8	0	11,8	0	14,3	0	18,2	0	12,5
	+-%	0	49	18,3	0	18,6	25,9		15,3	0	49		15,3		15,3	0	18,3	0	22,8	0	16,2
55-64	abs.	7	2	7	2	4	5	0	9	7	2	0	9	0	9	0	9	5	4	1	8
	rel.	53,8	50	50	66,7	40	71,4	0	52,9	53,8	50	0	52,9	0	52,9	0	64,3	83,3	36,4	100	50
	+-%	27,1	49	26,2	53,3	30,4	33,5		23,7	27,1	49		23,7		23,7	0	25,1	29,8	28,4	0	24,5
65 a viac	abs.	4	0	4	0	4	0	0	4	4	0	0	4	0	4	2	2	1	3	0	4
	rel.	30,8	0	28,6	0	40	0	0	23,5	30,8	0	0	23,5	0	23,5	66,7	14,3	16,7	27,3	0	25
	+-%	25,1	0	23,7	0	30,4	0		20,2	25,1	0		20,2		20,2	53,3	18,3	29,8	26,3	0	21,2
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>13</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>16</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.																					
	rel.																					
	+-%																					
25-34	abs.	4	1	5	0	3	2	0	5	4	0	0	5	0	5	1	3	4	1	3	2	
	rel.	16	9,1	16,1	0	12,5	16,7	0	14,7	16	0	0	15,6	0	14,7	12,5	11,5	25	5	37,5	7,1	
	+-%	14,4	17	12,9	0	13,2	21,1	0	11,9	14,4	0	0	12,6	0	11,9	22,9	12,3	21,2	9,6	33,5	9,5	
35-44	abs.	4	0	3	1	3	1	0	4	4	0	0	4	0	4	2	2	2	2	2	2	
	rel.	16	0	9,7	20	12,5	8,3	0	11,8	16	0	0	12,5	0	11,8	25	7,7	12,5	10	25	7,1	
	+-%	14,4	0	10,4	35,1	13,2	15,6	0	10,8	14,4	0	0	11,5	0	10,8	30	10,2	16,2	13,1	30	9,5	
45-54	abs.	5	2	7	0	6	1	0	7	5	2	0	7	0	7	1	6	3	4	2	5	
	rel.	20	18,2	22,6	0	25	8,3	0	20,6	20	22,2	0	21,9	0	20,6	12,5	23,1	18,8	20	25	17,9	
	+-%	15,7	22,8	14,7	0	17,3	15,6	0	13,6	15,7	27,2	0	14,3	0	13,6	22,9	16,2	19,1	17,5	30	14,2	
55-64	abs.	8	5	11	2	7	6	0	12	8	4	1	11	0	12	2	10	6	7	1	12	
	rel.	32	45,5	35,5	40	29,2	50	0	35,3	32	44,4	33,3	34,4	0	35,3	25	38,5	37,5	35	12,5	42,9	
	+-%	18,3	29,4	16,8	42,9	18,2	28,3	0	16,1	18,3	32,5	53,3	16,5	0	16,1	30	18,7	23,7	20,9	22,9	18,3	
65 a viac	abs.	4	3	5	2	5	2	1	6	4	3	2	5	1	6	2	5	1	6	0	7	
	rel.	16	27,3	16,1	40	20,8	16,7	100	17,6	16	33,3	66,7	15,6	100	17,6	25	19,2	6,3	30	0	25	
	+-%	14,4	26,3	12,9	42,9	16,2	21,1	0	12,8	14,4	30,8	53,3	12,6	0	12,8	30	15,1	11,9	20,1	0	16	
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>25</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	

## Výsledky hodnotenia skrínungu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	0	1	0	1	0	0	3
	rel.	0	8,3	0	20	0	25	0	0	7,9
	+-%	0	15,6	0	35,1	0	42,4	0	0	8,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	5	0	3	2	0	2	1	13
	rel.	0	41,7	0	60	50	0	28,6	100	34,2
	+-%	0	27,9	0	42,9	49	0	33,5	0	15,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	6	3	1	1	1	1	0	13
	rel.	0	50	60	20	25	25	14,3	0	34,2
	+-%	0	28,3	42,9	35,1	42,4	42,4	25,9	0	15,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	2	0	1	0	3	0	6
	rel.	0	0	40	0	25	0	42,9	0	15,8
	+-%	0	0	42,9	0	42,4	0	36,7	0	11,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0	0	0	0	0	25	14,3	0	5,3
	+-%	0	0	0	0	0	42,4	25,9	0	7,1
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	25	0	0	2,6
	+-%	0	0	0	0	0	42,4	0	0	5,1
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	12	5	5	4	4	7	1	38
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
	<b>rel.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>57,1</b>	<b>0</b>	<b>23,7</b>
	<b>+-%</b>	0	0	42,9	0	42,4	49	36,7	0	13,5

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	5	1	4	4	2	2	1	19
	rel.	0	83,3	100	57,1	44,4	66,7	40	33,3	55,9
	+-%	0	29,8	0	36,7	32,5	53,3	42,9	53,3	16,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	1	1	0	0	0	3
	rel.	0	16,7	0	14,3	11,1	0	0	0	8,8
	+-%	0	29,8	0	25,9	20,5	0	0	0	9,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	1	1	0	4
	rel.	0	0	0	14,3	11,1	33,3	20	0	11,8
	+-%	0	0	0	25,9	20,5	53,3	35,1	0	10,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	0	2	2	8
	rel.	0	0	0	14,3	33,3	0	40	66,7	23,5
	+-%	0	0	0	25,9	30,8	0	42,9	53,3	14,3
<b>S P O L U</b>	abs.	0	6	1	7	9	3	5	3	34
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>	<b>33,3</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>66,7</b>	<b>23,5</b>
	+-%	0	0	0	25,9	30,8	0	42,9	53,3	14,3
<b>CELKOM</b>	abs	0	18	6	12	13	7	12	4	72

## Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0	0	0	0	50	0	14,3	25	20
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	25,9	42,4	20,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	rel.	0	0	0	0	50	0	28,6	0	20
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	33,5	0	20,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0	0	0	0	0	50	28,6	25	26,7
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	33,5	42,4	22,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	rel.	0	0	0	0	0	50	28,6	50	33,3
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	33,5	49	23,9
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	0	2	2	7	4	15
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>28,6</b>	<b>50</b>	<b>33,3</b>
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	33,5	49	23,9

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	2	2	1	7	1	13
	rel.	0	0	0	40	50	16,7	58,3	14,3	38,2
	+-%	0	0	0	42,9	49	29,8	27,9	25,9	16,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	1	2	2	2	9
	rel.	0	0	0	40	25	33,3	16,7	28,6	26,5
	+-%	0	0	0	42,9	42,4	37,7	21,1	33,5	14,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	2	2	6
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	16,7	28,6	17,6
	+-%	0	0	0	0	0	37,7	21,1	33,5	12,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	1	1	2	6
	rel.	0	0	0	20	25	16,7	8,3	28,6	17,6
	+-%	0	0	0	35,1	42,4	29,8	15,6	33,5	12,8
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	0	5	4	6	12	7	34
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>16,7</b>	<b>8,3</b>	<b>28,6</b>	<b>17,6</b>
	+-%	0	0	0	35,1	42,4	29,8	15,6	33,5	12,8
<b>CELKOM</b>	abs	0	0	0	5	6	8	19	11	49

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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>	7	7	7	3	5	5	3	0	2	3	0	0
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	46,7	46,7	50	20	33,3	41,7	30	0	18,2	30	0	0
		<b>+-%</b>	25,2	25,2	26,2	20,2	23,9	27,9	28,4	0	22,8	28,4	0	0
		<b>Abs</b>	4	5	1	11	7	2	7	12	4	4	15	14
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	26,7	33,3	7,1	73,3	46,7	16,7	70	100	36,4	40	100	93,3
		<b>+-%</b>	22,4	23,9	13,5	22,4	25,2	21,1	28,4	0	28,4	30,4	0	12,6
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	4	3	6	1	3	5	0	0	5	3	0	1
		<b>Rel</b>	26,7	20	42,9	6,7	20	41,7	0	0	45,5	30	0	6,7
		<b>+-%</b>	22,4	20,2	25,9	12,6	20,2	27,9	0	0	29,4	28,4	0	12,6
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<i>Ženy</i>		<b>Abs</b>	16	12	7	6	15	13	7	0	6	7	0	3
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	47,1	35,3	22,6	18,2	45,5	52	36,8	0	31,6	36,8	0	8,8
		<b>+-%</b>	16,8	16,1	14,7	13,2	17	19,6	21,7	0	20,9	21,7	0	9,5
		<b>Abs</b>	12	17	5	24	15	8	5	25	3	1	24	24
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	35,3	50	16,1	72,7	45,5	32	26,3	100	15,8	5,3	70,6	70,6
		<b>+-%</b>	16,1	16,8	12,9	15,2	17	18,3	19,8	0	16,4	10	15,3	15,3
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	6	5	19	3	3	4	7	0	10	11	10	7
		<b>Rel</b>	17,6	14,7	61,3	9,1	9,1	16	36,8	0	52,6	57,9	29,4	20,6
		<b>+-%</b>	12,8	11,9	17,1	9,8	9,8	14,4	21,7	0	22,5	22,2	15,3	13,6
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<i>Spolu</i>		<b>Abs</b>	23	19	14	9	20	18	10	0	8	10	0	3
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	46,9	38,8	31,1	18,8	41,7	48,6	34,5	0	26,7	34,5	0	6,1
		<b>+-%</b>	14	13,6	13,5	11	13,9	16,1	17,3	0	15,8	17,3	0	6,7
		<b>Abs</b>	16	22	6	35	22	10	12	37	7	5	39	38
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	32,7	44,9	13,3	72,9	45,8	27	41,4	100	23,3	17,2	79,6	77,6
		<b>+-%</b>	13,1	13,9	9,9	12,6	14,1	14,3	17,9	0	15,1	13,7	11,3	11,7
		<b>Abs</b>	10	8	25	4	6	9	7	0	15	14	10	8



	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	20,4	16,3	55,6	8,3	12,5	24,3	24,1	0	50	48,3	20,4	16,3
		<b>+-%</b>	11,3	10,3	14,5	7,8	9,4	13,8	15,6	0	17,9	18,2	11,3	10,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>49</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 1.1.2013 do 31.12.2013**

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	4	3	3	4	3	0	0	2	1	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	50	57,1	75	37,5	57,1	33,3	0	40	33,3	0	0	
		<b>+-%</b>	40	36,7	42,4	33,5	36,7	30,8	0	0	42,9	53,3	0	0
		<b>Abs</b>	2	1	0	5	2	2	0	8	2	2	11	12
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	33,3	14,3	0	62,5	28,6	22,2		100	40	66,7	100	100
		<b>+-%</b>	37,7	25,9	0	33,5	33,5	27,2	0	0	42,9	53,3	0	0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	2	1	0	1	4	0	0	1	0	0	0
		<b>Rel</b>	16,7	28,6	25	0	14,3	44,4		0	20	0	0	0
		<b>+-%</b>	29,8	33,5	42,4	0	25,9	32,5	0	0	35,1	0	0	0
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>Ženy</b>		<b>Abs</b>	10	5	0	4	12	13	2	0	2	3	0	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	55,6	83,3	0	50	63,2	54,2	40	0	25	42,9	0	4,3
		<b>+-%</b>	23	29,8	0	34,6	21,7	19,9	42,9	0	30	36,7	0	8,3
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	3	0	0	4	7	8	2	23	1	0	11	19
		<b>Rel</b>	16,7	0	0	50	36,8	33,3	40	100	12,5	0	73,3	82,6
		<b>+-%</b>	17,2	0	0	34,6	21,7	18,9	42,9	0	22,9	0	22,4	15,5
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	5	1	1	0	0	3	1	0	5	4	4	3
		<b>Rel</b>	27,8	16,7	100	0	0	12,5	20	0	62,5	57,1	26,7	13
		<b>+-%</b>	20,7	29,8	0	0	0	13,2	35,1	0	33,5	36,7	22,4	13,8
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>23</b>
	<b>Abs</b>	13	9	3	7	16	16	2	0	4	4	0	1	
<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	54,2	69,2	60	43,8	61,5	48,5	40	0	30,8	40	0	2,9	
	<b>+-%</b>	19,9	25,1	42,9	24,3	18,7	17,1	42,9	0	25,1	30,4	0	5,5	

<b>Spolu</b>		<b>Abs</b>	5	1	0	9	9	10	2	31	3	2	22	31
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	20,8	7,7	0	56,3	34,6	30,3	40	100	23,1	20	84,6	88,6
		<b>+-%</b>	16,2	14,5	0	24,3	18,3	15,7	42,9	0	22,9	24,8	13,9	10,5
		<b>Abs</b>	6	3	2	0	1	7	1	0	6	4	4	3
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	25	23,1	40	0	3,8	21,2	20	0	46,2	40	15,4	8,6
		<b>+-%</b>	17,3	22,9	42,9	0	7,4	13,9	35,1	0	27,1	30,4	13,9	9,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>35</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	23,785	33/26

#### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	9
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	21
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	1
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	0
MS Office 2007	1
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	0
MS Office XP	25
Staršie MS Office	1
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

## **KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI**

## 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 2013 nezaznamenal nijakú petíciu.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2013 nebolo doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vyhodnotené ako sťažnosť.

Za sledované obdobie bolo na RÚVZ so sídlom v Senici doručených 20 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety, 18 podaní bolo vyriešených do konca roka 2013, dve podania sa budú riešiť v roku 2014, nakoľko boli doručené v závere roka 2013. 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 2013 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 2013	Vyriešené v roku 2013 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné
Sťažnosť	0	0/0	0	0
Petícia	0	0/0	0	0
Podnet	20	3/5	5	5

Predmetom podaní, 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, umiestnenie preliezačiek na súkromnom pozemku, nezákonné konanie pohrebnej služby, nevhodné hygienické podmienky na sústreďení detí.

## 5. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Senici bol na rok 2013 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 štvrtročne, 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 2013 nenariadil vedúci služobného úradu nijakú mimoriadnu kontrolu.

