



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

**Kolónia 557
905 01 Senica**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2016

december 2016

1. Identifikácia organizácie

Názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici

Sídlo organizácie: Kolónia 557, Senica

Rezort / zriaďovateľ: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Kontakt: tel./fax: +421346515901

Forma hospodárenia: štátna rozpočtová organizácia

Regionálny hygienik

a vedúci služobného úradu: Ing. Ondrej Máčalka

Členovia vedenia:

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

vedúci oddelenia hygieny výživy: Ing. Ľubomír Šarabok

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

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

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

Krajskí odborníci: pre odbor životného prostredia: Ing. Ondrej Máčalka

pre odbor hygieny detí a mládeže: Mgr. Adriana Dvouletá

Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici ako orgán verejného zdravotníctva je zriadený na plnenie úloh v rámci výkonu štátnej správy a štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov s územnou pôsobnosťou pre okresy Senica a Skalica, ktoré majú rozlohu 1042 km² s počtom 107 657 obyvateľov. V okrese Senica je 29 obcí a miest a v okrese Skalica 21 miest a obcí.



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici ďalej vykonáva v rozsahu svojej pôsobnosti (podľa §21 zák. č. 152/2009 Z.z. o potravinách v platnom znení) potravinový dozor nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín, kozmetických prostriedkov, potravín určených na osobitné výživové účely (detská a dojčenská výživa, lahôdkárenské výrobky, cukrárenské výrobky, zmrzlina, balené stolové vody.) Regionálny úrad verejného

zdravotníctva na území okresov Senica a Skalica vykonáva štátny zdravotný dozor na úseku pohrebníctva(zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami a ostatkami, prevádzkovania pohrebnej služby, krematória, pohrebiska, prevádzkovanie balzamovania a konzervácie ľudských ostatkov). Vykonáva kontrolu dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia v jeho územnej pôsobnosti, zlepšovanie a ovplyvňovanie životných a pracovných podmienok tak, aby nepôsobili nepriaznivo na zdravie ľudí ako aj prevencia ochorení a iných porúch zdravia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva plní toto poslanie realizáciou nasledovných úloh, ktoré vyplývajú zo zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len zákon):

- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti,
- v rámci svojej územnej pôsobnosti riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
- posudzuje potrebu vykonania hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni,
- plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 zákona a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods.3 zákona,
- nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa §12 zákona a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa §48ods.4 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
- podáva návrh na vyhlásenie mimoriadnej situácie a návrh na vykonanie opatrení podľa §48 ods.5 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
- v správnom konaní vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa §13 zákona,
- zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti,
- povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje zákon,
- vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
- v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany zdravia pri práci kontroluje najmä
 1. u zamestnávateľa zabezpečenie zdravotného dohľadu,
 2. u zamestnávateľa jeho vlastných zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosti pracovnej zdravotnej služby,
 3. plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby,
- prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady,
- vedie register rizikových prác,
- sprístupňuje informácie o kvalite vody určenej na kúpanie, o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách počas kúpaciej sezóny,
- plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh,
- poskytuje súčinnosť obvodným úradom a obciam pri vypracovaní plánu ochrany obyvateľstva,

- vytvorí každoročne pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
- zabezpečuje monitorovanie vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny,
- preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
- prijíma opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
- spolupracuje s inšpektorátom práce pri prešetrení bezpečnostných a technických príčin vzniku choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania,
- plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 zákona,
- vykonáva poradenskú činnosť v oblasti ochrany a podpory verejného zdravia, prevádzkuje poradenské centrá.

Orgány verejného zdravotníctva spolupracujú v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

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

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle Uznesenia vlády SR č.1370 zo dňa 20.10.2000.

4.Činnosti / produkty organizácie a ich náklady

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

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

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

Činnosť/úloha	Percentuálny podiel z celkových úloh RÚVZ Senica	Celkové výdavky
Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia	38 %	147 039,60 €
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia	10 %	38 694,63 €
Výkon práce v ohniskách nákazy	2 %	7 738,93 €
Monitoring	6 %	23 216,78 €
Skúšky odbornej spôsobilosti podľa zákona 355/2007 Z.z.	2 %	7 738,93 €
Posudková činnosť	16 %	61 911,41 €
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR	11 %	42 564,11 €
Ostatné úlohy	15%	58 041,95 €
Spolu	100 %	386 946,34€

Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, kontroly v rámci posudkovej činnosti, kontroly pri prešetrovaní podnetov atď.

Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia - výkon úradnej kontroly potravín v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov atď.

Výkon práce v ohniskách nákazy - Činnostiam výkonu práce v ohniskách nákazy sa venuje predovšetkým oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Senici - na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS – Epidemiologický informačný systém, do ktorého sú evidované prenosné ochorenia podliehajúce hláseniu. Následne sa vykonáva epidemiologické vyšetrovanie v ohniskách nákaz a epidemických ohniskách a stanovujú sa opatrenia pre ich kontrolu.

Monitoring - odbery vzoriek pitnej vody, potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, monitoring kvality vody na kúpanie a účinnosti sterilizátorov.

Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti - podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a ďalších právnych predpisov v oblasti ochrany verejného zdravia - osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzanie do obehu potravín a pokrmov, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

Posudková činnosť - záväzné stanoviská podľa § 13, ods. 2 a ods. 3, zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, ako dotknutý orgán podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, - rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR - programy a projekty vyhlásené hlavným hygienikom SR a ostatné projekty a programy.

Ostatné úlohy - odborné stanoviská z prešetrovania chorôb z povolania, registrácia potravinárskych prevádzkarní, hodnotenie výsledkov laboratórnych analýz vzoriek, poradenská a konzultačná činnosť v oblasti stravovacích zvyklostí a zdravej výživy, výchovy ku zdraviu a poradňa zdravia formou prednášok, besied, zážitkových podujatí resp. individuálne poradenstvo v sídle RÚVZ, riešenie mimoriadnych udalostí s dopadom na životné prostredie a verejné zdravie atď.

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici je štátna rozpočtová organizácia naviazaná svojim rozpočtom na Ministerstvo zdravotníctva. K 31.12.2016 boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené rozpočtové prostriedky v nasledovnej výške a zložení:

<i>rozpočtová položka</i>	<i>názov</i>	<i>pôvodná suma položky</i>	<i>upravená suma položky</i>
610	<i>mzdy a platy</i>	<i>210 960 €</i>	227 610,00 €
620	<i>poistné a príspevky do poisťovní</i>	<i>73 731 €</i>	79 991,48 €
630	<i>tovary a služby</i>	<i>79 398 €</i>	78 024,52 €
640	<i>bežné transfery</i>	<i>4 000 €</i>	1 320,34 €
600	<i>Spolu</i>	<i>368 089 €</i>	386 946,34 €
	<i>Príjmy</i>	<i>25 000 €</i>	18 490,00 €

Úpravy rozpočtu

V priebehu roka 2016 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

1) V zmysle listu MZ SR č. Z02556-2016-OÚ zo dňa 26.1.2016 bol stanovený záväzný limit na mzdy a platy na rok 2016 nasledovne

Mzdy a platy	210 960 €
Poistné	73 731 €

2) Listom MZ SR č. Z04080-2016-OVVHR zo dňa 28.1.2016 bol RÚVZ so sídlom v Senici stanovený rozpočet v nasledovnom zložení a výške:

Príjmy	25 000 €
Bežné výdavky spolu	368 089 €
z toho Mzdy a platy	210 960 €
Poistné	73 731 €
Tovary a služby	79 398 €
Transfery	4 000 €

3) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli listom MZ SR č. Z12779-2016-OVVHR zo dňa 23.3.2016 viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 501 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. štvrtrok roka 2016.

4) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.19/2016 bol listom MZ SR č.Z21867-2016-OVVHR zvýšený rozpočet o sumu 10 459 € v nasledovných položkách:

z toho Mzdy a platy	7 750 €
Poistné	2 709 €

7) Listom MZ SR č. Z45956-2016-OÚ zo dňa 15.11.2016 bol upravený záväzný limit na mzdy a platy o sumu + 8 500 €.

8) Listom MZ SR č. Z 51757-2016-OÚ zo dňa 19.12.2016 bol upravený záväzný limit na mzdy a platy o sumu + 400 €.

Na základe rozpočtových opatrení, žiadostí RÚVZ so sídlom v Senici a opatrení MF SR bol listom č. Z56046-2015-OVVHR doručený celkový rozpočet v nasledovnom členení:

Spolu		386 946,34 €
610	prostriedky na mzdy	227 610,00 €
620	poistné	79 991,48 €
630	tovary a služby	78 024,52 €
640	transfery	1 320,34 €

Tabuľka č.2 Prehľad rozpočtových opatrení

Pôvodné hodnoty	610	620	630	640	Celkový rozpočet	Prijmy
Rozpočtové opatrenie	210 960 €	73 731 €	79 398 €	4 000 €	368 089 €	25 000 €
1.	210 960 €	73 731 €	78 897 €	4 000 €	367 588 €	25 000 €
2.	218 710 €	76 440 €	78 897 €	4 000 €	378 047 €	25 000 €
3.	227 210 €	76 440 €	78 897 €	4 000 €	386 547 €	25 000 €
4.	227 610 €	79 991,48 €	78 024,52 €	1 320,34 €	389 946,34	25 000 €
5.	227 610,00 €	79 991,48 €	78 024,52 €	1320,34 €	389 946,34 €	18 490 €

Čerpanie rozpočtu v roku 2016

Čerpanie prostriedkov *na mzdy a platy* v roku 2016 bolo vo výške 227 610 €, čo predstavuje čerpanie 100 % pridelených rozpočtových prostriedkov. V porovnaní s rokom 2015 boli pridelené prostriedky na mzdy a platy o 8,6 % vyššie.

Tarifné platy	185 126,30 €
Osobné príplatky	27 550,99 €
Ostatné príplatky	11 732,96 €
Odmeny	3 199,75 €

Priemerná mzda zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2016 bola 790 €, čo je úroveň pod priemernou mzdou v hospodárstve SR.

Čerpanie *poistného a príspevkov do poisťovní* k 31.12.2016 predstavovalo sumu 79 991,48 €, čo je 100 % z pridelených finančných prostriedkov. Presunom finančných prostriedkov bola položka poistného oproti pridelenému rozpočtu navýšená z vlastných prostriedkov – presunom z položky 640 transfery. Nedostatok finančných prostriedkov na položke poistné je spôsobený zamestnávaním externých pracovníkov na dohody o pracovnej činnosti.

Členenie jednotlivých položiek poisťného:

Zaplatená suma	Zaplatená suma
Poistné do VZP	15 690,85 €
Ostatné ZP	7 238,41 €
Nemocenské	3 230,91 €
Starobné	32 787,38 €
Úrazové	1 849,64 €
Invalidné	6 040,47 €
V nezamestnanosti	2 0130,05 €
Rezervný fond	11 140,77 €
Spolu	79 991,48 €

Bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené vo výške 4 000 € a k 31.12.2016 sa čerpali vo výške 1 320,34 €. Čerpanie transferov v roku 2016 malo nasledovné členenie:

na odstupné a odchodné	0,00 €
nemocenské dávky	1 321,00 €
presun na 620	2 690,00 €
presun na 630	851,52 €

V priebehu roka 2016 boli zrušené organizačnou zmenou - rozhodnutím regionálneho hygienika a vedúceho služobného úradu 2 miesta vo funkcii radcu na oddelení PPL a Hygieny životného prostredia. Počas roka 2016 bolo čerpaných 8 PN, z toho 3 ktoré presahovali 10 kalendárnych dní.

Finančné prostriedky na **tovary a služby** sa k 31.12.2016 vyčerpali vo výške 78 024,52 €. Takéto čerpanie položky predstavuje 100% pridelených prostriedkov. Výdavky RÚVZ so sídlom v Senici sa používajú na zabezpečenie základného chodu úradu ako je platenie energií, poplatkov za telefóny, poštovné, kancelárske potreby, spotrebný materiál, ďalej výdavky, ktoré sú zákonne stanovené a výdavky, ktoré umožňujú realizáciu programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva. V porovnaní s rokom 2015 boli prostriedky na bežné výdavky pridelené k 31.12.2015 vyššie o 8,5 %. Vyšší limit prostriedkov umožnil v roku 2016 nákup diagnostického materiálu, výmenu počítačov so zastaralým operačným systémom XP

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

POLOŽKA	Výdavky
elektrická energia	2 336,58 €
plyn	15 512,30 €
voda	1 395,48 €
cestovné náhrady	1 659,86 €

poštovné a telekomunikačné služby	5 615,42 €
výpočtová technika	1 914,50 €
palivo, mazivá, špec. kvapaliny	3 436,29 €
stravovanie	9 566,78 €
špeciálny zdrav. materiál	1 163,77 €
kancelársky a ostatný materiál	4 456,83 €
dane a poplatky	2 160,16 €
dohody o vykonaní práce	6 936,00 €
materiál na údržbu	438,75 €
opravy a udržiavanie majetku	9 559,22 €
nájomné	1 200,00 €

Náklady na energie boli v roku 2016 vyššie v porovnaní s rokom 2015 o 9 %, hlavne vyššou spotrebou plynu v sledovanom období. Vyššie náklady boli spôsobené jednak dlhšou dobou vykurovania, jednak poruchami regulácie v plynovej kotolni. Celkové náklady vynaložené na nákup pohonných látok a mazív predstavovali v roku 2016 sumu 3 436,92 €, čo v porovnaní s rokom 2015 ide o položku vyššiu 2 %. Vďaka prevodu majetku štátu RÚVZ so sídlom v Senici získal osobné motorové vozidlá, ktoré majú nižšiu spotrebu a taktiež došlo ku zmenám cien pohonných hmôt. Náklady na špeciálny zdravotnícky materiál ako sú chemikálie, drobný zdravotnícky materiál, diagnostické a testovacie prúžky predstavovali 1 163,77 €. V porovnaní s rokom 2015 tieto náklady vzrástli o 6%. RÚVZ so sídlom v Senici vynaložil na kancelársky a spotrebný materiál 4 456,83 €, v porovnaní s predchádzajúcim rokom viac o 10%.

Objem finančných prostriedkov vynaložených na dane a poplatky napr. komunálny odpad, koncesionársky poplatok, diaľničné známky, daň z nehnuteľností predstavoval 2 183,28 €, z čoho daň z nehnuteľností predstavuje sumu 1 425,45 €, komunálny odpad 371,75 €. Ide o položky, ktorých výšku nie je možné ovplyvniť. Pomerne významnou položkou v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici predstavujú dohody o pracovnej činnosti, ktoré sa využívajú na pomocné činnosti ako je upratovanie alebo šoférovanie, príp. spracovanie mzdovej agendy. Dohody predstavujú 8,8 % z celkového rozpočtu RÚVZ so sídlom v Senici na tovary a služby.

Pomerne veľkú položku v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici predstavuje stravovanie zamestnancov – 12% celkového rozpočtu, aj napriek skutočnosti, že výška stravného lístka je 3,40 €.

RÚVZ so sídlom v Senici platil odvod za nezamestnávanie ťažko zdravotne postihnutých osôb vo výške 1 019 €. Iné pokuty alebo penále neboli v sledovanom období platené.

Rozpočet pridelený na rok 2016 umožnil realizáciu opráv a údržby budovy- najmä plynovej kotolne. V roku 2016 sme vynaložili finančné prostriedky na nákup výpočtovej techniky hlavne výmenu morálne zastaralých operačných systémov, ktoré predstavovali bezpečnostné riziko pri ďalšom používaní.

Plnenie príjmov

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli stanovené k 31.12.2016 na 18 490 €. K 31.12.2016 RÚVZ so sídlom v Senici dosiahol príjmy v nasledovnom členení:

POLOŽKA	Suma príjmov
platené služby	1 598,20 €
pokuty	4 784,96 €

príjmy z prenájmu majetku	12 016,19 €
ostatné príjmy	95,24 €
spolu	18 494,59 €

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli naplnené na 100 %, vďaka zníženiu limitu v mesiaci december. Sú tvorené hlavne prenájomom majetku štátu – jedno podlažie je prenajaté neštátnemu zdravotníckemu zariadeniu.

Ďalej sú to platené služby za odber vzoriek pitnej vody, vody na kúpanie, testovanie sterilizátorov a ich vyhodnotenie a tiež za pokuty – udelené v blokovom konaní v sume alebo v správnom konaní. V roku 2016 bolo udelených 9 blokových pokút v celkovej výške 462 € a bolo prerokovaných 8 priestupkov v celkovej sume 2 450 €. Suma pokút v roku 2016 bola splatená v plnej výške.

Kapitálové prostriedky v roku 2016 a ani v predchádzajúcich rokoch neboli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené.

6. Personálne otázky

RÚVZ so sídlom v Senici má na rok 2016 stanovený limit počtu zamestnancov 26. V porovnaní s rokom 2015 sa limit počtu pracovníkov nezmenil. K 31.12.2016 pracovalo v RÚVZ so sídlom v Senici 20 štátnych zamestnancov (vo fyzických osobách) a vo výkone práce vo verejnom záujme pracujú 4 zamestnanci. Celkovo sú 2 štátnozamestnanecké miesta sú voľné.

RÚVZ so sídlom v Senici má organizačnú štruktúru členenú na oddelenia a úseky. V roku 2016 fungovali na RÚVZ so sídlom v Senici 4 oddelenia a dva úseky.

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

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2016

Počty zamestnancov	Plán rok 2016	Skutočnosť rok 2016
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. Obdobia	26	24
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	26	24
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. Obdobia	26	24
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	26	24

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

Oddelenia	Aktívna účasť	Pasívna účasť
HŽP		3
HDM	4	2
PPL		4
HV		8
PZ	2	
EPID		6
Úsek RH		
HTČ		
Spolu		

V RÚVZ so sídlom v Senici nepracuje žiaden lekár. 54 % zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, z toho je 80% verejných zdravotníkov. 90 % pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici je starších ako 40 rokov.

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29										
30 - 34			2							2
35 - 39										
40 - 44			3							3
45 - 49			4				1	1		6
50 - 54		1	3					1		5
55 - 59			5							5
60 - 64			1					1		2
65 a viac			1							1
Spolu		1	19				1	3		24

Oddelenia	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3							3
HDM			2							2
PPL			5							5
HV			5							5
PZ		1								1
EPID			3							3
Úsek RH			1					1		2
HTČ							1	1	1	3
Spolu		1	19				1	2	1	24

Zamestnanci v štátnej službe	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Spolu
	1	4	9	6	20

Zamestnanci vo výkone práce vo verejnom záujme	Sestra	THP/ÚSV	Robotnícke povolania	Spolu
	1	2	1	4

7. Ciele a prehľad plnenia.

V okresoch Senica a Skalica je 6055 prevádzok na kontrolu – teda takých, na ktoré sa vzťahuje povinnosť schválenia podľa zák. č. 355/2007 Z.z.. V priebehu roka 2016 bolo na RÚVZ v Senici doručených 2710 podaní. V rámci posudkovej činnosti a kontrol ŠZD a ÚKP bolo vykonaných 1200 kontrol. Vydalo sa 613 rozhodnutí podľa zák. o správnom konaní, 192 záväzných stanovísk, 1543 iných stanovísk (najmä v súvislosti s vydávaním osvedčení o odbornej spôsobilosti), v ohnisku nákazy bolo vykonaných 915 šetrení, odobralo sa 764 vzoriek (potraviny, pitné vody, vody z rekreačných zariadení, prírodné kúpacie oblasti, stery a pod.) na laboratórne analýzy a konzultácie v rámci odbornej činnosti boli poskytnuté v 3051 prípadoch.

RÚVZ Senica sa zúčastňuje na plnení 33 epidemiologických štúdií a projektov, ktoré vyhlásil HH SR. Bolo vydaných 300 osvedčení o odbornej spôsobilosti. V rámci uplatňovania sankčných opatrení bolo uložených celkom (podľa zák. č. 355 a zák. č. 152) 23 pokút v celkovej sume 3 785,00 €.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Vyššie uvedené ciele plní RÚVZ v súlade s platnou legislatívou na úseku verejného zdravotníctva v zásade bez významnejších problémov. Nedostatok finančných prostriedkov na mzdy bol koncom roka vyriešený na základe požiadavky a rozpočtových opatrení Ministerstva financií SR a súhlasu Osobného úradu MZ SR a Hlavného hygienika SR úpravou prideleného limitu – navýšením. Pre budúce obdobie bolo i z tohto dôvodu nevyhnutné prijať organizačné opatrenia v personálnej oblasti.

Značným problémom sa javí najmä „podvyživený“ limit mzdových prostriedkov, kedy priemerná mzda na zamestnanca RÚVZ v Senici je 790,- €. Nie je možné prijať nových zamestnancov (nízke platy), kapitálové výdavky dlhodobo predstavujú v návrhu rozpočtu 0.

Odborné úlohy a požiadavky v súvislosti s výkonom ŠZD a úradnej kontroly potravín plníme na náležitej profesionálnej úrovni v zmysle zákona, požiadaviek nadriadených orgánov, ako aj regionálnych súvislostí.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Hlavnými skupinami užívateľov výstupov RÚVZ so sídlom v Senici sú právnické osoby , fyzické osoby, zdravotnícke zariadenia a organizácie, poisťovne, orgány štátnej a verejnej správy, orgány miestnej samosprávy, školské zariadenia, subjekty tretieho sektora, občania a médiá

Príloha č. 1 Analýza činností jednotlivých odborov podľa osnovy VS

ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

**Vypracovali: Ing. Ondrej Máčalka
Mgr. Darina Turanská
Beáta Jagušáková**

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 vŕtané 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 (vŕtané 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 vŕtané 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 vŕtané studne tiež vo zvodnenom území rieky Moravy. Obec Mokrá Háj je zásobovaná z vlastného vodného zdroja podzemnej vody a napája iba obecný vodovod v obci. Ďalším obecným vodovodom s vlastným zdrojom podzemnej vody je vodovod v Chropove.

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

V okrese Senica je pitnou vodou zásobovaných 88,86% obyvateľov a v okrese Skalica 87,32% 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 2016 neboli udelené žiadne. Vodovody s nevyhovujúcou kvalitou vody v regióne nie sú.

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

Zásobovanie pitnou vodou z verejných studní v okrese Senica a Skalica je bezvýznamné.

Z hygienicky významných individuálnych vodovodov zásobovaných z vodných zdrojov v majetku obcí, resp. právnických osôb sú tie, ktoré zásobujú školy, materské školy, prevádzky spoločného stravovania a poľnohospodárske prevádzky.

P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
1	Domov sociálnych služieb Rohov	vrtaná 20m	120	nevyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
2	ZŠ Popudinské Močidl'any	kopaná 8m	40	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
3	MŠ Popudinské Močidl'any	vrtaná 20m	30	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
4	MŠ Oreské	vrtaná	20	nevyhovuje	chémia - NH4	napojená aj bytovka,
5	MŠ Sobotište	kopaná 9,5m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
6	ZŠ Sobotište	vrtaná 16m	140	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
7	ZŠ Častkov	kopaná	25	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
8	MŠ Častkov	kopaná 6,8m	25	vyhovuje		sledovaná pravidelne
9	ZŠ Dubovce	kopaná 16m	15	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
10	MŠ Dubovce	kopaná 8,80m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
11	ZŠ Radošovce	vrtaná 30,5	360	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
12	MŠ Radošovce	kopaná 10 m	20	nevyhovuje	chémia - NH4	sledovaná pravidelne
13	MŠ Rohov	kopaná 16m	20	nevyhovuje	chémia - dusičnany	cirkevný zdroj, sledovaná pravidelne
14	Škola v prírode Moravský Sv. Ján	vrtaná 30m	85	nevyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
15	MŠ Lopašov	vrtaná 30m		vyhovuje	-	sledovaná

						pravidelne
16	Poľnohospodárske družstvo Dojč	vrtaná 50m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
17	Agropartner spol. s r.o. Prievaly	vrtaná 85m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
18	Hotel Karpaty *****, Častkov	vrtaná, 70m	70	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
19	Motorest Havran, Častkov	vrtaná, 150m	70	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
20	Reštaurácia Na mlyne Radošovce	kopaná, 12m	100	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
21	Pizzéria Radošovce	kopaná, 18m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
22	Reštaurácia Impuls Popudinské Močidlany	kopaná, 15m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
23	Zámocká vináreň Holíč	vrtaná, 105m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
24	ČSPH D2 Sekule	vrtaná, 40m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
25	Motorest U Janíčkov Kúty	vrtaná, 80m	100	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
26	Pohostinstvo Hájek&Holenka Moravský Sv. Ján	vrtaná, 50m	40	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
27	Hostinec U Tonky Borský Sv. Jur - Tomky	vrtaná, 40m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
28	Reštaurácia Matulív 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 69 vzoriek pitnej vody (minimálny rozbor).

Z toho v okrese Senica z celkového počtu 41 vzoriek bolo 17,07% nevyhovujúcich. Zaznamenaný bol zvýšený obsah Fe, zákal. Následné kontroly kvality vody (odkalenie, preplach) vykonané prevádzkovateľom verejného vodovodu preukázali súlad s nariadením vlády SR č. 354/2006 Z. z.. nedostatky boli zistené v spotrebiskách Sekule, Kuklov, Moravský Sv. Ján a Osuské. V Štefanove jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám. Opakovaný rozbor splnil ukazovatele.

V okrese Skalica bolo z počtu 28 vyšetrených vzoriek závadných 3,57%, na čom sa v najväčšej miere podieľala fyz.-chem. závadnosť – zvýšený obsah Fe, čo bolo spôsobené nedostatočným odkalením rozvodov vody. Nedostatky sa prejavili v spotrebisku Brodské. Závady boli operatívne odstránené prevádzkovateľom (odkalenie a preplach rozvodov).

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. 2016 neboli zaznamenané.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2016 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

V kúpacjej sezóne 2016 Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici sledoval iba prírodnú kúpaciu oblasť v Šaštíne Strážoch - RO Gazarka, nakoľko RO Kunovská priehrada bola vypustená (rekonštrukcia).

V RO Šaštín Stráže – Gazarka kúpacia sezóna 2016 započala mesiacom máj. Dňa 11.07.2016 bol n a tejto lokalite rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici vydaný zákaz kúpania z dôvodov premnoženia cyanobaktérií a črevných enterokokov, v zmysle platnej legislatívy. Zákaz kúpania pretrvával až do ukončenia kúpacjej sezóny. Vzorky vody boli odoberané v pravidelných intervaloch. Z prírodného kúpaliska bolo odobratých 8 vzoriek vôd.

V tejto rekreačnej oblasti návštevnosť rekreatantov i poskytovanie služieb zariadeniami upadá.

Na prírodných vodných plochách bez štatútu boli v mesiaci júl odobraté vzorky vody po jednej zo Štrkoviska Sekule a Štrkoviska Adamov. Voda v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy na kúpanie.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Celoročne prevádzkuje v okrese Senica iba Krytá plaváreň v Senici s kapacitou 124 osôb. Na laboratórne vyšetrenie bola odobratých 5 vzoriek vôd. Všetky vo vyhovujúcej kvalite. Prevádzka bola pre rekonštrukciu započatá v 10/2016.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Na umelých kúpaliskách Mestské kúpalisko Senica a Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica kúpacia sezóna 2016 prebiehala bez problémov a závažných nedostatkov. Na základe objednávky prevádzkovateľa bolo na Mestskom kúpalisku Senica počas sezóny odobratých 6 vzoriek vôd a na Kúpalisku RO Zlatnícka Dolina bolo odobratých 9 vzoriek vôd z bazénov. Na Mestskom kúpalisku Senica v mesiaci august vzorka vody v malom bazéne nevyhovovala v sledovaných ukazovateľoch producenty a chemická spotreba kyslíka manganistanom. Následne bol malý bazén vypustený. V RO Zlatnícka dolina Skalica bola voda v bazénoch vyhovujúca počas celej kúpacej sezóny.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

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

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

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

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

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Nepriaznivá situácia v mestách Senica, Holíč a Jablonica je t.č. riešená projektovou prípravou - vybudovaním cestného obchvatu týchto sídiel. Horizont riešenia (realizácia) je neustále oddáľovaný. V roku 2012 bola ukončená 1. etapa výstavby – začiatok úseku v Senici, bez ďalších podstatných zmien v realizácii smerom k cielenému 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. Prehľad prevádzok je v tab.č. 5.1.

V hodnotenom období bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky - umelé kúpaliská, prírodné kúpaliská, rekreačné chaty, autocamp.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 27 kontrol počas kúpacej sezóny, 18 kontrol v ubytovacích zariadeniach a 4 kontrol v hoteloch.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Do prevádzky bolo rozhodnutím uvedených 47 nových zariadení a vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru 79 kontrol, bez závažných nedostatkov.

- Zariadenia sociálnych služieb

Bezo zmien oproti roku 2015.

- Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ Senica zdravotnícke zariadenia gesturuje oddelenie epidemiológie.

- Telovýchovno-športové zariadenia

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

- Pohrebništvo

V roku 2016 bolo riešené podanie na prevádzkovateľa pohrebnej služby v obci Radošovce.

Vykonaný ŠZD nepreukázal závažné porušenia zákona. Pravdepodobne išlo o konkurenčný boj medzi dvomi prevádzkovateľmi.

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 so zásobovaním pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov, kvalitou vody kúpacích oblastí, služieb starostlivosti o ľudské telo, odbornej spôsobilosti, pohrebníctva a podobne.

Bolo poskytnutých 890 informácií a konzultácií.

IV. Ďalšie činnosti

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V r. 2016 nebola HIA v praxi uplatňovaná.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií**

V regióne sa povodne ani žiadne poveternostné anomálie nevyskytli. Výnimočné riešenia nebolo z hľadiska ochrany verejného zdravia treba realizovať.

V rámci svetového dňa vody bolo testovacími prúžkami na RÚVZ v Senici vyšetrených (NO₃, NO₂) 200 vzoriek vody, popri čom boli občanom poskytnuté i potrebné konzultácie a poradenstvo.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V meste Holíč sa konal hudobný festival Cibulafest a v Skalici Skalické dni.

- **Zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody**

V regióne sa nenachádzajú.

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016			
Kraj: Trnavský			
Okres: Senica			

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borský Mikuláš	3 943	3 864	98,00
Borský Svätý Jur	1 647	1 458	88,52
Bílkove Humence	207	201	97,10
Cerová	1 183	1 181	99,83
Dojč	1 239	1 059	85,47
Hlboké	936	666	71,15
Hradište pod Vrátnom	664	578	87,05
Jablonica	2 242	2 235	99,69
Koválov	701	697	99,43
Kuklov	792	471	59,47
Kúty	4 008	3 645	90,94
Lakšárska Nová Ves	1 087	982	90,34
Moravský Svätý Ján	2 097	1 731	82,55
Osuské	599	522	87,15
Plavecký Peter	622	568	91,32
Podbranč	619	375	60,58
Prietrz	730	644	88,22
Prievaly	985	965	97,97
Rohov	413	0	0
Rovensko	445	318	71,46
Rybky	451	0	0
Sekule	1 772	1 128	63,66
Senica	20 398	20 378	99,90
Smolinské	911	905	99,34
Smrdáky	682	612	89,74
Sobotište	1 486	0	0
Častkov	591	0	0
Čáry	1 290	1 258	97,52
Šajdíkove Humence	1 128	1 112	98,58
Šaštín - Stráže	5 078	5 058	99,61
Štefanov	1 653	1 239	74,95
Spolu:	60 599	53 850	88,86

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016			
Kraj: Trnavský			
Okres: Skalica			

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Holíč	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrádište	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prietržka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gbely	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Letničie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kátov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Unín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodské	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Radimov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokrý Háj	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	0	28	1	3,57	1	3,57	0	0	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2016 - 31.12.2016											
Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici											
Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	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 2016 neboli potvrdené žiadne epidémie , kde faktorom prenosu bola pitná voda							

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Senica

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Trnavský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici									
okres Senica									
Štrkovisko Sekule	Odkrytá podzemná voda	150		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná				Vzorka vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala na kúpanie
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky			Priehrada vypustená - rekonštrukcia
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	25.5.2016	11.7.2016	
okres Skalica									
Štrkovisko Adamov Gbely	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná				Vzorka vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala na kúpanie

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 ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici													
okres Senica													
Štrkovisko Sekule	Odkrytá podzemná voda	150		Štatút nevyhlásený	Nerganizovaná	1		0	9				
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organizovaná	0		0					
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút vyhlásený	Organizovaná	8	7	87,5	71	16	2	8	6
okres Skalica													
Štrkovisko Adamov Gbely	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Nerganizovaná	1		0	9				
Sumárne údaje za kraj						10	7	70	89	16	2	8	6

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
Trnavský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici						
okres Senica						
Krytá plaváreň Senica	30.9.2016	nie	124	0	2	2
Sumárne údaje za kraj			124	0	2	2

RÚVZ: Senica

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Krytá plaváreň Senica	5		0	55				
Sumárne údaje za kraj	5		0	55				

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
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestské kúpalisko Senica	31.5.2016	15.9.2016	nie	nie	1500	0	2	2
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	9.6.2016	15.9.2016	nie	nie	3000	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					4500	0	5	5

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
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestské kúpalisko Senica	6	1	16,67	68	2		1	1
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	9		0	109				
Sumárne údaje za kraj	15	1	6,67	177	2		1	1

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
Senica	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
Skalica	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“
V hodnotenom období rok 2016 táto problematika nebola riešená.

RÚVZ: Senica

Okres: Senica, Skalica

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	6	186	4	149	10	453	8	199	1	150	1	364	4	64	8	94	42	1659
Skalica	6	174			5	88	6	208					3	49	5	126	25	645
SPOLU :	12	360	4	149	15	541	14	407	1	150	1	364	7	113	13	220	67	2304

RÚVZ: Senica

Okres: Senica, Skalica

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

Okresy	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Senica	102		75	16	45	7	6	47	0	7	2	2	0	15	324
Skalica	89		57	9	40	3	4	29	0	7	2	2	1	11	254
SPOLU:	191		132	25	85	10	10	76	0	14	4	4	1	26	578

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Senica

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Senica	3		12			1	16
Skalica		1	9				10
Spolu	3	1	21			1	26

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Senica

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	Počet prevádzkovaných		Počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Senica	9		22/47			9	
Skalica	3		10/24			3	
Spolu	12		32/71			12	

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

RÚVZ: Senica

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Senica			
Skalica			

RÚVZ: Senica

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Senica			
Skalica			

RÚVZ: Senica

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

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď.§13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Senica				
Skalica				

HYGIENA VÝŽIVY

Vypracovali:

Ing. Eubomír Šarabok

Mgr. Barbora Machová

Mgr. Valeria Molčanová

Mgr. Anna Salajková

Iveta Kulhánková

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie 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
Eubomír Šarabok, Ing	1998	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Barbora Machová, Mgr	2008	áno			
Valeria Molčanová, Mgr.	1987	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Anna Salajková, Mgr.	1992	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Iveta Kulháňková	1998			áno	Špecializačná skúška z hygieny výživy

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

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

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy	Pracovná porada	21. – 22.01.2016	Jasná	ÚVZ SR Bratislava	1 zamestnanec
Krajská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny	Pracovná porada	29.02.2016	RÚVZ Trnava	RÚVZ Trnava	1 zamestnanec

výživy v TT kraji					
Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	08. – 09.03.2016	Bojnice	ÚVZ SR Bratislava	2 zamestnanci
Spoločné rokovanie zástupcov RVPS Senica a RÚVZ Senica v zmysle dohody o spolupráci medzi orgánmi štátnej veterinárnej a potravinovej správy a orgánov verejného zdravotníctva.	Pracovná porada	03.06.2016	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1 zamestnanec
Konferencia – IV. Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“. Odborný seminár pre pracovníkov hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, ktorí vykonávajú úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.	Konferencia	11.10.2016	MZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	2 zamestnanci
	Seminár	09.11.2016	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	3 zamestnanci

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili prednášky :

V priebehu roka 2016 boli v spolupráci sVzdelávacou akadémiou Jána Amosa Komenského – V.A.J.A.K, pobočka Trnava zrealizované 4 školenia pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť pred skúškou na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Dátum konania, miesto, Pre koho - organizácia	Názov vzdelávacej akcie	Počet zamestnancov
15.02.2016, Malacky Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	25 zamestnancov

16.02.2016, Senica Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	16 zamestnancov
06.10.2016, Senica TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	23 zamestnancov
09.11.2016, Skalica TESCO Skalica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	15 zamestnancov

Aktivity v médiách:

V roku 2016 neboli realizované žiadne aktivity v médiách.

Iné odborné činnosti :

Počas roka bolo poskytnutých 465 odborných konzultácií v oblasti potravinárskej činnosti.

Počas roka bola 16x organizovaná a vykonaná skúška pre vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve. Skúška sa konala minimálne raz do mesiaca.

Počas roka bolo vydaných 290 osvedčení odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve, odborne spôsobilé osoby sú vedené v registri, ktorý je dostupný na webstránke úradu. Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti je 5 členná, v ktorej sú 3 zamestnanci oddelenia hygieny výživy.

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

Oddelenie hygieny výživy RÚVZ Senica v roku 2016 posúdil 173 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky predložených fyzickými osobami – podnikateľmi alebo právnickými osobami v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., ku ktorým bolo vydané rozhodnutie. Nesúhlasné rozhodnutie k predloženým návrhom vydané nebolo. Odvolanie proti vydaným rozhodnutiam nebolo žiadne.

V priebehu roka 2016 bolo uvedených do prevádzky len niekoľko významných prevádzkarní s ohľadom na poskytovanie stravovacích služieb. Jednalo sa objekt bývalej „Tabačiarne“ v areáli Holíčskeho zámku v Holíči. V týchto priestoroch bolo zriadené kongresové centrum s kapacitou cca 200 miest, ktoré má vlastnú gastronomickú jednotku. Centrum je využívané najmä pri organizovaní rôznych spoločenských podujatí. Ďalšou treba spomenúť novotvorený Hotel Malvázia **** v Prievaloch, ktorý poskytuje ubytovacie služby pre cca 38 hostí vrátane

gastronomickej jednotky, wellness a športovo-relaxačného komplexu. V ostatných prípadoch uvedenia do prevádzky sa jednalo o malé prevádzkarne, kde nastala len zmena prevádzkovateľa a činnosť sa nezmenila.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 17 záväzných stanovísk k územnému konaniu alebo ku kolaudácii stavieb. V prevažnej miere sa jednalo o malé objekty alebo časti objektov.

V rámci rozhodovacej činnosti v roku 2016 bolo podľa zákona o správnom konaní k uvedeniu priestorov do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 173 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 109 rozhodnutí k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 17 rozhodnutí k výrobe potravín, 45 rozhodnutí k predaju potravín, 2 rozhodnutí k predaju kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov, PBU a iných. Nesúhlasné rozhodnutie vydané nebolo žiadene.

Vo veci prerušení konania bolo vydaných 9 rozhodnutí a 2 rozhodnutia na zastavenie konania.

Ďalej bolo vydaných 5 záväzných stanovísk na územné konanie k potravinárskym prevádzkarniam, 12 záväzných stanovísk na kolaudačné konanie alebo zmenu v užívaní stavieb, a 117 iných výkonov. Spolu bolo poskytnutých 465 odborných konzultácií k potravinárskej problematike. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek, dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe, likvidáciu kuchynského odpadu a v súvislosti s riešením mimoriadnych úloh na úseku oddelenia hygieny výživy. Osvedčenie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností bolo vydaných 290.

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

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

3.1.2 Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť bola v priebehu roka 2016 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu zariadení spoločného stravovania, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2016, harmonogramu odberu vzoriek a plánu činnosti oddelenia hygieny výživy. V zariadeniach, ktoré nepodliehajú dozoru orgánom verejného zdravotníctva sa kontroly vykonávali len vtedy, keď sa uvádzali do prevádzky a pri vykonávaní mimoriadnych spoločných kontrol v spolupráci s RVPS Senica. Frekvencia kontrol sa vykonávala v zmysle kategorizácie a rizikovosti jednotlivých zariadení a tiež podľa aktualizovaného plánu hlavných, cielených a mimoriadnych úloh na úseku hygieny výživy. Každá previerka bola zaevidovaná do informačného systému ÚVZ SR. V rámci kontrolnej činnosti bola zohľadňovaná „Dohoda o vzájomnej spolupráci“, ktorá je podpísaná s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Senici a aktualizovaná pre rok 2016.

Okrem plánovaných kontrol sa počas roka vykonávali na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne ciele kontrol prípravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu, kontrola prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny, kontrola ambulatného a stánkového predaja potravín počas konania hromadných podujatí, vianočných a Mikulášskych trhov. Ďalej boli vykonávané kontroly na základe informácií z RASFF systému.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými prostriedkami bol realizovaný podľa odborného usmernenia pre výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami platného pre RÚVZ Senica na rok 2016 a bol vyhodnotený v samostatnej správe.

V priebehu roka 2016 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 spracovania mäsa a výroby mäsových a mliečnych výrobkov, predajní mäsa a údenín.

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

V tejto súvislosti počas roka boli vykonávané kontroly potravinárskych zariadení na základe predloženého návrhu účastníkom konania. V roku 2016 bolo posúdených 173 návrhov a následne vydaných 173 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky nebolo vydané žiadne. V tejto súvislosti treba podotknúť, že táto posudzovacia činnosť je obtiažna, nakoľko veľa žiadateľov nepozná platnú potravinársku legislatívu a nemá žiadne skúsenosti s prevádzkovaním potravinárskych zariadení. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 281 kontrol.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, kde je zákaz fajčenia alebo sú stanovené podmienky pre fajčenie sa priebežne kontroluje dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. V priebehu roka bolo vykonaných 281 kontrol. Priebežne boli kontrolované kaviarne v obchodnom centre MAX v Skalici a prevádzkarne spoločného stravovania.

c) kontroly na základe podnetov/st'ážností

V priebehu roka 2016 bolo na oddelenie hygieny výživy doručených 8 písomných podnetov, z ktorých 4 boli vyhodnotených ako opodstatnené, 2 ako neopodstatnené a v 2 prípadoch podnetov nebolo možné dokázať opodstatnenosť, resp. boli odstúpené na doriešenie. Väčšina podnetov bola adresovaná na zariadenia spoločného stravovania (5), predajne výživových doplnkov a internetový predaj (2) a predajňu potravín (1). Najčastejším predmetom podnetov boli nedostatky v prevádzkovej, nesprávna manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami a hotovými pokrmami (3), obťažovanie hlukom (2), nedostatky pri predaji výživových doplnkov (2) a predaji potravín (1).

Tabuľka: Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Senica, 2016

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
--	----------------------	--------------	----------------	---------------------------------

Zariadenia spoločného stravovania	5	3	1	1
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne	2		1	1
Baliarne				
Iné	1	1		
SPOLU	8	4	2	2

3.2 Úradná kontrola

V rámci úradnej kontroly boli kontrolované zariadenia podliehajúce kontrole podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v oblasti epidemiologickej rizikových druhov potravín, potravín na osobitné výživové účely, najmä potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ostatných potravín z pohľadu bezpečnosti potravín a boli zamerané na zistenia zabezpečenia požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti. V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 112 kontrol. V priebehu roka boli odoberané vzorky podľa špeciálnej časti viacročného plánu úradnej kontroly potravín vypracovaného pre účely RÚVZ Senica a zaslané do určených laboratórnych pracovísk.

Celkom bolo v priebehu roka odobratých 272 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 148 vzoriek). Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 31 vzoriek, z hľadiska chemických rizík nevyhovelo 11 vzoriek. V priebehu roka bolo odobratých spolu 15 vzoriek sterov z prostredia, kde nevyhoveli 4 stery.

3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Zo všetkých subjektov podliehajúcich úradnej kontrole potravín (výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, výrobcovia zmrzliny) bolo v priebehu roka vykonaných 46 kontrol. V 1 kontrolovanom subjekte nebolo predložené platné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Prevádzkovateľovi bola uložená sankcia v sume 150 eur.

V prevádzkach boli zistené nasledovné nezhody:

- iné – nepredložené rozhodnutie na uvedenie do prevádzky

Výroba a predaj zmrzliny

Počas roka 2016 bolo registrovaných 23 prevádzkarní, ktoré sa zaoberajú výrobou a následným predajom zmrzliny. Kontrolou bolo podrobených 17 subjektov, kde bolo vykonaných 27 kontrol. Počas roka bolo odobraných 52 vzoriek zmrzlín päťcovým systémom. Celkom nevyhovelo 11 vzoriek, z chemického hľadiska nevyhovelo 10 vzoriek (prítomnosť nedovolených farbív) a 1 vzorka z mikrobiologického hľadiska (koliformné baktérie).

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

Výroba cukrárskych výrobkov

V rámci dohody o spolupráci s RVPS máme v kompetencii 4 cukrárenské výrobné, ktoré sa nachádzajú pri cukrárnach. Kontroly sú zameriavané na zavedenie vysledovateľnosti, označovanie doby spotreby nebalených výrobkov na dodacom liste a označovanie alergénov, ako aj na označenie výrobkov obsahujúcich azofarbivá doplnkovým označením. V priebehu roka bolo odobraných 15 vzoriek cukrárskych výrobkov päťcovým spôsobom, kde 1 vzorka nevyhovela po mikrobiologickej stránke požiadavkám súčasnej platnej legislatívy, čo predstavuje 6,67 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

Dojčenské vody, watercoolery

Počas roka 2016 boli podľa plánu ÚKP odobrané 2 vzorky dojčenských vôd a 3 vzorky watercoolerov. Požiadavkám súčasnej platnej legislatívy vyhoveľi všetky vzorky.

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 2016 bolo pracovníkmi RÚVZ Senica odobraných 38 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a to v nasledovných kategóriách: 13 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 6 vzoriek na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 4 vzorky na aflatoxín, 2 vzorky na akrylamid, 5 vzoriek na reziduá pesticídov, 3 vzorky na deoxynivalenol. Všetky vzorky splňali požiadavky platnej legislatívy.

Výživové doplnky, potravinami na osobitné výživové účely

V regióne evidujeme 1 prevádzkareň výroby výživových doplnkov (v Skalici), ktorá sa špecializuje na výrobu macerátov a koncentrátov na výrobu výživových doplnkov a 9 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely.

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

VD minerálne, vitamínové a kombinované (1), VD s rastlinnou zložkou (1), VD obsahujúce oleje (1), VD bylinné čaje z liečivých rastlín (2), potraviny určené pri diétach a svalovej námahe (2), biopotravina (1).

Všetky vzorky po mikrobiologickej aj chemickej stránke splňali požiadavky platnej legislatívy.

Obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami

V regióne evidujeme 7 výrobní materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Počas roka 2016 boli podľa harmonogramu odobrané a laboratórne vyšetrené 4 vzorky predmetných výrobkov. Jednalo sa o: keramické výrobky – tanier (1), fľaše na uchovávanie potravín s plastovým tesnením (1), sklenené rýchlovarné kanvice (1), papierové obrúsky (1). Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ v Poprade, vyšetrené v závislosti od materiálového zloženia na prítomnosť kontaminantov (Pb, Cd, Ni, Cr) a mikrobiológiu. Všetky vzorky vyhovovali súčasným platným požiadavkám pre materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami. V rámci harmonogramu odberu vzoriek na rok 2016 bol plánovaný aj odber 2 vzoriek plechoviek potravín na výživu dojčiat a malých detí. Z dôvodu neprítomnosti daných druhov výrobkov v predajniach, ktoré sú v pôsobnosti RÚVZ Senica, nebol tento odber zrealizovaný.

V súvislosti s informáciou zo systému RASFF vykonali zamestnanci oddelenia hygieny výživy nasledovné kontroly:

Informácia z RASFF – Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250g, od ukončeného 6.mesiaca, výrobné číslo: L53030291, DMT: 04/2017.

Termín kontroly: od 14.04.2016

Informácia z RASFF následne doplnená listom dňa 18.04.2016, ďalej dňa 21.04.2016, dňa 26.04.2016 a dňa 02.05.2016.

Plnenie: K prvému hláseniu zo dňa 14.04.2016 bola vykonaná kontrola v dvoch lekárňach podľa priloženého zoznamu. Do lekárni boli dodané po 4 kusy výrobku, 3 kusy boli vrátené distribútorovi, 1 kus bol predaný zákazníkovi.

K nasledujúcemu hláseniu zo dňa 26.04.2016 bola vykonaná ďalšia kontrola v dvoch lekárňach podľa priloženého zoznamu. Do lekárni boli dodané 2 kusy predmetného výrobku, všetky výrobky boli vrátené distribútorovi.

K nasledujúcemu hláseniu zo dňa 02.05.2016 bola vykonaná kontrola v predajniach TESCO v pôsobnosti RÚVZ Senica a v dvoch lekárňach.

Do predajne TESCO Skalica bolo dodaných 15 ks výrobkov, 9 výrobkov bolo následne vrátených distribútorovi, 6 výrobkov predaných. Na viditeľnom mieste v predajni bola informácia o nevyhovujúcom výrobku.

Do predajne TESCO Senica bolo dodaných spolu 9 kusov výrobku, všetky boli stiahnuté z predaja a vrátené distribútorovi. Na viditeľnom mieste v predajni bola informácia o nevyhovujúcom výrobku.

Do lekárni boli spolu dodané 4 predmetné výrobky, 3 výrobky boli vrátené distribútorovi (UNIMED s.r.o.) a 1 výrobok bol úradne zlikvidovaný.

Informácia z RASFF – migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu z Číny.

Výrobok: keramický raňajkový set Disnez Minnie Mouse, čiarový kód:

74481005621003000699, keramický raňajkový set Hello Kitty, čiarový kód:

74481005621006100699, pôvod Čína.

Termín kontroly: od 30.05.2016

Informácia bola následne doplnená listom dňa 25.07.2016.

Plnenie: Kontrola predmetného výrobku bola vykonaná v oboch filiálkach KIK v pôsobnosti RÚVZ Senica dňa 27.07.2016. V čase kontroly sa na predajniach výrobky už nenachádzali, bol predložený doklad o vrátení 7 ks predmetných výrobkov dňa 21.07.2016 dodávateľovi. Na vstupných dverách do predajne bola umiestnená informácia pre zákazníkov o postupe pri vrátení tovaru.

aj kontroly na zistenie výskytu škodlivých predmetov určených na styk s potravinami:

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

Počas roka 2016 sme evidovali 877 zariadení spoločného stravovania. Kontrole bolo podrobených 163 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 259 kontrol. V 15 prevádzkarňach bolo zistených 28 nezhôd.

Nezhody boli zistené v:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP (2) - nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch resp. nepravidelné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy.
- v hygiene prevádzky (8) - znečistené steny, poškodená podlaha, opotrebované, ťažko čistiteľné povrchové úpravy zariadení, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien, nezabezpečenie teplej vody pri umývaní rúk v predsienkach záchodov pre návštevníkov, používanie plastových nádob bez označenia o vhodnosti na styk s potravinami
- v odbornej spôsobilosti (1) - chýbajúci doklad o odbornej spôsobilosti
- v zdravotnej spôsobilosti (1) - chýbajúci doklad o zdravotnej spôsobilosti
- v potravinách po DS/DMT (6) - suroviny resp. pokrmy po DS/DMT
- v skladovaní potravín (7) - spoločné skladovanie nezlúčiteľných druhov potravín, zmrazovanie surovín (najmä mäsa, mäsové výrobky, knedle) dodávaných v chladenom stave, zmrazovanie hotových pokrmov, chýbanie teplomerov, nepravidelné zaznamenávanie teplôt
- v manipulácii s potravinami (2) - neoznačené pracovné plochy, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia, nevedenie evidencie rozpracovaných pokrmov
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením (1) - nevhodné skladovanie kuchynského odpadu

Počas roka 2016 bolo odobraných spolu 71 vzoriek pokrmov zo zariadení spoločného stravovania. Požiadavká platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 14 vzoriek (19,71%), po chemickej stránke nevyhovela 1 vzorka (1,40%) požiadavkám platnej legislatívy.

Uzavreté typy zariadení spoločného stravovania

Počet zariadení registrovaných na oddelení hygieny výživy bol 110 a v nich boli vykonané 4 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín a 24 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 50 vzoriek pokrmov a 15 sterov z pracovného prostredia. Kontrola odstraňovania kuchynského odpadu kategórie 3 sa vykonávala priebežne, prevádzky doložili zmluvy na likvidáciu kuchynského odpadu oprávnenou osobou.

Otvorený typ zariadení spoločného stravovania

V celkovom počte registrovaných prevádzkarní 767 na oddelení hygieny výživy v roku 2016 bolo vykonaných 55 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 176 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 99 vzoriek pokrmov a surovín. Opätovne sa stretávame s častou zmenou prevádzkovateľa ale aj so vznikom nových prevádzok. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe s kontrolou dokumentácie, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny. Veľká pozornosť bola opakovane

venovaná najmä likvidácii kuchynského odpadu kategórie 3 zo stravovacích prevádzok, kontrole alergénov v jedálnych lístkoch a dodržiavaniu ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

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

Cieľom auditov bolo overenie dokumentácie systému HACCP a overenie zhody vykonávaných činností v súlade so požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie. V priebehu roka 2016 bolo vykonaných spolu 11 auditov v zariadeniach spoločného stravovania. V 5 prevádzkarňach bolo zistených 13 nezhôd.

K najčastejším nezhodám patrili:

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

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

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Zariadenia spoločného	11	5	13
Výroba nebalenej zmrzliny	0	0	0
Výroba obalov a materiálov	0	0	0
Spolu	11	5	13

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2016 bolo odobratých v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 272 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo nevyhovujúcich 31 vzoriek z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie, čo predstavuje 11,39 % a z dôvodu chemickej kontaminácie nevyhovelo 11 vzoriek, čo predstavuje 4,04 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V priebehu roka 2016 bolo celkom odobratých 272 vzoriek, z ktorých bolo laboratórne mikrobiologicky vyšetrených 185 vzoriek. Z tohoto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 31 vzoriek t.j. 16,75 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

lahôdkárske výrobky: odobraté a laboratórne vyšetrených 20 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bolo nevyhovujúcich 10 vzoriek, čo predstavuje 50,00 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií, kvasiniek a iných mikroorganizmov.

cukrárske výrobky:

odobratých a laboratórne vyšetrených 15 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bola nevyhovujúca 1 vzorka, čo predstavuje 6,66 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

Zmrzlina a dezerty:

odobratých a laboratórne vyšetrených 47 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bola nevyhovujúca 1 vzorka, čo predstavuje 2,12 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

hotové pokrmy:

odobratých a laboratórne vyšetrených 61 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých na základe výsledkov laboratórných analýz nevyhovelo 14 vzoriek požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje 22,95 %.

pokrmy rýchleho občerstvenia:

odobratých a laboratórne vyšetrených 18 vzoriek, nevyhovujúce boli 4 vzorky, čo predstavuje 22,22 %, dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií a iných mikroorganizmov.

dojčenské vody, watercoolery:

odobratých a vyšetrených 5 vzoriek pramenitých pitných vôd a watercoolerov nasledovne: 2 vzorky dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

vajcia a výrobky z vajec:

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

syry bryndza so SR :

odobratá a vyšetrená bola 1 vzorka, ktorá nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám platnej legislatívy z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií, kvasiniek a plesní.

dojčenská a detská výživa:

odobratých a vyšetrených bolo 14 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, všetky vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

Ovocné a bylinné čaje:

odobraté a vyšetrené boli 2 vzorky bylinných čajov, ktoré vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odoberatých vzoriek potravín bolo chemicky analyzovaných 146 vzoriek, pričom nevyhovelo 11 vzoriek, čo predstavuje 7,53%. Počet vzoriek podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v 1 vzorke biopotraviny, 2 vzorkách bylinných čajov, v 2 vzorkách dojčenskej vody, 3 vzorkách watercoolerov, 6 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 4 vzorkách výživových doplnkov (+ 1 vzorka len na Pb), v 2 vzorkách predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (len Pb a Cd). Všetky vyšetrené vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

- **kontaminant - Ni** bol vyšetrovaný v 2 vzorkách dojčenskej vody, 3 vzorkách watercoolerov a v 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhovelí požiadavkám platnej legislatívy.

- **kontaminant** – **Cr** bol vyšetovaný v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant** - **As** bol vyšetovaný v 3 vzorkách watercoolerov, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť fluoridov (F) a mangánu (Mn)** bola vyšetovaná v 2 vzorkách dojčenskej vody a v 3 vzorkách watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť dusičnanov a dusitanov** bola vyšetovaná v 5 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 2 vzorkách dojčenskej vody, v 3 vzorkách watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mykotoxínov:** na stanovenie prítomnosti aflatoxínu B₁ boli vyšetrené 4 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti, na deoxynivalenol boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť akrylamidu** bola vyšetovaná v 2 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť reziduí pesticídov** bola vyšetovaná v 5 vzorkách potravín na výživu dojčiat a malých detí.
- **prítomnosť reziduí antibiotík:** na stanovenie prítomnosti reziduí antibiotík bolo odobratých a vyšetrených 7 vzoriek trvanlivého mlieka. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **z cudzorodých látok aditívnych bola sledovaná prítomnosť farbív** v 51 vzorkách zmrzlín, v 9 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 1 vzorke výživového doplnku, v 1 vzorke biopotraviny a v 1 vzorke dochucovadla. Nevyhovujúcich bolo 10 vzoriek zmrzlín, čo predstavuje 15,87 %.
- **náhradné sladidlá** boli vyšetované v 1 vzorke nealkoholického nápoja a v 2 vzorkách výživových doplnkoch. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **chemické konzervačné látky** boli sledované v 1 vzorke biopotraviny a v 3 vzorkách výživových doplnkov, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- na **sledovanie obsahu kuchynskej soli** bolo odobratých 12 vzoriek hotových pokrmov a 5 vzoriek pekárenských výrobkov, pričom 1 vzorka hotového pokrmu nevyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- na **obsah ferokyanidu a jodidov** bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Poznámka:

V rámci harmonogramu odberu vzoriek na rok 2016 bol plánovaný aj odber 2 vzoriek plechoviek potravín na výživu dojčiat a malých detí. Z dôvodu neprítomnosti daných druhov výrobkov v predajniach, ktoré sú v pôsobnosti RÚVZ Senica, nebol tento odber zrealizovaný.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Strediská letnej turistiky sa počas roka 2016 v regióne sa čiastočne znížili o jednu lokalitu – RO Kunovská priehrada. Vodná nádrž Kunov bola postupne celá vypustená z dôvodu komplexnej sanácie hrádzneho telesa a čistenie dna nádrže. Prevádzky poskytujúce stravovacie služby však zostali v prevádzke. V ostatných lokalitách sa počet prevádzkarní takmer nezmenil, dochádza len

k zmenám prevádzkovateľov. Pred zahájením LTS 2016 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 – Kunovská priehrada, RO - Gazárka v Šaštíne-Stražoch, RO Zlatnícka dolina v Skalici, RO Tomky – Borský Svätý Jur).

RO Kunovská priehrada majú v správe Rekreačné služby mesta Senica. Aj keď bola nádrž vypustená, počas LTS 2016 boli stravovacie služby zabezpečované v 1 celoročnej prevádzke a v 2 sezónnych prevádzkarniach. Nedostatky zistené neboli. Celá oblasť je napojená na verejný vodovod a kanalizáciu.

RO Gazárka má v správe mesto Šaštín-Stráže. Okrem celoročných potravinárskych prevádzkarní (2), sa stravovacie služby vykonávali aj v 7 sezónnych stánkoch. Nedostatky zistené neboli. Stánky sú napojené na riadny rozvod pitnej vody 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. Nedostatky boli zistené neboli.

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

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 2016 bolo pod patronátom miest a obcí organizovaných niekoľko hromadných podujatí. Pravidelné hromadné akcie boli organizátorom riadne písomne ohlásené podľa § 52 zák. č.355/2007 Z. z.. Hromadných akcií typu jarmoky a trhy pri rôznych príležitostiach prevažne vo väčších obciach regiónu narastá. Organizátori nám však jednotlivé podujatia oznamujú sporadicky.

K významným hromadným akciám patrili nasledovné:

- 5. Záhorácky pivný festival, priestranstvo pred Šandorfským šenkom v Prievaloch, termín 07.05.2016. Na podujatí sa prezentovalo 12 popredných slovenských a českých minipivovarov s ochutnávkou piva vlastnej výroby. Podujatia s kultúrnym programom s vystúpeniami známych umelcov sa zúčastnilo cca. 2000 návštevníkov. Závažné porušenia zistené neboli.
- Trdlofest 2016 Skalica – 12. ročník, Františkánska záhrada, Skalica, termín 14.05.2016. Celý hudobný festival je organizovaný mestom a situovaný je do Františkánskej záhrady. Počas podujatia prebieha množstvo sprievodných akcií, kde najznámejšou je pečenie Maxitrdelníka. Závažné porušenia zistené neboli.

- OPEN AIR – koncert Michal David, Letisko Holíč, termín 25.06.2016. Podujatie organizované Občianskym združením Cibulák. Stravovacie služby poskytovalo 9 predajcov. Nedostatky zistené neboli.
- Cibulafest 2016 Holíč, Letisko Holíč, termín 21.07. – 23.07.2015. Jedná sa o najväčší multizánrový hudobný festival na Česko-slovenskom pohraničí, ktorého sa zúčastnilo viac ako 15 000 návštevníkov. Celé podujatie je organizované Občianskym združením Cibulák v spolupráci s mestom Holíč v areáli letiska. Podujatie bolo oznámené, stravovacie služby poskytovalo 23 predajcov. Závažné porušenia boli zistené v jednom prípade, uložená ploková pokuta v sume 33 eur.
- Senický jarmok, termín: 16. - 17.08.2016, organizátor – Mesto Senica v rámci Senického kultúrneho leta, podujatie situované na Sadovú ulicu v Senici, stravovacie služby poskytovalo 8 predajcov. Závažné porušenia zistené neboli.
- Skalické dni 2016, Skalica, termín 23. – 25.09.2016. Podujatie sa tradične teší vysokej návštevnosti, je situované do historického centre mesta, prilahlých uličiek a nádvorí Františkánskeho kláštora. Cez víkend sa konal tradičný jarmok kde svoje výrobky a tovar ponúkalo cca. 250 predajcov. Závažné nedostatky zistené neboli. Počas podujatia sa konal celý rad sprievodných kultúrnych, športových a spoločenských programov.
- Martinský jarmok, 26. ročník, Holíč, termín 12.11.2016, ktorý bol situovaný v okolí Námestia mieru, Námestia sv. Martina a Hviezdoslavovej ulice. V rámci mesta mu predchádzalo niekoľko sprievodných podujatí. Stravovacie služby poskytovalo 11 predajcov. Nedostatky zistené neboli.
- Štramák fest 2016 – pivný festival, podujatie situované na Sadovej ulici v Senici, termín 09.07.2016. Prezentácia 12 malých pivovarov zo Slovenska a Česka. Závažné nedostatky zistené neboli.
- Celonárodná púť Slovenska k patrónke Slovenska – Sedembolestnej Panne Márii, termín 15.09.2016, cca. 20 000 účastníkov. Podujatie organizované mestom Šaštín – Stráže. Stravovacie služby poskytovalo 22 predajcov. Nedostatky zistené neboli.
- V predvianočnom období boli na Námestí oslobodenia v Senici, Námestí v Gbeloch, 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. Spolu bolo skontrolovaných 12 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení. Môžeme skonštatovať, že pri uvedenej mimoriadnej kontrole boli zistené v jednom prípade závažné hygienické nedostatky. Prevádzkovateľovi bude uložená sankcia vo výške 150 eur. V ostatných kontrolovaných zariadeniach stánkového predaja z hľadiska úrovne hygieny a technického zabezpečenia neboli zistené nedostatky.
- Farmárska trhy 2016, Námestie oslobodenia Senica, sa konali každý párny týždeň vo štvrtok v termíne od 10.03.2016 do konca roka. Svoje produkty ponúkalo vždy cca. 10 až 14 predajcov. Počas trhov boli realizované spoločné kontroly (16) v spolupráci s RVPS Senica. Závažné nedostatky zistené neboli.

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

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) nebol vydaný zákaz činnosti;

podľa § 55 ods. 2 bolo vydané 1 opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín;

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;

podľa § 57 bolo uložených 7 pokút v sume 2200 €;

podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených 9 sankcií v sume 462 €;

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. nebola udelená bloková pokuta;

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

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 boli vydané 3 zákazy;

podľa § 28 nebolo uložená pokuta;

podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 5 sankcií v sume 873 €;

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. nebola udelená bloková pokuta;

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

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák.č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta;

v blokovom konaní nebola uložená pokuta;

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

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané odvolanie voči rozhodnutiu – o pokute, opatreniu, zákazu činnosti, prevádzky, úhrade nákladov.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2016 bola zaznamenaná jedna epidémia alimentárneho ochorenia.

Dňa 08.12.2016 bol na RÚVZ Senica telefonicky ohlásený výskyt črevných problémov u cca 94 zamestnancov podniku OMS Senica, prevádzky Senica a Dojč, ktoré prebiehali s príznakmi – celková slabosť, hnačka, zvracanie, bolesť brucha, mierne zvýšená teplota TT. Následne bol v spolupráci s oddelením epidemiológie vykonaný ŠZD v prevádzkarni Gasema s.r.o., Výroba

a rozvoz jedál, Dlhá ul. č. 1492, 905 01 Senica, ktorá zabezpečuje stravovacie služby pre zamestnancov podniku OMS Senica, denne cca 450 porcií. Zároveň boli odobrané vzorky stravy a urobené stery z pracovného prostredia. Celkovo bolo 160 chorých zamestnancov, nikto nebol hospitalizovaný. Odobralo sa 16 vzoriek hotovej stravy na laboratórne vyšetrenie, z ktorých nevyhovelo 7 vzoriek požiadavkám zdravotnej bezpečnosti z dôvodu prítomnosti Citrobacter spp., koliformných baktérií, kvasiniek a plesní. Z 15 sterov odobratých z pracovného prostredia a náradia 4 nevyhoveli podmienkam na osobnú a prevádzkovú hygienu pre prítomnosť E. coli, Enterobacter spp., Enterococcus spp..

P. č.	Dg.	Okr.	Miesto	Čas	Počet E/O/V	Etiolog. agens	Faktor prenosu	
							potvrdený	suspektný
1.	A09	SE	Zamestnanci podniku OMS Senica, prevádzka Senica a Dojč	08.12.2016	450/160/0	nešpecifikované		neznámy

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 cholesterólom. Klienti okrem ústnych odporúčaní dostávajú aj rôzny zdravotno-výchovný materiál, ako sú letáky a brožúry. V roku 2016 navštívilo poradňu zdravej výživy 24 klientov (19 mužov, 5 žien).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

Úloha bola v roku 2016 realizovaná odberom 13 vzoriek kozmetických výrobkov:

- 3 vzorky krémov na ruky a nohy
- 4 vzorky detských zubných pást
- 2 vzorky výrobkov na odličenie pre dospelých
- 2 vzorky výrobkov deklarujúcich protizápalové účinky (na akné, psoriázu)
- 2 vzorky výrobkov na farbenie obočia

Všetky odobraté vzorky kozmetických výrobkov vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Súčasne počas celého roka prebiehali kontroly hlásení RAPEX ohľadom nebezpečných kozmetických výrobkov, pričom bolo zrealizovaných 94 kontrol 24 hlásení RAPEX. Kontroly boli vykonávané aj v spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia (v prípade farieb na tetovanie). RÚVZ Senica uskutočnil aj 3 kontroly pravdivosti tvrdení na kozmetických

výrobkoch, 1 kontrolu správnej výrobnjej praxe a 1 kontrolu informačnej zložky kozmetického výrobku.

Bezpečnosť výrobkov z bambusu

Úloha nebola v roku 2016 realizovaná.

Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Úloha bola v roku 2016 realizovaná odberom jednej vzorky fľaše na uchovávanie potravín s plastovým tesnením, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

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

RÚVZ Senica úlohu nerealizuje.

Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely vo výživových doplnkoch

RÚVZ Senica úlohu nerealizuje.

Monitoring príjmu jódu

Úloha bola realizovaná podľa rozpracovaného plánu a to odberom 2 vzoriek soli mesačne. V roku 2016 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.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

V rámci monitoringu boli sledované vybrané prídavné látky – E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam a E 960 glykozidy steviolu. Monitoringu sa zúčastnilo 20 respondentov (5 žien a 5 mužov/každá veková kategória) a boli odobraté 2 vzorky potravín s predpokladaným obsahom sledovaných látok (E104, E 951). Obe vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná na ÚVZ SR v Bratislave.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

V rámci monitoringu kuchynskej soli boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov (1 vzorka z reštaurácie, 1 vzorka zo závodného stravovania, 1 vzorka z nemocnice) a 3 vzorky chleba a pekárenských výrobkov (2 vzorky chleba a 1 vzorka pečiva). Súčasne bol vykonaný monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hodinového dotazníka (jedálny lístok za jeden deň) a dotazníka frekvencie spotreby u 20 respondentov (5 žien a 5 mužov/každá veková kategória). Výsledky boli porovnané s OVD, spracované v požadovanej forme a odoslané na RÚVZ Trnava.

Informácia z RASFF – Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250g, od ukončeného 6.mesiaca, výrobné číslo: L53030291, DMT: 04/2017.

Termín kontroly: od 14.04.2016

Informácia z RASSF následne doplnená listom dňa 18.04.2016, ďalej dňa 21.04.2016, dňa 26.04.2016 a dňa 02.05.2016.

Plnenie: K prvému hláseniu zo dňa 14.04.2016 bola vykonaná kontrola a v dvoch lekárňach podľa priloženého zoznamu. Do lekárni boli dodané po 4 kusy výrobku, 3 kusy boli vrátené distribútorovi, 1 kus bol predaný zákazníkovi.

K nasledujúcemu hláseniu zo dňa 26.04.2016 bola vykonaná ďalšia kontrola v dvoch lekárňach podľa priloženého zoznamu. Do lekárni boli dodané 2 kusy predmetného výrobku, všetky výrobky boli vrátené distribútorovi.

K nasledujúcemu hláseniu zo dňa 02.05.2016 bola vykonaná kontrola v predajniach TESCO v pôsobnosti RÚVZ Senica a v dvoch lekárňach.

Do predajne TESCO Skalica bolo dodaných 15 ks výrobkov, 9 výrobkov bolo následne vrátených distribútorovi, 6 výrobkov predaných. Na viditeľnom mieste v predajni bola informácia o nevyhovujúcom výrobku.

Do predajne TESCO Senica bolo dodaných spolu 9 kusov výrobku, všetky boli stiahnuté z predaja a vrátené distribútorovi. Na viditeľnom mieste v predajni bola informácia o nevyhovujúcom výrobku.

Do lekárni boli spolu dodané 4 predmetné výrobky, 3 výrobky boli vrátené distribútorovi (UNIMED s.r.o.) a 1 výrobok bol úradne zlikvidovaný.

Informácia z RASFF – migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu z Číny.

Výrobok: keramický raňajkový set Disnez Minnie Mouse, čiarový kód:

74481005621003000699, keramický raňajkový set Hello Kitty, čiarový kód:

74481005621006100699, pôvod Čína.

Termín kontroly: od 30.05.2016

Informácia bola následne doplnená listom dňa 25.07.2016.

Plnenie: Kontrola predmetného výrobku bola vykonaná v oboch filiálkach KIK v pôsobnosti RÚVZ Senica dňa 27.07.2016. V čase kontroly sa na predajniach výrobky už nenachádzali, bol predložený doklad o vrátení 7 ks predmetných výrobkov dňa 21.07.2016 dodávateľovi. Na vstupných dverách do predajne bola umiestnená informácia pre zákazníkov o postupe pri vrátení tovaru.

Pripravenosť prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu 2016.

Termín plnenia: od 13.05. - 20.05.2016

Plnenie: V pôsobnosti RÚVZ Senica bolo pred zahájením letnej sezóny 2016 vykonaných 15 kontrol v 15 výrobných nebalenej zmrzliny, predajných miestach a cukrárňach. V niektorých už bola zahájená činnosť, niektoré boli len pripravené na zahájenie činnosti, aj vzhľadom na nepriaznivé počasie v čase kontroly.

Pri kontrole neboli zistené hygienické nedostatky. V rámci kontroly neboli odobrané stery z prostredia a pracovných plôch. Vzorky zmrzliny na mikrobiologické a chemické vyšetrenie boli odobrané v dvoch výrobných zmrzliny, všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej aj chemickej stránke. Prevádzkovatelia boli pred sezónou opakovane upozornení na zákaz používania farbív E 110, E 104 a E 124 v zmrzlinových zmesiach.

Kontrola prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016.

Termín kontroly: od 13.05. 2016 a počas letnej sezóny

Plnenie: V pôsobnosti RÚVZ Senica bolo pred zahájením a počas letnej sezóny 2016 vykonaných 27 kontrol v 21 výrobných nebalenej zmrzliny a cukrárňach resp. predajných miestach.

Pri kontrole neboli zistené hygienické nedostatky. V rámci kontroly neboli odobrané stery z prostredia a pracovných plôch. Vzorky zmrzliny na mikrobiologické a chemické vyšetrenie boli odobrané v 12-tich prevádzkarňach s predajom zmrzliny. Spolu bolo odobratých 47 vzoriek päťicovým systémom. Z hľadiska mikrobiologických analýz vyhovelí všetky vzorky zmrzliny. Prevádzkovatelia boli pred sezónou opakovane upozornení na zákaz používania farbív E 110, E 104 a E 124 v zmrzlinových zmesiach, no aj napriek tomu bolo v 3 prevádzkarňach (spolu 6 vzoriek) zistená prítomnosť zakázaných farbív.

Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.

Termín kontroly: od 26.05. do 03.06.2016

Plnenie: Počas mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 18 kontrol v 18 zariadeniach spoločného stravovania. Všetky kontrolované prevádzkarne predložili doklady o pôvode mäsa. Avšak v 8 prevádzkarňach boli zistené iné nedostatky týkajúce sa požiadaviek na hygienu, najmä zmrazovanie mäsa, tovar po dátume spotreby a DMT, nevhodné skladovanie surovín. Za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty v celkovej sume 1071,00 eur.

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí vianočných (Mikulášskych) trhov v SR.

Termín kontroly: od 28.11.- 17.12.2016

Plnenie: V stanovenom období od 28.11.2016 do 17.12.2016 sa niekoľkodňové vianočné trhy konali len v Holiči, Skalici a Senici. V ostatných mestách v regióne boli organizované len počas jedného víkendového dňa (Gbely). Spolu bolo skontrolovaných 12 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení. Môžeme skonštatovať, že pri uvedenej mimoriadnej kontrole boli zistené v jednom prípade závažné hygienické nedostatky. Prevádzkovateľovi bude uložená sankcia vo výške 150 eur. V ostatných kontrolovaných zariadeniach stánkového predaja z hľadiska úrovne hygieny a technického zabezpečenia neboli zistené nedostatky.

Vyhovujúce hygienické podmienku sú výsledkom spolupráce s organizátormi predmetných hromadných podujatí, ktorí sú zo strany RÚVZ opakovane upozorňovaní na legislatívne požiadavky pri organizovaní takýchto akcií.

Tabuľkové vyhodnotenie, RÚVZ Senica, rok 2016:

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	1	0	0	0	0	1	1	100,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	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	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	1	10	0	0	0	10	52	19,23
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	10	0	0	0	0	10	20	50,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	15	6,67
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	14	1	0	0	0	15	71	21,13
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	18	22,22
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	38	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00

31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné pridavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	31	11	0	0	0	41	272	15,07

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovi a	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkar ne registrovan é RÚVZ	Ostatné prevádzkar ne – registrovan é RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	9	3	89	877	23	1001	515	1516
Počet kontrolovaných subjektov	1	1	13	163	15	193	68	261
Počet kontrol	3	1	15	259	27	305	88	393
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	15	0	15	0	15
SVP/ HACCP	0	0	0	2	0	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	8	0	8	0	8
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	6	0	6	0	6
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	1	0	1	0	0	2	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	2	0	5	0	0	3	12
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	109	17	0	45	2	0	0	173
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		5	1	0	3	0	0	0	9
7.	Zastavenia konania		2	0	0	0	0	0	0	2
8.	Odborné konzultácie		302	15	5	133	3	0	7	465
9.	Iné výkony		53	9	0	12	4	0	39	117

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica 2016

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylenné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	10
20	Cukrárske výrobky	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica 2016

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrm	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1	0	2	14
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	4
28	Detská a dojčenská výživa	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	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
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné pridavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	185	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	25	0	0	0	1	0	5	31

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
2	Ostatné mliečne výrobky	7	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 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	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	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	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	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	2	0	0,0 0	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
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	0	0	0,0 0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	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	0	0	0,0 0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,0 0	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	2	0	0,0 0	0	0	0,0 0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0 0	3	0	0,0 0	3	0	0,0 0	3	0	0,0 0	3	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	3	0	0,0 0	0	0	0,0 0
26	Hotové pokrmý	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	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	Pokrmý 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
28	Detická a dojčenská výživa	25	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	0	0	0,0 0
29	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
35	Arómy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
36	Enzýmy	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
38	Obalové materiály	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
39	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	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0
40	Ostatné	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0
	Spolu	49	0	0,0 0	21	0	0,0 0	20	0	0,0 0	18	0	0,0 0	3	0	0,0 0	1	0	0,0 0	0	0	0,0 0	0	0	0,0 0	6	0	0,0 0	0	0	0,0 0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	7	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	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	0	0,00
25	Voda - watercoolery	3	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	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	5	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	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	0	0	0,00
32	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	0	0	0,00
33	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	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	10	0	0,00	5	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	14	0	0,00

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – reziduá pesticidov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, _NZ – nitróزامíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	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	Lahôdkarské 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 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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	Minerálne vody dojčenské	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
23	Pramenité vody a balené pitné 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
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	5	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 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
38	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
39	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
	Spolu	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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
38	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
39	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	1	0	0,00
	Spolu	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	1	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
38	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
39	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	1	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

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

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	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	6	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	5	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	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
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	51	10	19,6 1	51	10	19,6 1	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	9	0	0,00	9	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 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
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	Minerálne vody dojčenské	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
23	Pramenité vody a balené pitné 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
24	Pramenité vody dojčenské	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	Voda - watercoolery	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	Hotové pokrmy	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00
27	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
28	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
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	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
31	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
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
	Spolu	108	11	10,19	63	10	15,87	3	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	17	1	5,88	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 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	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	Minerálne vody dojčenské	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	Pramenité vody a balené pitné 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
24	Pramenité vody dojčenské	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	Voda - watercoolery	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	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
	Spolu	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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fľaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	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 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	68	6	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	0	4	5	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	18	1	14	44	12	27	8	3	38	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	51	1	1	1	0	0	7	1	14	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	0	2	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...)	193	33	69	46	4	9	0	0	0	0	0	0	2	1	50
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	324	12	53	17	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	103	10	54	36	11	31	0	0	0	0	0	0	1	1	100
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	23	17	10	37	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1001	87	218	206	34	16	15	4	27	0	0	0	3	2	66
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	135	6	11	16	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	335	19	52	50	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	515	25	63	66	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1516	112	281	272	41	15	15	4	27	0	0	0	3	2	66

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

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Tmavský	1516	112	281	272	41	15	15	4	27	0	0	0	3	2	66
8.	Žilinský															
9.	S p o l u	1516	112	281	272	41	15	15	4	27	0	0	0	3	2	66

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Senica - rok 2016

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	2	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	9	5	13
Spolu	11	5	13

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

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Senici

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
	odhadom: 2300 €	len KV2*: 0
		KV+ iné3*: 8

Vysvetlivky k

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

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	3	0	30	578	611
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	10	17	28
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetový predaj výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	1	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	46	48	94
- na povinné označovanie výrobkov 3*	1/1	0	7/13	0	8/14
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	3/3	0	3/3
Celkový počet inšpekcii 2*	3	0	54	48	105
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	1	0	12	0	13
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	1	0	1
- v rámci kontroly informačnej zložky	1	0	x	x	1
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	1	0	1
- na povinné označovanie 3*	1/1	0	7/13	0	8/14
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	3/3	0	3/3
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	2	0	14	0	16
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	1	0	1
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	1	0	1
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0

- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	1	0	1
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

* **počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EPR 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.

2* **inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol.

Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.

3* **povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV

4*

pr

avdivosť tvrdení – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003

5*

A

k sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.

6*

A

k sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

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

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

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

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	0	0	0	0	0	0
ťažké kovy	0	0	0	0	0	0
ftaláty	0	0	0	0	0	0
hormóny	2	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	5	0	0	0	0	x
vonné látky	3	0	0	0	0	x
UV filtre	0	0	0	0	0	x
fluór, H ₂ O ₂	4	0	0	0	0	x
farbivá	2	0	0	0	0	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	0	0	x	x	x	0
tvrdenia v reklame	0	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	0	0	x	x	x	0

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

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

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

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

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
Peter Motus – Výroba kozmetických výrobkov, 906 32 Jablonica 97	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

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

Mydláreň, Hlboké 152	Prírodné mydlo s bambuckým maslom	X	-	-	-

Vysvetlivky

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

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

IV. Nebezpečné výrobky

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

tabuľka č. 4a

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

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

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

tabuľka č. 4b

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

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Všeobecná časť:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V roku 2016 bola činnosť oddelenia HDM v Senici zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich z projektov orientovaných na ochranu a podporu zdravia detskej populácie a cieľného štátneho zdravotného dozoru nad dodržiavaním právnych predpisov v oblasti životných a pracovných podmienok detí a mládeže - hlavne na úseku predškolských a školských zariadení, zariadení spoločného stravovania a v oblasti zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Ďalej pracovníci oddelenia vykonávali konzultačnú činnosť, zdravotno-výchovnú činnosť, pripravovali rozhodnutia a stanoviská súvisiace s výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, poskytovali informácie v súlade so zákonom č. 211/ 2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám, zúčastňovali sa šetrení pri výskyte prenosných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež a spolupracovali s inými štátnymi orgánmi, orgánmi samosprávy, zdravotníckymi zariadeniami a ostatnými organizáciami a zabezpečovali odbornú prax študentov verejného zdravotníctva. Krajská odborníčka odborne a metodicky usmerňovala činnosť vedúcich oddelení hygieny detí a mládeže v Trnavskom kraji, zúčastnila sa odborných porád a pripomienkovala materiály hlavnej odborníčky.

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

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

V roku 2016 boli riešené nasledovné projekty:

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO):

- projekt „COSI“ – zrealizovaný podľa požiadaviek gestora. Údaje boli získané antropometrickým vyšetrením 80 žiakov vo veku 7 - 7,99 rokov základných škôl v okrese Senica a dotazníkovým prieskumom, ktorý bol zameraný na školské prostredie. Údaje boli zadané do databázy WHO a odoslané gestorovi projektu,

- projekt „Školské ovocie“ - zrealizovaný dotazníkový prieskum „Školské ovocie“, zameraný na monitorovanie spotreby ovocia a zeleniny, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov u detí materských škôl a žiakov základných škôl. Prieskumu sa zúčastnilo 159 respondentov. Získané údaje boli poslané gestorovi projektu.

V rámci podpory zdravšieho prostredia v školách bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež bolo vykonaných 52 kontrol, v školských bufetoch a ostatných zariadeniach doplnkového stravovania 15 kontrol a 4 kontroly v telovýchovných zariadeniach pre deti a mládež.

Bol vykonaný cieľný štátny zdravotný dozor zameraný na monitoring obsahu kuchynskej soli v pokrmoch v zariadeniach školského stravovania. Odber vzorky kompletného pokrmu – obeda bol vykonaný v Súkromnej školskej jedálni ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy Via Humana, Mallého 2, Skalica, obed bol pripravený pre vekovú skupinu študentov 15-18 rokov. Laboratórnym rozborom 1 porcie predmetného obeda bolo zistené 7750 mg soli/kg pokrmu (0,00775 g soli/g pokrmu), hmotnosť vzorky bola 1018 g. Z toho bolo vypočítané, že celkové množstvo soli v sledovanej porcii obeda bolo 7,89 g. Pri prepočte % prekročenia jedlej soli oproti OVD bola za normu považovaná hodnota 1,75 g soli, čo je 35% z 5 gramov soli. Množstvo soli v celom sledovanom obede bolo oproti OVD prekročené o 351 %. Bol vykonaný mimoriadny cieľný ŠZD so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy na nezdravé potraviny a nápoje (potraviny s vysokým obsahom soli,

cukrov, tukov, sladených nápojov a pod.). Bolo skontrolovaných 51 zariadení pre deti a mládež, v žiadnom nebola zistená žiadna forma marketingovej propagácie uvedených potravín a nápojov. V predškolských zariadeniach sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru kládol dôraz na zabezpečenie pitného režimu používaním pitnej vody a nesladených nápojov (32 kontrol).

Boli zrealizované edukačné aktivity pre študentov stredných škôl: „Prevencia kolorektálneho karcinómu,, – prednáška pre študentov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici (26 študentov) a Strednej odbornej školy v Senici (32 študentov), 9 prednášok „Zdravý životný štýl“- študenti Gymnázia L. Novomeského v Senici (188 študentov) a Súkromnej strednej odbornej školy podnikania v Senici (92 študentov). Spolupodielali sme sa na organizácii 6 športových podujatí určených pre deti a mládež (531 účastníkov).

V spolupráci so Spoločným školským úradom v Skalici a Okresným úradom, odborom školstva v Trnave boli zrealizované školenia vedúcich školských jedální, téma školení bola „Povinnosti prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež“. Taktiež sme zúčastnili porád vedúcich ŠJ na okresnej aj krajskej úrovni

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku. Dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 60 respondentov vo veku 11-14 rokov, 30 z vidieckej základnej školy a 30 z mestskej základnej školy Senica. Zber údajov bol vykonaný v mesiaci jún 2016. Zozbierané údaje z dotazníkového prieskumu boli prevedené do elektronickej podoby a poslané gestorovi projektu.

V mesiacoch máj – jún 2016 sme sa zapojili do edukačnej aktivity vzdelávania študentov stredných škôl okresov Senica a Skalica vo vakcinológii „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“. Hlavným cieľom je zvýšenie povedomia budúcich rodičov o závažnosti ochorení preventabilných očkovaním a o význame očkovania, prioritne v cieľovej skupine študentov 3. a 4. ročníkov stredných škôl. Edukácia bola realizovaná interaktívnou formou a efekt overovania vedomostí bol formou dotazníkov, ktorých vyhodnotenie bolo zabezpečené gestorom úlohy RÚVZ so sídlom v Komárne. Do úlohy bolo zapojených 48 študentov.

Projekt „Jodúria“ - monitoring množstva jódu v moči u detskej a dospeljej populácii v SR. Bol zrealizovaný odber vzoriek moču u 3 - 6 a 10 – 12 ročných detí a u dospelých 18-35 a 36-54 ročných žien, ktoré boli odoslané na laboratórne vyšetrenie. Do prieskumu bolo zaradených celkovo 39 respondentov, z toho 27 detí (3- 6 ročné – 13 detí, 10-12 ročné – 14 detí) a 12 dospelých žien (18-34 ročné – 6, 36 – 54 ročné – 6).

Prevencia HIV/AIDS. Pokračovala realizácia interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“ v novembri 2016. Materiály pre jednotlivé stanovišťa na realizáciu projektu boli opätovne po dohode zapožičané z RÚVZ Trnava – oddelenie výchovy k zdraviu. Projekt „Hrou proti AIDS“ bol realizovaný pre žiakov gymnázií a stredných škôl. 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. Tento projekt bol realizovaný v meste Senica. Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov na RÚVZ Senica a podkladov pre článok do regionálnej tlače. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 204 študentov gymnázia a stredných škôl mesta Senica.

Realizáciu projektu „Zdravá škola“ v okresoch Senica a Skalica je možno hodnotiť pozitívne. Celkovo je zapojených do projektu 49 zariadení (23 MŠ, 26 ZŠ) pre deti a mládež. Ich cieľom je viesť deti k zdravému spôsobu života, pestovať odolnosť voči chorobám, správnymi návykmi zlepšiť ich zdravotný stav.

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas

konania letných zotavovacích podujatí. Celkovo bola vykonaná 1 kontrola. Nedostatky neboli zistené. Ďalej bol vykonaný mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach. Celkovo bolo vykonaných 14 kontrol, z toho v 5 boli odobraté vzorky piesku. Nedostatky neboli zistené.

V rámci zdravotno - výchovných aktivít sme vykonali prednášky a besedy o zdravej výžive, prevencii fajčenia a drogových závislostiach. Súčasne boli poskytnuté aj zdravotno - výchovné materiály. Na internete sme uverejnili 11 článkov s tematikou zdravej výživy, prevencie drogových závislostí a prevencie ochorení. Ďalej sme sa zúčastnili školiacich podujatí organizovaných SZU, porád na okresnej úrovni, odborných seminárov a skúšok odbornej spôsobilosti pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti. Aktívne sme pracovali v Komisii pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica. Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností zrealizovala 16 skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a vydaných bolo 290 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností.

Vykonaných bolo 19 úradných kontrol potravín, 98 kontrol dodržiavania zákazu fajčenia.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 17 základných školách a v 14 materských školách. Oproti minulému roku nebol zaznamenaný výrazný rozdiel v počte zariadení zapojených do tohto programu. Celkovo je do ŠMP zapojených 2035 detí materských škôl a 2740 žiakov základných škôl. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	14	14	-
ZŠ	17	17	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
Spolu	31	31	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2016 sa v okresoch Senica a Skalica vyšetrovali vzorky piesku. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo odobratých a vyšetrených 5 vzoriek piesku pri materských školách. Z vyšetrovaných vzoriek všetky vyhovovali. Celkovo bolo odobratých 5 vzoriek piesku z 5 pieskovísk.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Materské školy	5	0	0	0
SPOLU:	5	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2016 je 19. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

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

V r. 2016 bolo v evidencii 480 zariadení pre deti a mládež z toho 95 neštátnych (19,7 %). Vykonaných bolo 167 kontrol v rámci ŠZD a odobratých bolo 9 vzoriek vody, 5 vzoriek piesku a 5 vzoriek stravy.

Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v 3 zariadeniach - Gymnázium F.V Sasinka Skalica, Stredná odborná škola Senica a Stredná odborná škola Skalica a inak sa celková úroveň prevádzok zariadení v sledovanom období podstatne nezmenila. Uvedené do prevádzky boli Výdajňa stravy pri Materskej škole Skalica, „Relax centrum“ pri Strednej zdravotníckej škole Skalica, Multifunkčné ihrisko pri Základnej škole s materskou školou Štefanov, Detské interiérové ihrisko „Levík“ Senica a Kreatívne centrum „Brick by Brick“ Skalica.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1. prevádzkarne do 6 rokov

Prevádzkarne do 6 rokov vykazujeme 5 súkromných zariadení. V roku 2016 nastala zmena zrušením Detského klubu Livinka Skalica. Prevádzka zariadení a úroveň starostlivosti o deti je naďalej na vyhovujúcej úrovni.

1.2 Materské školy

Počet zariadení je 46. Počet detí navštevujúcich MŠ je 3318, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 6 detí. Prevádzka väčšiny zariadení a úroveň starostlivosti o deti je na vyhovujúcej úrovni (67,4 % tvoria zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 30,4 % sú zariadenia s drobnými nedostatkami a 2,1 %, t.j. 1 zariadenie so závažnejšími nedostatkami). Napriek pretrvávajúcim finančným problémom sa prevádzkovatelia zariadení snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno - technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.3. základné školy

Vykazujeme 45 zariadení, z toho 1 neštátne. V roku 2016 pretrváva pozastavená činnosť Základnej školy Prietrž pre nedostatok žiakov. Základné školy navštevuje 8414 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 85 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 1088 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný nárast v počte žiakov v 1. ročníkoch o 32 žiakov. Naďalej sa prevádzkovatelia zariadení, napriek pretrvávajúcim finančným problémom, snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno-technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.4. gymnáziá

Vykazujeme 2 gymnáziá v štátnej správe. Cirkevné gymnázium Šaštín – Stráže ukončilo v roku 2016 prevádzku. Celkový počet študentov navštevujúcich gymnáziá je 871, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 66 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 2666, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 88 študentov. Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v Strednej odbornej škole Senica a v Strednej odbornej škole Skalica. V ostatných zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila.

1.6. jazykové školy

Evidujeme 1 súkromné zariadenie na vyhovujúcej úrovni. V roku 2016 neboli otvorené kurzy pre deti a mládež.

1.7. pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

Evidujeme 30 zariadení, z toho 20 je súkromných. Počet zariadení zodpovedajúcim všetkým stanoveným požiadavkám je 24 (80,0 %) a s drobnými nedostatkami je 6 (20,0 %). Pretrváva problém zabezpečenia stravovania študentov počas praxe a dodržiavanie prestávok. Situácia sa zmenila pribudnutím „Relax centra“ pri Strednej zdravotníckej škole Skalica, v ostatných zariadeniach sa situácia 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. 2016 uvedený druh zariadenia neevidujeme.

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

Evidujeme 61 zariadení, z toho 46 školských klubov, 3 detské kluby pri špeciálnych základných školách, 6 centier voľného času a 6 základných umeleckých škôl. 45 zariadení (73,8 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 16 zariadení (26,2 %) je s drobnými nedostatkami. Situácia v zariadeniach sa výrazne nezmenila.

1.11. ubytovacie zariadenia

Z ubytovacích zariadení vykazujeme 3 ubytovacie zariadenia pri rekreačných zariadeniach a 5 domovov mládeže pri stredných školách. V roku 2016 boli zrušené ubytovacie zariadenia Domov mládeže pri Gymnáziu Šaštín – Stráže a Rekreačné zariadenie Skaličan. Všetky zariadenia sú na vyhovujúcej úrovni.

1.12. zariadenia sociálnej starostlivosti a zariadenia sociálnej kurately

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

1.13. špeciálne výchovné zariadenia

Evidujeme 5 centier špeciálne pedagogického poradenstva a prevencie a 1 súkromné diagnosticko integračné centrum. Všetky evidované zariadenia vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám.

1.14. zotavovacie podujatia a školy v prírode

Evidujeme 10 podujatí. Odrekreovaných bolo spolu 300 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 106 zariadení (z toho 86 vývarovní a 20 výdajní stravy), z toho 7 neštátnych. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 52 kontrol. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 15 kontrol. V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila, pribudla jedna výdajňa stravy a zrušila sa jedna vývarovňa pri Gymnáziu Šaštín - Stráže.

1.16. zariadenia rýchleho občerstvenia

V roku 2016 evidujeme 19 školských bufetov, 89,5 % vyhovuje zodpovedajúcim požiadavkám a 10,5 % je s drobnými nedostatkami. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca.

1.17. telocvične

V roku 2016 máme evidovaných 38 telocviční a 64 areálov na výučbu telesnej výchovy. 92,1 % vyhovuje všetkým stanoveným požiadavkám, 7,8 % je s drobnými nedostatkami. Vnútorne a vonkajšie telovýchovné plochy sú na vyhovujúcej úrovni.

1.18. ostatné

Evidujeme 19 zariadení, z toho 2 zariadenia spoločného stravovania pri rekreačných zariadeniach, 3 zariadenia spoločného stravovania pri DSS, 1 zariadenie spoločného stravovania pri detskom domove, 1 zariadenie spoločného stravovania pri Mestských jasliach Senica, 4 výdajne stravy pri zariadeniach pre deti do 6 rokov, 3 detské kluby, 1 detské dopravné ihrisko, 1 Multifunkčné ihrisko pri základnej škole s materskou školou Štefanov, Kreatívne centrum „ Brick by Brick“ Skalica, Detské interiérové ihrisko „Levík“ Senica a Školské inšpekčné pracovisko Senica. Zmena nastala pribudnutím Multifunkčného ihriska pri základnej škole s materskou školou Štefanov, Detského interiérového ihriska „Levík“ Senica, Kreatívneho centra „ Brick by Brick“ Skalica a zrušením zariadenia spoločného stravovania

pri rekreačnom zariadení Skaličan a výdajne stravy pri detskom klube Livinka. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Zmennosť na školách v školskom roku 2016/17 nie je zaznamenaná.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

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

Zo 46 materských škôl je 38 (82,6 %) zásobovaných z verejného vodovodu. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 8 MŠ (17,3 %), ktorých kvalita vody je v 3 (6,5 %) zariadeniach nevyhovujúca. Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom výrazne nezmenila.

Základné školy (45 zariadení) sú v 40 (88,8 %) prípadoch napojené na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja je napojených 5 základných škôl, z toho 3 (4,4 %) zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidlany, Dubovce). V zariadeniach, kde je kvalita vody nevyhovujúca po stránke bakteriologickej je nariadená permanentná dezinfekcia vody. V zariadeniach, kde je zistená chemická závadnosť (dusitany, dusičnany a pod.) odporúčame pre pitné účely detí podávať nealkoholické nápoje (nesladené balené stolové, príp. minerálne vody).

V ostatných zariadeniach sa oproti minulému roku nezmenila. Zariadenia (okrem DSS Rohov a ŠvP Moravský Svätý Ján) sú napojené na verejný vodovod, kvalita vody je vyhovujúca, množstvo vody je dostatočné. DSS Rohov a ŠvP Moravský Svätý Ján sú zásobované z 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 9 vzoriek vody, z ktorých 3 nevyhovovali a 6 vyhovovalo v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám nariadenia 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 platnom znení.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

Za obdobie roku 2016 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 156 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 98 prípadoch (62,8 %), v 34 prípadoch (21,7 %) v inom účelovom zariadení, v 28 prípadoch (17,9 %) dovozom stravy a v 14 (8,9 %) 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 (98,8 %) a do III. 1 zariadenie (1,2 %), v I., IV. a V. kategórii neevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (20) sú zaradené do I. kategórie. Vyťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 17070 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 11563 (67,7 %). Najmenšie percento stravovaných detí predstavujú deti a žiaci špeciálnych škôl (20,1 %). Situácia sa oproti minulému roku výrazne nezmenila. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počas 2 letných zotavovacích podujatí bolo odrekreovaných 100 detí, počas 8 škôl v prírode 200 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 480 zariadení, z toho 95 súkromných. Evidujeme 2 zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo nepredstavuje výraznú zmenu oproti minulému roku. Naďalej pretrvávajú problémy stavebno-technickej úrovne zariadení z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, dodržiavania zásad hygieny pedagogického procesu, hlavne pri praktickom vyučovaní študentov stredných odborných škôl (skracovanie dĺžky prestávok z dôvodu dopravného spojenia), zabezpečenie stravovania študentov stredných odborných škôl. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie a kríženie čistej a nečistej prevádzky. Situácia sa vylepšuje tam, kde sa aktívne pristupuje k riešeniu problémov. Situácia sa výrazne zlepšila vďaka rekonštrukcii v 3 zariadeniach - Gymnázium Skalica, Stredná odborná škola Senica a Stredná odborná škola Skalica.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení bolo vyučovanie prerušené vo februári v 17 zariadeniach, marci v 1 zariadení, v apríli v 1 zariadení, v októbri v dvoch zariadeniach a v decembri v 6 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 odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-	-	5/419	200	1052	7	2	4	-	11	335	433

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 účasť 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. ^{a)}	5	5	4	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	-	32	-	-	11	-
3.	Základné školy	45	1	24	-	-	6	-
4.	Gymnázia	2	-	4	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	7	-	-	1	-
6.	Jazykové školy	1	1	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	30	20	1	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	12	6	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	5	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	3	-	-	1	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	1	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	8	1	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	7	52	-	-	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	15	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	4	-	-	-	-
18.	Ostatné	19	10	6	-	-	-	-
SPOLU:		480	95	167	-	-	19	-

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	5	100	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	-	31	67,4	14	30,4	1	0,021	-	-
3.	Základné školy	45	1	32	71,1	13	28,8	-	-	-	-
4.	Gymnaziá	2	-	2	100	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	9	100	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	1	1	1	100	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	30	20	24	80,0	6	20,0	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	4	66,6	2	33,3	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	12	45	73,8	16	26,2	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	8	100	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	6	100	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	8	8	80,0	2	20,0	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	7	22	20,7	83	78,3	1	0,009	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	17	89,5	2	10,5	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	94	92,1	8	7,8	-	-	-	-
18.	Ostatné	19	10	14	73,6	5	26,3	-	-	-	-
S P O L U:		480	95	326	67,9	152	31,6	2	0,004	-	-

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.			-	-	-	-	-	-
2.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	-	-	-	-	-	-
3.		SOŠ	4	419	232	55,4	-	-
4.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
5.		VŠ	-	-	-	-	-	-
6.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
7.		ZŠ	-	-	-	-	-	-
8.		SŠ	1	23	15	65,2	-	-
9.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	267	300	89,0	-	-

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
SENICA	27	-	4605	606	-	-	-	-
SKALICA	18	-	3809	482	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2016/17	45	-	8414	1088	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2015/16	45	-	8499	1056	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	5	5	100	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	38	82,6	8	-	-	3	6,5	-	-
3.	Základné školy	45	40	88,8	5	-	-	3	6,6	-	-
4.	Gymnázia	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	9	100	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	30	30	100	-	-	-	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	61	56	91,8	5	-	-	2	3,2	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	7	87,5	1	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	4	80,0	1	-	-	1	20,0	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	10	9	90,0	1	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	106	95	89,6	11	-	-	3	2,8	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	100	-	-	-	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	36	35,2	2	-	-	-	-	-	-
18.	Ostatné	19	18	94,7	1	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		480	381	79,3	35	-	-	12	2,5	-	-

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

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. ^{a)}	5	1	20,0	4	80,0	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	40	86,9	14	30,4	10	21,7	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	27	60,0	3	66,6	15	33,3	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	6	66,6	1	11,1	2	22,2	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,6	2	33,3	3	50,0	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	4	50,0	-	-	4	50,0	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	19	7	36,8	4	21,0	-	-	-	-	8	42,1
S P O L U:		156	98	62,8	28	17,9	34	21,7	-	-	14	8,9

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. ^{a)}	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	40	-	-	39	97,5	1	2,2	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	27	-	-	27	100	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	2	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	6	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	10	-	-	10	100	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		156	86	-	-	85	98,8	1	1,2	-	-	-	-

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. ^{a)}	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	14	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	45	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnáziá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		156	20	20	100	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	123	121	98,3
2.	Materské školy	3318	2954	89,0
3.	Základné školy	8414	5384	63,9
4.	Gymnázia	871	701	80,4
5.	SOŠ ^{b)}	2666	1221	45,7
6.	Špeciálne školy ^{c)}	338	68	20,1
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	814	814	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	300	300	100,0
11.	Ostatné	219	-	-
S P O L U:		17063	11563	67,7

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	2	2	-	100
2	školy v prírode	8	8	-	200
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		10	10	-	300

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	-	-	-	-
SPOLU:		-	-	-	-

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**

**Vypracovali: Ing. Samuel Súkup
vedúci oddelenia**

**Mgr. Emília Halabrinová
Mgr. Soňa Marečková
Mária Martonová
Emília Podmajerská**

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

V priebehu roku 2016 v okrese Senica nenastali zmeny v oblasti výrobných technológií, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvňovali kvalitu pracovného prostredia. Tento rok v ekonomike označujeme za pomerne priaznivý z hľadiska dokončovania nových objektov, prípadne adaptácie „starších“ na iné technológie. Spoločnosť MAHLE Behr Senica s.r.o. Senica s počtom zamestnancov 333 sa v pôvodných priestoroch výroby káblových zväzkov zaoberá výrobou klimatizačných zariadení automobilov. Časť týchto priestorov je naďalej prenajatá firme Delphi Slovensko s.r.o. Senica s pôvodným výrobným programom s počtom 149 zamestnancov. V časti bývalých výrobných priestoroch ultraľahkých lietadiel firmy COMPLETE Senica sa firmou SHARK.AERO s.r.o. Senica znova obnovila výroba ultraľahkých lietadiel s ich kompletizáciou vrátane montáže motorov a avioniky. Jedna výrobná hala sa využíva na ručnú montáž a balenie výrobkov firmy 3packcarton, s.r.o. Dojč. V priemyselnom parku Kaplinské pole mesta Senica bol daný do skúšobnej prevádzky nový závod Maccaferri Manufacturing Europe s.r.o. Senica zaoberajúci sa výrobou jednoduchých výrobkov z kovu so zameraním na spracovanie drôtu (gabiony, matrace) a výrobu geotextílií, drenáží, ochranných sietí a geokompozitov. Výsledky objektivizácie hlavných nox faktorov životného a pracovného prostredia (vinylchlorid a kyselina chlorovodíková) sú v súlade s NV 355/2006Z.z. Produkcia troch firiem na výrobu trapézových plechov a plechov pre automobilový priemysel spoločnosti ArcelorMittal, ktoré zamestnávajú 240 zamestnancov sa v tomto roku rozšírila vybudovaním nových výrobných a skladových priestorov. Zvyšovaním výroby prišlo k nárastu počtu zamestnancov na 75 aj vo firme na výrobu asfaltových šindľov IKO Sales International NV, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, Senica. Najväčším zamestnávateľom v okrese Senica zostáva firma OMS spol. s.r.o. Dojč, ktorá sa zaoberá výrobou osvetľovacích telies a zamestnáva 748 zamestnancov. KOVOTVAR, výrobné družstvo Kúty zamestnáva 83 zamestnancov, Hornonitrianske Bane Prievidza, a. s. ťažobný úsek Čáry zaoberajúca sa ťažbou lignitu 318 zamestnancov, Poľnohospodárske družstvo Senica 187 zamestnancov, KUFNER TEXTIL, s.r.o. Kúty 66 zamestnancov. Výrobný závod SLOVKORD Plus a.s. Senica kapacitu zamestnancov v priebehu roku ďalej nezvyšoval. V oblasti distribúcie agrochemikálií je situácia stabilizovaná už dlhší čas. Dominantné postavenie v našom regióne má 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. V okrese Senica máme evidovaných 7 samostatne hospodáriacich roľníkov.

Prevažná väčšina SHR sa zaoberá rastlinnou výrobou. V okrese Senica sú v prevádzke bioplynové stanica v Poľnohospodárskom družstve Smolinské a ČOV Senica firmy BIOENERGY, a.s. Bratislava. V priebehu roku 2016 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 2016 nenastali v okrese Skalica žiadne výrazné zmeny vo výrobných technológiách, rozširovaní či likvidácii prevádzok, ktoré by významnou mierou ovplyvnili zamestnanosť v regióne. Najväčším zamestnávateľom v okrese Skalica zostáva firma INA SKALICA spol. s r. o. so 4782 zamestnancami, ktorá ku dňu 22.08.2016 zmenila názov na Schaeffler Skalica, spol. s r.o. V priebehu roku 2016 sa v oblasti investičnej výstavby nerealizovala väčšia akcia, ktorá by zásadným spôsobom ovplyvnila pracovné a životné prostredie ako i zmenu počtu zamestnancov. K firmám, ktoré podstatnou mierou ovplyvňujú zamestnanosť v regióne okresu Skalica patrí firma na výrobu obalov z hladkej a vlnitej lepenky, výrobou polygrafických výrobkov, výrobou etikiet a papierových vreciek GRAFOBAL a.s. Skalica s 704 zamestnancami. Výrobou častí vnútorného vybavenia automobilov sa zaoberá firma Eissmann Automotive Slovensko spol. s r.o. Holíč so 459 zamestnancami a firma Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč so zameraním na výrobu dielov a príslušenstva motorových vozidiel, najmä obťahovanie dielov kožou a koženkou so 734 zamestnancami. Významnými zamestnávateľmi sú tiež firmy PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica zaoberajúci sa výrobou vykurovacích kotlov s počtom zamestnancov 490, Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica s počtom zamestnancov 608, Fortaco s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 133 a DIDAKTIK, družstvo Skalica s počtom zamestnancov 160. Ďalšími významnými zamestnávateľmi sú i firmy na výrobu odevov Horwich Sewing (Slovakia), spol. s r.o. Holíč so 109 a Marc Thombard slovakia, spol. s r.o. Gbely so 62 zamestnancami. V oblasti likvidácie nebezpečných odpadov má dominantné postavenie v rámci Slovenska Recyklačná jednotka (RJ) Boneko Holíč, ktorá zabezpečuje zhodnocovanie nebezpečného odpadu, výsledkom čoho sú čisté rozpúšťadlá, ktoré sa vracajú späť do výrobného procesu. Firma ECO-RECYCLINK sa zaoberá zberom a spracovaním starých vozidiel s autorizáciou. V okrese Skalica je v prevádzke bioplynová stanica v ČOV Holíč firmy BVS Bratislava. V meste Holíč firma Micromill SK prevádzkuje technológiu na výrobu práškovej farby pre povrchovú úpravu. Problémy v stave pracovného prostredia sa nevyskytli ani v jednom okrese. V oboch okresoch zostávajú problémy u samostatne zárobkovo činných osôb a SHR, ktorí pracujú len

na základe živnostenského oprávnenia a bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva. V okrese Skalica evidujeme 10 samostatne hospodáriacich roľníkov. V oboch okresoch pribúdajú pracovné profesie montážny pracovník, v pracovných pozíciách so zaťažovaním horných končatín a chrbtice. Vzhľadom na dĺžku trvania expozície týmto prácam predpokladáme, že príde k nárastu profesionálnych ochorení súvisiacich s prácou v položke 29 (DNJZ) a 47 (poškodenia chrbtice) zoznamu CHzP. V týchto prípadoch ide o profesie, ktoré sú zaradené do kategórie 2 a zamestnávateľ podľa súčasne platnej legislatívy nemá povinnosť zabezpečovať ciele preventívne periodické lekárske prehliadky. Toto spôsobuje, že zamestnávatelia nemajú informácie o začínajúcich zmenách zdravotného stavu zamestnancov v ranných štádiách profesionálnych ochorení, ktoré by mohli byť riešené ako ohrozenie chorobou z povolania preradením na inú prácu. Táto situácia v nasledujúcich obdobiach prinesie narastajúci trend chorôb z povolania z DNJZ a iné poškodenia zdravia pri práci (poškodenia chrbtice).

2. Rizikové práce

Počet zamestnancov exponovaných rizikovými faktormi v okrese Senica a Skalica v roku 2016 bol stabilizovaný. V roku 2016 sme vydali 18 rozhodnutí o určení rizikových prác, z tohto počtu v 11 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, v 3 organizáciách boli rizikové práce novo vyhlásené a v 4 zrušené. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 17 previerok ukončených záznamom, ktoré boli zamerané na rizikové práce. V okrese Senica a Skalica evidujeme 3887 zamestnancov v riziku, z toho 807 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 3492, z toho 765 žien. Zdravotnícke profesie s faktorom práce ionizujúce žiarenie sú vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou v Skalici na základe záverov posudku Odboru ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR zaradené do kategórie 2.

V našej pôsobnosti evidujeme jednu organizáciu Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb pre dospelých v Holíči s určenými rizikovými prácami s faktorom práce psychická pracovná záťaž v kategórii 3. Pri prehodnotení psychickej záťaže prišlo v tomto roku k zníženiu počtu zamestnancov zaradených do kategórie 3. Pri posudzovaní rizika v ďalších organizáciách boli zamestnanci zaraďovaní do kategórie 2. Tejto problematike sa venujeme pri riešení úloh v rámci programov a projektov ÚVZ SR. Prevažná časť určených rizikových prác je v profesiách s expozíciou faktorom pracovného prostredia, ktoré sú objektívne merateľné (hluk, prach, chemické škodliviny, fyzická záťaž), ktoré prevažujú i pri posudzovaní ochorení podmienených prácou. V roku 2016 oznámilo RÚVZ so sídlom v Senici 74 zamestnávateľov informácie o počte osôb vykonávajúcich rizikové práce,

výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku. Výsledky hodnotenia zdravotných rizík, až na malé nezrovnalosti, plnia firmy zodpovedne a na „primeranej odbornej úrovni“. Problémom sú naďalej samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré pracujú iba na základe živnostenského oprávnenia bez posúdenia vplyvu práce a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov a obyvateľov orgánom verejného zdravotníctva. Tieto problémy sa opakovane vyskytujú aj u firiem, kde SZČO pracujú dodávateľským spôsobom. U samostatne hospodáriacich roľníkov v okrese Senica a Skalica nemáme určené rizikové práce. V priložených tabuľkách sú uvedené počty zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okresoch Senica a Skalica, ktoré sú generované programom ASTR 2011.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Zdravotná starostlivosť o zamestnancov v organizáciách okresov Senica a Skalica je zabezpečovaná pracovnými zdravotnými službami alebo výkonom zdravotného dohľadu nad zamestnancami osobami oprávnenými vykonávať túto činnosť. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci u zamestnancov pracujúcich v rizikových profesiách sú vykonávané lekármi pracovných zdravotných služieb alebo zmluvnými lekármi pracovných zdravotných služieb. V roku 2016 sme vykonali štátny zdravotný dozor ukončený záznamom v 17 organizáciách s určenými rizikovými prácami, ktoré mali zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú zamestnancom pracujúcim v profesiách s rizikom vykonávané vo frekvenciách stanovených zákonom. Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu vlastnými zamestnancami a poskytuje služby pracovnej zdravotnej služby dodávateľsky ďalším organizáciám. Zdravotný dohľad nad zamestnancami vykonávaný vlastnými zamestnancami (autorizovaný bezpečnostný technik, bezpečnostný technik) oznámili 3 novo vzniknutí zamestnávatelia. V roku 2016 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u 70 zamestnávateľov, ktorí mali zdravotný dohľad nad zamestnancami zabezpečený dodávateľsky tímom PZS s dozorovaným počtom zamestnancov 8741 z toho 7254 v kategórii rizika 3 a 4. Zmluvne bezpečnostným technikom bolo dozorovaných 1503 zamestnancov u 99 zamestnávateľov. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že niektorí zamestnávatelia nemajú kompletne informácie o všetkých činnostiach, s ktorými sa môžu na predmetnú pracovnú službu obrátiť. Pri každom výkone štátneho zdravotného dozoru sú organizácie upozorňované na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona NR SR č.355/2007 Z.z.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2016 sme prešetrovali 11 prípadov podozrení na chorobu z povolania so 14 diagnózami, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 9. Z celkového počtu prešetrovaných prípadov vyjadrujeme v 8 prípadoch jednoznačnosť súvisu diagnózy prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím a pracovným zaradením zamestnancov. V 1 prípade nesúvisela diagnóza s pracovným zaradením a v 2 prípadoch sme nevyjadrili jednoznačnosť pracovného zaradenia a diagnózy. Väčšie problémy v súvislosti s prešetrovanými prípadmi podozrení na chorobu z povolania sa nevyskytli, ale získavanie požadovaných informácií je komplikovanejšie. Vo veľkej väčšine prípadov je problematické dodržať zákonom stanovenú 30-dňovú lehotu na vybavenie žiadosti o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. 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. Problémom naďalej zostáva zisťovanie príčinnej súvislosti CHzP s diagnózou hlavne u položky 29 v prípadoch, kedy nie sú k dispozícii výsledky objektívneho hodnotenia nadmernosti z pohľadu DNJZ.

5. Choroby z povolania

V roku 2016 sme prešetrovali 11 prípadov podozrení na chorobu z povolania. Väčšiu časť prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania tvoria ochorenia z DNJZ s diagnózou uvedenou v položke 29 zoznamu CHzP. V roku 2016 bolo potvrdených 5 chorôb z povolania s priamou súvislosťou diagnózy s pracovným zaradením zamestnanca. Z toho v položke 29 sa jednalo o 4 prípady choroby z povolania (SKT, epikondylitída) a 1 poškodenie sluchu z hluku. Môžeme však záverom podotknúť, že v priebehu roku 2016 sa prešetrovali ochorenia horných končatín z DNJZ (syndróm karpálneho tunela, epikondylitída, impingement, rhisarthrosis). V 3 prípadoch sa podozrenie na chorobu z povolania prešetrovalo v profesii baník vo firme Hornonitrianske bane Prievidza a.s. ťažobný úsek Čáry, ktorá je určená ako riziková s faktorom práce DNJZ v 3 kategórii. Z dôvodu výskytu podozrení na ChzP spoločnosť HBP a.s. zabezpečila nové merania faktorov pracovného prostredia na pracoviskách v podzemí i na povrchu. Na základe výsledkov meraní boli jednotlivé profesie zakategorizované do príslušných kategórií a bolo vydané nové rozhodnutie o určení rizikových prác. Profesia baník je aj naďalej určená ako riziková s faktorom práce fyzická

záťaž v kategórii 3. Firma zabezpečuje zamestnancom rekondičné pobyty. V ostatných prípadoch šetrenia podozrenia na CHzP išlo o profesie, ktoré sú zaradené do 2. kategórie z toho v 3 prípadoch o profesiu montážny pracovník. V jednom prípade išlo o poškodenie sluchu z hluku, kde zamestnankyňa pracovala aj na pracoviskách, na ktorých boli určené rizikové práce s faktorom práce hluk v 3. kategórii.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

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 v roku 2016 realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. V prevádzkach dozorovaných v rámci ŠZD neboli zistené nedostatky pri skladovaní, evidencii, predaji alebo manipulácii s toxickými alebo veľmi toxickými látkami a zmesami ani s platnosťou osvedčení o odbornej spôsobilosti. Bol odsúhlasený 1 návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na ich použitie pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov. Vykonali sme 22 previerok ukončených záznamom v prevádzkach s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v 9 prípadoch išlo o nové prevádzky. Orgánu na ochranu zdravia bolo predložených 10 návrhov na posúdenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom s posudkami o riziku. Môžeme konštatovať, že na základe vykonaného prieskumu v oblasti manipulácie s chemickými látkami (REACH-EN-FORCE ONE , TWO) u prierezových firiem sú vytvorené predpoklady na plynulý prechod na GHS (Globálny Harmonizovaný Systém). V priebehu roku 2016 sme pokračovali v plnení úlohy REACH, v oblasti kariet bezpečnostných údajov. Nezaznamenali sme žiadnu mimoriadnu situáciu, ani haváriu spôsobenú nesprávnym použitím chemických látok v pracovnom ani životnom prostredí.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Uplatňovanie požiadaviek Nariadenia 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. V tabuľke č. 5a sú uvedené karcinogénne a mutagénne faktory vrátane azbestu s počtom exponovaných zamestnancov. Fakultná nemocnica s poliklinikou v Skalici má naďalej určené rizikové práce na oddelení POKO s faktorom práce cytostatiká s nárastom množstva použitých ampuliek. Ďalej sme

v roku 2016 evidovali firmy, ktoré používajú karcinogénne a mutagénne látky v laboratóriách. Ku koncu roka 2016 nám oznámila firma IKO Sales International NV Senica, že v laboratóriu nahradila pôvodne používaný trichlóretylén karcinogénnu látku kat. 1B toluénom. V roku 2016 sme evidovali 4 organizácie v našej pôsobnosti, ktoré majú oprávnenie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a sú to PALKOVIČ – SK, s.r.o. Senica, MP Group s.r.o. Skalica, STAVBY STRECHY s.r.o. Cerová, Euroframe, a.s. Skalica. Vydali sme 24 rozhodnutí na odstraňovanie stavebných materiálov s obsahom azbestu 7 firmám, ktoré sú oprávnené vykonávať odstraňovanie azbestu alebo materiál obsahujúci azbest. Počet zamestnancov oprávnených firiem, ktoré vykonávali tieto činnosti na území v našej pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 5a. V interiéroch bol odstraňovaný materiál s obsahom AZC v 3 prípadoch, jednalo sa o odstraňovanie kanalizačných rúr a vzduchotechnického potrubia v bytových domov. V exteriéri boli odstraňované strešné krytiny s obsahom azbestu v 19 prípadoch, v 2 prípadoch sa odstraňoval obklad budov. Firmy odstraňujúce materiály s obsahom azbestu oznámili začatie činnosti v 19 prípadoch. Štátny zdravotný dozor zameraný na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s expozíciou azbestom a obyvateľstva bol vykonaný v 2 prípadoch. V jednom prípade sme zistili, že odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest firma vykonávala bez oznámenia začatia činnosti.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 1

Komentár k Tabuľke č. 1 je uvedený v bode 2 výročnej správy.

Tabuľka č. 2

V roku 2016 bolo vydaných 42 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 9 rozhodnutí o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu, 1 rozhodnutie o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín, 24 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 18 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z toho 4 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Bolo vydaných 12 ostatných rozhodnutí z čoho bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania a 4 rozhodnutia o prerušení konania. Bolo vydaných 36 záväzných stanovísk z toho 16 k územnému konaniu, 20 ku kolaudácii stavieb a zmeny v užívaní stavby. Neboli vydané žiadne rozhodnutia o návrhoch na používanie biologických faktorov v pracovnom prostredí ani na zmenu ich použitia.

Tabuľka č. 3

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme v roku 2016 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 175 previerok ukončených záznamom. Bolo vydaných 76 odborných stanovísk, v 505 prípadoch bola poskytnutá konzultácia a v 200 prípadoch poradenstvo individuálne a v 175 skupinové. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 11 krát šetrili podozrenie na chorobu z povolania a 7 krát odobrali vzorku vody na laboratórny rozbor. V priebehu roku 2016 sme neriešili ani jeden podnet, ktorý by sa týkal porušenia predpisov v oblasti vytvárania zdravých životných a pracovných podmienok. Boli sme prizvaní k 3 podnetom, ktoré riešil príslušný stavebný úrad štátnym stavebným dohľadom.

Tabuľka č. 4

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami nevydáva.

Tabuľka č. 5a, 5b

Komentár k tabuľkám je uvedený v bode č. 7 výročnej správy.

Tabuľka č. 6

V roku 2016 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 vykonaných 16 previerok, bolo vyplnených 27 kontrolných listov informovanosti zamestnancov Z a neboli uložené žiadne sankčné opatrenia.

Tabuľka č. 7

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2016 na pracoviskách vyplnených 90 kontrolných listov (H - 59, C - 4, Z - 27).

Tabuľka č. 8

V roku 2016 sme uložili 1 sankčné opatrenie firme AGROVÝKRM a.s. Senica. Finančná pokuta vo výške 250 € bola uložená za správny delikt vo veci nedodržania povinností predložiť návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory pracovného a životného prostredia. Finančná pokuta bola zaplatená.

Tabuľka č. 9

Komentár k tabuľke je uvedený v bodoch č. 4,5 výročnej správy.

Tabuľka č. 10

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí nevykonáva.

Tabuľka č. 11

V tabuľke je uvedený počet kontrolovaných podnikateľských subjektov v roku 2016 rozdelených podľa právnej formy subjektu.

Tabuľka č. 12

Komentár k tabuľkám je uvedený v bode č. 10 výročnej správy.

Tabuľka č. 13

Komentár k tabuľkám je uvedený v bode č. 3 výročnej správy.

Tabuľka č. 14

Komentár k tabuľke 14a je uvedený v bode č. 11 výročnej správy.

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Senici neevidujeme organizáciu, v ktorej by sa vykonávali spoločné koordinované dozorné aktivity podľa zákona č. 261/2002 Z.z., od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z.z.

Tabuľka č. 15

Komentár k tabuľkám 15a, 15b, 15c, 15d je uvedený v bodoch č. 12 výročnej správy.

9. Podpora zdravia pri práci

V priebehu roku 2016 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. Tejto problematike sa venujeme priebežne, poradenstvo poskytujeme v rámci výkonu ŠZD a konzultácií.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Praktickú časť pregraduálneho vzdelávania v oblasti verejné zdravotníctvo absolvovala 1 študentka.

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

V priebehu roku 2016 sme neboli požiadaní v rámci kraja o spoluprácu s NIP.

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

V roku 2016 sme vydali 16 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky v oblasti chemických faktorov, ktorých súčasťou boli i prevádzkové poriadky a 24 rozhodnutí

o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, čo je uvedené v tabuľke č. 15a. Samostatne bolo odsúhlasených 10 prevádzkových poriadkov pre prácu s expozíciou chemickým faktorom. V tabuľke č. 15b uvádzame 26 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. Sankčné opatrenia za správne delikty v oblasti chemických faktorov uložené v roku 2016 neboli tabuľka č. 15c.

13. Personalistika

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie Oddelenia PPL. Oproti roku 2015 neprišlo k zmenám v personálnom obsadení oddelenia. Diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie majú špecializáciu v odbore hygiena práce. Zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo sú bez špecializácie. Odborný pracovník v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru má špecializáciu 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.

14. Tabuľky č.1-16

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	11	0	2	0	13	0
B	Ťažba a dobývanie	259	0	23	0	282	0
C	Priemyselná výroba	3357	745	135	20	3492	765
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	2	0	0	5	2
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	6	0	0	0	6	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
H	Doprava a skladovanie	39	0	0	0	39	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	47	40	0	0	47	40
	SPOLU	3727	787	160	20	3887	807

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	11	0	0	0	11	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	258	0	3	0	261	0
06	Ťažba ropy a zemného plynu	1	0	20	0	21	0
10	Výroba potravín	29	27	4	0	33	27
11	Výroba nápojov	9	3	0	0	9	3
13	Výroba textilu	9	6	35	20	44	26
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	44	2	2	0	46	2
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	17	2	0	0	17	2
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	70	9	36	0	106	9
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	29	2	0	0	29	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	5	0	0	0	5	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	2952	663	53	0	3005	663
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	16	5	0	0	16	5
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívosov	132	0	5	0	137	0
31	Výroba nábytku	19	0	0	0	19	0
32	Iná výroba	26	26	0	0	26	26
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	2	0	0	5	2
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia odpadov	6	0	0	0	6	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	39	0	0	0	39	0
86	Zdravotníctvo	42	35	0	0	42	35
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	3727	787	160	20	3887	807

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	17	14	0	0	17	14
Fyzická záťaž	204	40	0	0	204	40
Hluk	3589	705	152	20	3741	725
Chemické látky a zmesi	268	28	5	0	273	28
Ionizujúce žiarenie	11	3	0	0	11	3
Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	43	8	5	0	48	8

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	17	14	0	0	17	14
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	30	0	0	0	30	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	174	40	0	0	174	40
Hluk	Ustálený	10	6	35	20	45	26
Hluk	Premenný	3573	694	117	0	3690	694
Hluk	Impulzový	6	5	0	0	6	5
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	4	3	0	0	4	3
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	7	0	0	0	7	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	Prenášané na ruky	12	8	5	0	17	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	31	0	0	0	31	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	16	6	0	0	16	6
Dermatotropný	0	0	0	0	0	0
Dráždivé	33	13	0	0	33	13
Chem. karcinogén/mutagén	18	10	0	0	18	10
Jedovaté - toxické	37	14	0	0	37	14
Látky poškodzujúce reprodukciu	6	5	0	0	6	5
Pevné aerosóly	225	9	5	0	230	9
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	7	0	0	0	7	0
Žieravé	14	7	0	0	14	7

*Poznámka: Do tabuliek 1a až 1e sa prekopírujú dáta z tabuľky v adresári
C:\ASTR_2011\SUBORY_EXPORT\prnFaktoyRizika_I.xls atď.

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- 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	42/0	-	42/0
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	9/0	-	9/0
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-	-	-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1/0	-	1/0
- 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	24/0	-	24/0
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	18/0	-	18/0
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-	-	-
- ostatné	12/0	-	12/0
Spolu:	106/0	-	106/0
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	2/0 14/0	-	2/0 14/0
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej	-	-	-

zdravotnej služby			
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-	-	-
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	-	-	-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	16/0	-	16/0
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	20/0	-	20/0
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-	-	-

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	175
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	76
Konzultácie	505
Poradenstvo - individuálne	200
- skupinové	175
Iné činnosti*	24

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa krajov						
Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
1.	Cytostatiká	Proces s r.ch.k.	6	5	1	6000 ampuliek
2.	Oxid chrómový	1A	2	0	1	13 kg
3.	Azbest	1A	33	0	7	69163 kg

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	19
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	16
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

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

Tabuľka č. 7

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	-	-	4	59	-	-	-	-	-	27
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

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	250
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.)	-	-

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29	Rhisarthrosis gr. III. l. sin., gr. II – III l. dx., stav po TEP CMC l. sin M 18	PD Senica	Dojička + ošetrovateľka teliat	?	36
29	G 56 SKT bilat.	ERI BAKERY, a.s. Skalica	Pomocný pracovník v potravinárskej výrobe	S	30
29	G 56 SKT bilat M 65.3 dig. recellens vpravo	OMS spol. s r.o. Dojč	Montážny pracovník elektrických zariadení	S	28
29	M 77.1, G 56 Ulnárna epikondylitída l. dx. , SKT l. dx.	KLEMON MODE, s.r.o. Holíč	Žehliarka	S	38
29	G 56 SKT bilat.	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	Baník	S	37
29	G 56 SKT bilat.	Delphi Slovensko s.r.o. Senica	Montážny pracovník káblových zväzkov	S	43
29	M 75.5, G 56 Impingement syndróm ľavého ramena, SKT vpravo	GRAFOBAL a.s. Skalica	Pomocný pracovník v polygrafickej výrobe	S	60
29	G 56, SKT bilat	Baňa Čáry a.s. Čáry	Baník	N	56
29	M 77.1 radiálna epikondylitída humeru bilat.	Baňa Čáry a.s. Čáry	Baník	S	43
38	H 90 Perceptívna hypakúza bilat.	Schaeffler Skalica spol. s r.o. Skalica	Montážny pracovník v strojárскеj výrobe	S	54
47	C 06 Epidermoidný CA ústnej dutiny	Schaeffler Skalica spol. s r.o. Skalica	Operátor stroja na ťahanie a pretláčanie	?	37

				kovov		
SPOLU	11					

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

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

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

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

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

Tabuľka č. 10

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

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

počet analýz uvedie sa počet uskutočnených odčítaní.

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	40	-	-	-	40
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	1	-	-	-	1
Fyzické osoby spolu	-	41	-	-	-	41
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	45	25	13	15	98
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	2	3	1	10	16
Družstvo	-	-	-	3	-	3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	9	-	9
Štátny podnik	-	-	-	-	-	-
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	1	1	1	-	3
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	1	-	-	1
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	1	-	-	1
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	-
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-

Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	3	-	-	-	3
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
Právnické osoby spolu	-	51	31	27	25	134
S p o l u :	-	92	31	27	25	175

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
	Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
	na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
	-	10	-	-	-	-

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, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- 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.

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
B. Bystrica								
Bardejov								

Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica	1	608/28	-	-	-	-	10	443/0
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

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

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov

		3 a 4						
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica	70	8741/7254	-	-	-	-	99	1503/0
Sp. N. Ves								
S. Lubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13c

--

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

Tabuľka č. 13d

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

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)
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

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení
-	-	-	-	-

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 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	15
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	24

* 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.

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	26
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-

Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

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

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.

Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	2	1	2	-	-	-	5

- VŠ zdrav. – zdravotníckí 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

OKRES: SENICA

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

I. Demografické trendy - Senica

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

Základná charakteristika okresu:

Rozloha : 683,54 km².

Počet obyvateľov: 60 725 (k 31.12. 2014) muži: 29 810, ženy: 30 915.

Hustota osídlenia : 89 obyvateľov/km²

Počet obcí okresu : 31 z toho 2 mestá (Senica, Šaštín)

Veková štruktúra obyvateľstva v %

Rok 2013				Rok 2014			
vek	muži	ženy	spolu	vek	muži	ženy	spolu
0 – 14	14,76	13,90	14,31	0 – 14	14,85	13,83	14,33
15 – 65	74,70	70,12	72,65	15 – 65	80,48	65,69	67,64
65 +	10,53	15,98	13,04	65 +	10,00	15,32	12,70

Prírastok (úbytok) obyvateľstva

- živonarodení – 463, z toho 237 mužov a 226 žien.
- zomrelí – 463 z toho 238 mužov a 225 žien.
- prirodzený prírastok (úbytok) -0,42
- celkový prírastok (úbytok) - 39

Do okresu Senica bolo prisťahovaných 537 osôb a vystťahovaných 342 osôb .

Počet uzatvorených manželstiev v okrese Senica 266 a počet rozvodov 174.

Podľa štatistických údajov je zrejmé, že v okrese Senica je vyšší podiel obyvateľov v produktívnom veku a je možné sledovať trend postupného sa zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Senica.

V roku 2016 sa epidemiologická situácia vyvíjala priaznivo, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, s výnimkou ochorení na varicellu, kde evidujeme chorobnosť 313,26/100 000 obyvateľov.

V skupine **črevných nákaz** nebolo v priebehu roka 2016 hlásené žiadne **nosičstvo brušného týfu a paratýfu**.

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil – zo 67 prípadov na 65 prípadov (chorobnosť 107,17/100 000 obyv.) – index 1,03. Z uvedeného počtu bolo 64 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 105,52/100 000 obyv.) a 1 prípad inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2015 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,98, aj pri inaparentnej forme – index 0,5.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

V sledovanom roku bolo hlásených 7 epidemických (rodinných) výskytov v rozsahu 2-3 prípady ochorenia (5x po 2 ochorenia, 2x po 3 ochorenia) v jednej rodine.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a kuracie mäso.

Etiologické agens bolo izolované 65x, z toho 64x u chorých a 1x u vylučovateľa. Izolovali sa 2 sérotypy salmonel, Salm. Enteritidis (51 chorých – 79,69% a 1 vylučovateľ – 100%) a Salm. Typhimurium (7 chorých – 10,94%). Salm. Bližšie neurčená (4 chorí – 6,25%) a Salm. Skupiny B (2 chorí – 3,13%).

V okrese Senica neevidujeme žiadnu importovanú nákazu na salmonelu.

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie na **bacilárnu dyzentériu**, ochorenie nebolo hlásené ani v roku 2015.

V roku 2016 bolo hlásených 69 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 113,77/100 000 obyv.). Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástla (v roku 2015 bolo 50 prípadov s chorobnosťou 82,33/100 000 obyv.) – index 1,38.

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* – 1x (1,45%), *Campylobacter* - 65x (94,20%), *Yersinia enterocolitica* – 2x (2,90%) a *Clostridium difficile* 1x (1,45%).

Nezaznamenali sme žiadny rodinný ani epidemický výskyt kampylobakteriálnej enteritídy.

V roku 2016 nebola v okrese Senica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2016 sme zaevidovali 117 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 192,90/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2015 (68 prípadov) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 1,72. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy** 66x (chorobnosť 108,82/100 000 obyv.), **norovírusy** 38x (chorobnosť 62,65/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 13x (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu boli 2x zaznamenané rodinné epidémie v skupine **rotavírusovej enteritídy** po 2 prípady v rodine.

V roku 2016 bolo evidovaných 195 prípadov **gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 321,50/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2015 (2 prípady) nárast chorobnosti – index 97,5. Z uvedeného počtu bol 1 prípad sporadického charakteru, ostatné ochorenia v počte 194 vykazujeme v 2 epidémiách (II.ZŠ Senica – 43 prípadov, z toho 1 prípad vykázaný v tabuľkách za okres Skalica a OMS Senica – 160 prípadov, z toho 8 prípadov vykázaných v tabuľkách za okres Skalica).

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2016 zaznamenali 4 prípady ochorenia (chorobnosť 6,60/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2015 – index 0,8.

Z celkového počtu 4 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako: akútna VHA - 1 prípad, akútna VHB – 1 prípad, chronická VHB – 1 prípad a chronická VHC – 1 prípad. V porovnaní s rokom 2015 v skupine akútnej VHA zaznamenaný pokles chorobnosti (r.2015 po 2 prípady) – index 0,5 a v skupine chronickej VHC zaznamenaný pokles chorobnosti (r.2015 po 2 prípady) – index 0,5.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2016 zistené u 2 osôb (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2015 – index 1,00.

V skupine ochorení **preventabilných očkovaním** neboli v roku 2016 hlásené ochorenia s výnimkou pertussis.

V roku 2016 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu.**

V roku 2016 sme evidovali 3 prípady ochorení na **pertussis** (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom (6 prípadov ochorení) evidujeme pokles chorobnosti – index 0,50. Výskyt ochorení mal sporadický charakter.

V skupine ochorení **respiračných nákaz** v sledovanom roku 2016 bolo evidovaných 190 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 313,26/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2015 evidujeme nárast chorobnosti – index 2,13.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali pokles z 15 ochorení na 12 ochorení (chorobnosť 19,78/100 000 obyvateľov) – index 0,80. Z celkového počtu ochorení vykazujeme 9 ochorení ako *zoster bez komplikácie (B029)* a 3 ochorenia ako *zosterové choroby oka (B023)*.

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **parapertussis**.

V roku 2016 sme evidovali 7 prípadov ochorení na **šarlach** (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie neevidovali.

V roku 2016 sme zaznamenali pokles ochorení na **mononukleózu** z 10 na 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), index – 0,20.

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 26289 prípadov ochorení na **ARO** s chorobnosťou 43343,28/100 000 obyv., z toho 1537 prípadov ochorení na **CHPO** s chorobnosťou 2534,08/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu chorobnosti zo 45080/100 000 obyv. na 43343/100 000 obyv..

V roku 2016 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov potvrdený vírus chrípky izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) 2x, z toho bol potvrdený :

- 2x A/California/7/2009 (H1N1) pdm-like.

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **SARI, pľúcnu tuberkulózu a legionársku chorobu**, čo je rovnako ako v roku 2015.

V skupine **neuroinfekcií** boli v roku 2016 hlásené 2 prípady meningitídy, z toho 1x vírusová meningitída a 1x bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde.

V roku 2016 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia **vírusovej meningitídy** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv.. Ochorenie bolo diagnostikované ako *nešpecifikovaná vírusová meningitída A879*.

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia **bakteriálneho zápalu mozgových plien nezatriedený inde** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv., minulý rok ochorenie nevykazujeme. Ochorenie bolo diagnostikované ako *pneumokokový zápal mozgových plien (G00.1)*.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu, listériu, tularémiu, Creuzfeldtovu-Jakobovu chorobu, kliešťovú encefalitídu a toxokarózu**.

V roku 2016 vykazujeme 18 ochorení na **Lymesku boreliózu v I.štádiu (A69.2)** - (chorobnosť 29,68/100 000 obyv.),čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2015 – index 1,80.

Pod diagnózou **II.štádium Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)** bolo zaevidovaných 6 ochorení (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.), v roku 2015 neevidujeme.

V tomto roku neevidujeme prípady **III.štádium Polyneuropatie pri Lymeskej borelióze (G63.0)**.

Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (Westernblot Borrelia IgM, IgG).

V roku 2016 boli hlásené 2 ochorenia na **toxoplazmózu** (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), minulý rok sme ochorenie nevykazovali. V oboch prípadoch bola diagnostikovaná uzlinová forma. Ochorenia boli potvrdené pozitívnym sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (IgM CMIA, IgG CMIA, ELISA IgA, IgM, IgG, KFR, avidita hraničná).

V roku 2016 bolo hlásených 11 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 18,14/100 000 obyvateľ'ov), čo je o 5 prípadov viac ako v roku 2015 – index 1,83.

V roku 2016 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus, trachóm a scabies**.

V roku 2016 sme zaznamenali 4 ochorenia na **erysipelas** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad ochorenia **exanthema subitum** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme.

V okrese Senica boli v roku 2016 zaevidované 4 **prípady septikémií** nenozokomiálneho charakteru. Rozdelenie septikémií podľa etiológie ochorení: pri 3 septikémiách bola dokázaná **grampozitívna mikroflóra** s vykultivovanými et. agensami – *Streptococcus agalactiae* 1x, *Streptococcus pneumoniae* 1 x, Pri 1 septikémii bola dokázaná **gramnegatívna mikroflóra** - *Klebsiella pneumoniae* 1x.

V skupine **pohlavných ochorení** v roku 2016 v okrese Senica nevykazujeme žiadneho **nosiča HIV**, tak ako v roku 2015.

V roku 2016 boli hlásené 4 prípady ochorení na **syfilis** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je pokles chorobnosti – index 0,57 (v roku 2015 vykazujeme 7 ochorení). Ochorenia boli diagnostikované: 1x ako *primárny análny syfilis (A51.1)* (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), 1x ako *nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)* (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), 1x ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)* (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) a 1x ako *nešpecifikovaný syfilis (A53.9)* (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V roku 2016 boli hlásené 4 prípady ochorení **gonokokových infekcií** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti – index 2,00 (v roku 2015 vykazujeme 2 ochorenia). Ochorenia boli diagnostikované : 3x ako *gonokoková infekcia*

dolných častí močopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0) (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) a 1x ako nešpecifikovaná gonokoková infekcia (A54.9) (chorobnosť 1,65/100 000 oby.).

V roku 2016 bolo hlásených 5 prípadov ochorenia na **urogenitálnu trichomonózu (A59.0)** (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti – index 2,50 (v roku 2015 vykazujeme 2 prípady).

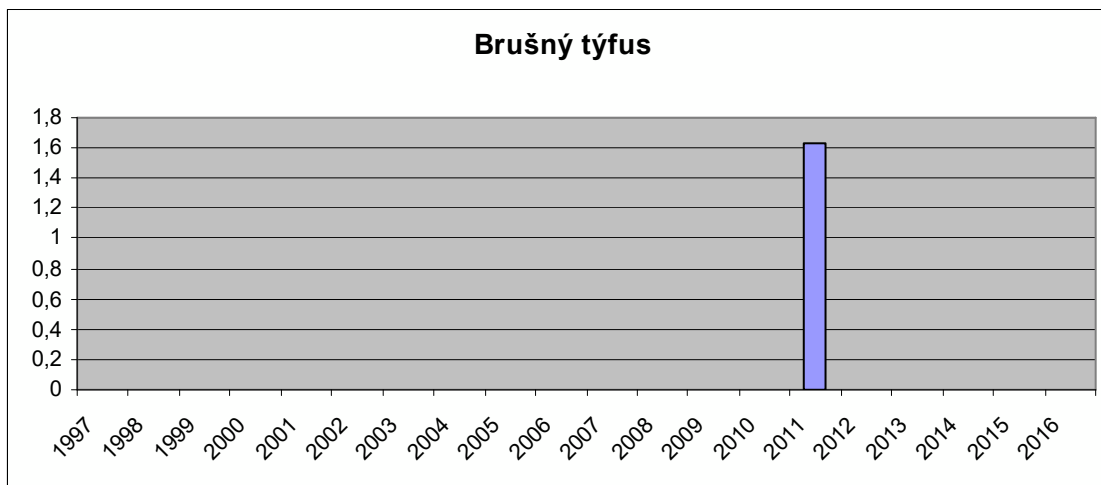
III. Analýza epidemiologickej situácie v okrese Senica

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2016 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



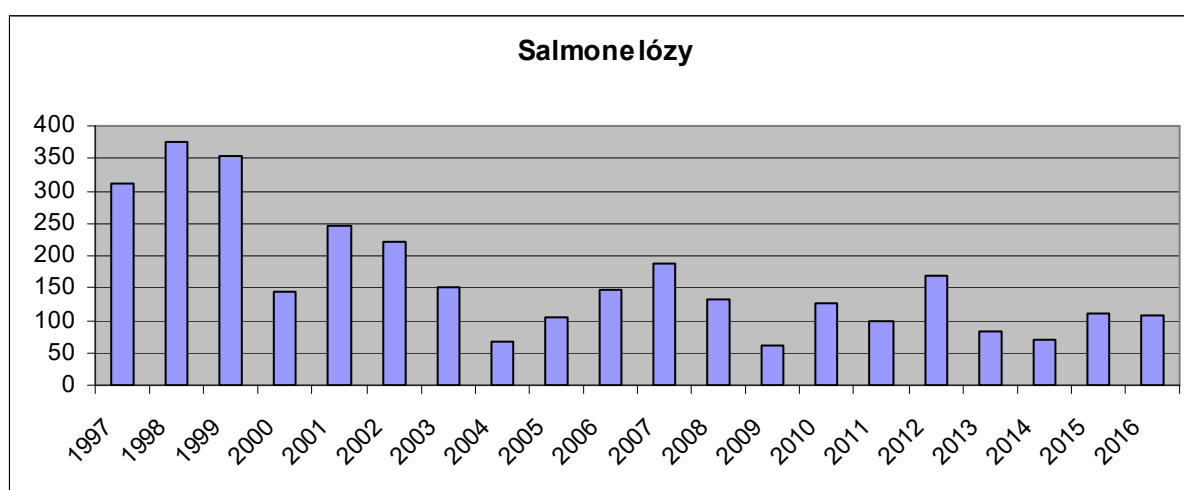
III.1.2. Salmonelózy – A02

Výskyt ochorenia na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil – zo 67 prípadov na 65 prípadov (chorobnosť 107,17/100 000 obyv.) – index 1,03.

Z uvedeného počtu bolo 64 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 105,52/100 000 obyv.) a 1 prípad inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2015 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,98, aj pri inaparentnej forme – index 0,5.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf:



Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č. 7.

V sledovanom roku bolo hlásených 7 epidemických (rodinných) výskytov v rozsahu 2-3 prípady ochorenia (5x po 2 ochorenia, 2x po 3 ochorenia) v jednej rodine.

Etiologické agens bolo izolované 65x, z toho 64x u chorých a 1x u vylučovateľa.

Izolovali sa 2 sérotypy salmonel, *Salm.Enteritidis* (51 chorých – 79,69% a 1 vylučovateľ – 100%) a *Salm. Typhimurium* (7 chorých – 10,94%). *Salm. Bližšie neurčená* (4 chorí – 6,25%) a *Salm. Skupiny B* (2 chorí – 3,13%).

U ochorení na salmonelovú enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: vajcia-obchodná sieť 4x, vajcia-domáce 15x, výrobky z vajec 1x, ryby 1x, mäso-hydina 10x, zmiešaná strava 1x, lahôdkárske výrobky 1x, nezámý 32x.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 672,49/100 000 obyv. – 20 ochorení) a vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 617,54/100 000 obyv. – 15 ochorení). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka VI.3.

Vo vekovej skupine 0 - ročných sme evidovali 3 manifestné ochorenia:

- 5 mesačné dieťa – Nutrilon (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 6 mesačné dieťa – kojenecká strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 7 mesačné dieťa – kojenecká strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy).

V roku 2016 sme v okrese Senica neevidovali žiadnu epidémiu.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č. 7.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 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.	Kúty	12.1.-14.1.2016	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
2.	Kúty	2.2.-6.2.2.2016	3	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
3.	Smolinské	29.3.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
4.	Prietrž	16.5.2016	3	Salm.enter.	mäso-hydina	rodinný
5.	Senica	9.5.-10.5.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
6.	Dojč	8.11.-21.11.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
7.	Borský Sv.Jur	5.12.2016	2	Salm.typhim.	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** najvyšší počet **ochorení** bol v mesiaci september - 13 prípadov (20,31%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení: január 3 prípady (4,76%), február 5 prípadov (7,81%), marec 6 prípadov (9,38%), apríl 5 prípadov (7,81%), máj 8 prípadov (12,50%), jún 3 prípady (4,76%), júl 5 prípadov (7,81%), august 6 prípadov (9,38%), október 4 prípady (6,25%), november 3 prípady (4,76%) a december 3 prípady (4,76%). Vylučovateľa sme zaznamenali v mesiaci november 1 prípad (100%). Ochorenia sa

vyskytli u 30 mužov (chorobnosť 100,68/100 000 obyv.) a 34 žien (chorobnosť 110,19/100 000 obyv.), vylučovateľa sme zaznamenali 1 prípad u žien (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 uvádza tabuľka č.8.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 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	4	6,15	4	6,25	0	0,00
2.	S.Enteritidis	52	80,00	51	79,69	1	100,00
3.	S.Skupiny B	2	3,08	2	3,13	0	0,00
4.	S.Typhimurium	7	10,77	7	10,94	0	0,00
Spolu		65	100,00	64	98,46	1	1,54

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 11 pacientov (infekčné oddelenie – 1 pacient, detské oddelenie – 7 pacientov a interné oddelenie – 3 pacienti).

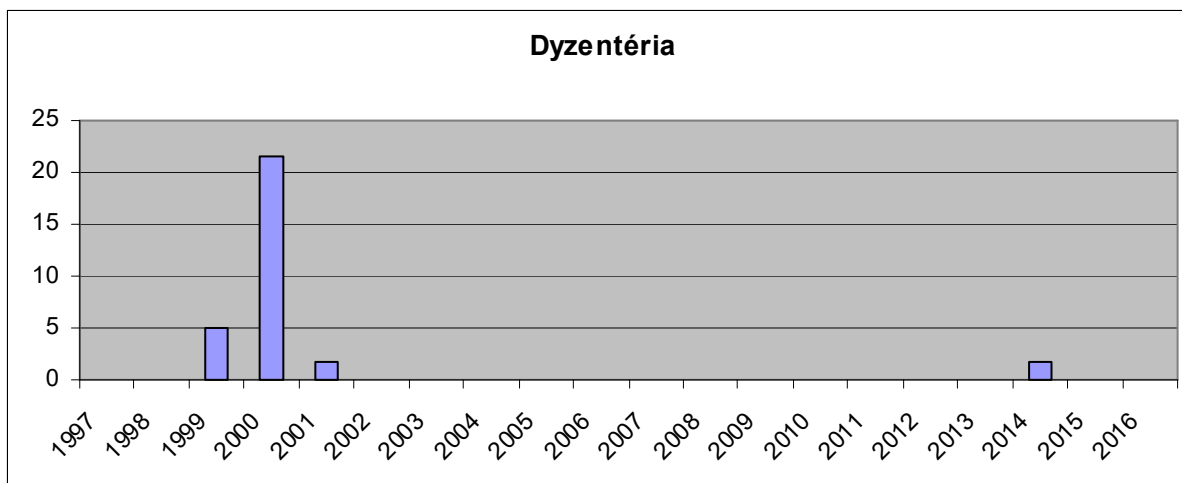
V okrese Senica neevidujeme žiadnu **importovanú nákazu** na salmonelu.

Úmrtia na salmonelózu v okrese Senica v roku 2016 neboli zaevidované.

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Senica v roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

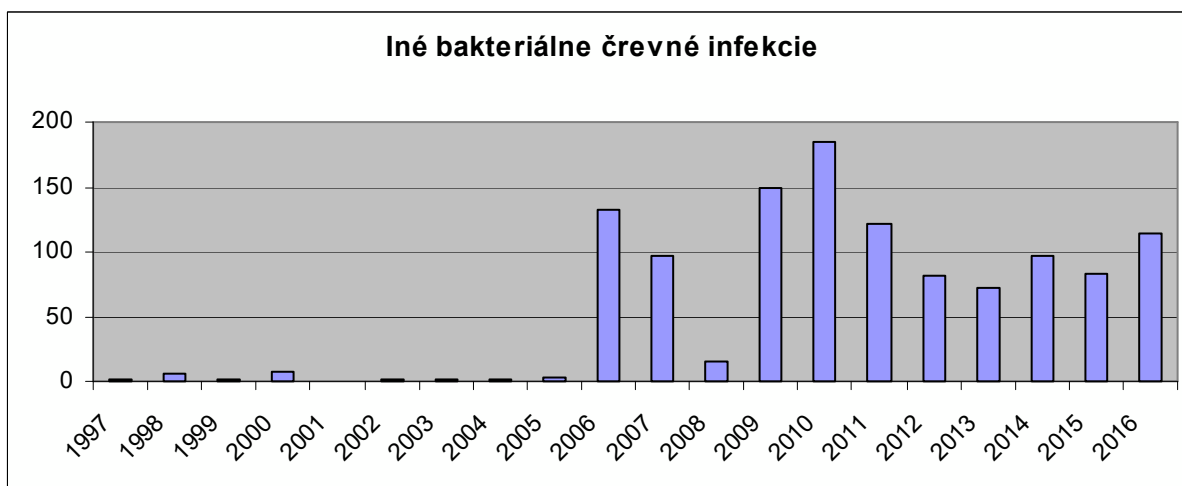
Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf:



III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7

V priebehu roka 2016 bolo hlásených 69 ochorení (chorobnosť 113,8/100 000 obyv.), čo je o 19 ochorení viac ako v roku 2015. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2015 má stúpajúci trend – index 1,38.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf:



Ochorenia boli diagnostikované ako: *Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli (A04.0)* – 1x (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), *Kampylobakteriálna enteritída (A04.5)* – 65x (chorobnosť 107,17/100 000 obyv.), *Enterokolitída zapríčinená Yersinou enterocolitica (A04.6)* – 2x (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) a *Enterokolitída zapríčinená Clostrídiom difficile (A04.7)* – 1x (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

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

V priebehu roka 2016 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 4 prípady menej ako v roku 2015 – index 0,20.

Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 41,17/100 000 obyv.) mesiaci marec (100,00%). Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O55** (100,00%).

III.1.4.2. *Kampylobakteriálna enteritída* – A04.5

V roku 2016 v okrese Senica sme zaznamenali 65 ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 107,17/100 000 obyv.), čo je o 20 ochorení viac ako v roku 2015 – index 1,44. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov (16 ochorení – chorobnosť 658,71/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (7 ochorení – chorobnosť 224,72/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov (chorobnosť 1113,17/100 000 obyv. – 6 prípadov) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 658,71/100 000 obyv. – 16 prípadov). Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (39 prípadov – 60,00%) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (26 prípadov – 40,00%). Ochorenia vykazujeme u 31 mužov (chorobnosť 104,04/100 000 obyv.) a 34 žien (chorobnosť 110,19/100 000 obyv.), podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január 4 ochorenia (6,15%), február 3 ochorenia (4,62%), marec 7 ochorení (10,77%), apríl 4 ochorenia (6,15%), máj 9 ochorení (13,85%), jún 9 ochorení (13,85%), júl 8 ochorení (12,31%), august 5 ochorení (7,69%), september 4 ochorenia (6,15%), október 6 ochorení (9,23%), november 3 ochorenia (4,62%) a december 3 ochorenia (4,62%).

Všetky ochorenia mali sporadický výskyt.

Vo vekovej skupine 0 - ročných vykazujeme 6 manifestných ochorení (chorobnosť 1113,17/100 000 obyv.) :

- 0 mesačné dieťa – Nutrilon, hospit. DO FNŠP Skalica , Campyl.nešpec., faktor neznámy,
- 0 mesačné dieťa - kojené + Nutrilon, Campyl.nešpecifikovaný, faktor neznámy,
- 5 mesačné dieťa – dojčenská strava, hospit. DO FNŠP Skalica, Campyl.jejuni, faktor

neznámy,

- 8 mesačné dieťa – dojčenská strava, hospit. DO FNŠP Skalica, Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 9 mesačné dieťa – dojčenská strava, hospit. DO FNŠP Skalica, Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 10 mesačné dieťa – dojčenská strava, hospit. DO FNŠP Skalica, Campyl.jejuni, faktor neznámy.

Z celkového počtu 65 chorých bolo hospitalizovaných 18 chorých (16 – detské oddelenie, 2 – interné oddelenie).

U ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: mäso-hydina 8x, mäso-bravčové 1x, mäso-hovädzie 1x, ovocie 1x.

III.1.4.3. Yersinia enterocolitica – A04.6

V roku 2016 vykazujeme v okrese Senica 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Podľa pohlavie ochorenia vykazujeme u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 41,17/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci júl (100%).

Hospitalizácia v 1 prípade FNŠP Skalica – Interné oddelenie, z tampónu rekta kultivačne potvrdená Yersinia enterocolitice v oboch prípadoch, faktor prenosu v jednom prípade neznámy, v druhom prípade pravdepodobný faktor prenosu kontakt so zvieratami (prasiatka, kozy).

III.1.4.4. Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

V roku 2016 v okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie Clostridium difficile (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Podľa pohlavia vykazujeme u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 0-ročných, v mesiaci september :

- u 0-ročného dieťaťa hospitalizovaného na Pediatrickom oddelení NsP Myjava pre bolesti brucha, brucho meteorické, grckanie a žltá stolica po každom papaní, dieťa nekojené na Nutriline, v predchorobí ATB neužíva, ochorenie laboratórne potvrdené.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2016 v okrese Senica neevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie na iné protozoárne črevné choroby.

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

V roku 2016 sme zaevidovali 117 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 192,90/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2015 (68 prípadov) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 1,72. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy (A08.0)** 66x (chorobnosť 108,82/100 000 obyv.), **norovírusy (A08.1)** 38x (chorobnosť 62,65/100 000 obyv.) a **adenovírusy (A08.2)** 13x (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu boli 2x zaznamenané rodinné epidémie v skupine **rotavírusovej enteritídy** po 2 prípady v rodine.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2016 vykazujeme 66 ochorení (chorobnosť 108,82/100 000 obyv.), čo je o 25 ochorení viac ako v roku 2015. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 42 mužov (chorobnosť 140,96/100 000 obyv.) a 24 žien (chorobnosť 77,78/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (46 ochorení – chorobnosť 1893,78/100 000 obyv., čo je najvyššia vekovošpecifická chorobnosť) a vo vekovej skupine 5-9 rokov (12 ochorení - chorobnosť 403,50/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci marec - 15 ochorení (22,73%), v apríli – 13 ochorení (19,70%) a v máji – 11 ochorení (16,67%). Z hľadiska charakteru výskytu boli 2x zaznamenané rodinné epidémie po 2 prípady v rodine. Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

Z celkového počtu chorých nebolo žiadne dieťa očkované, 48 chorých bolo hospitalizovaných (45 detské oddelenie, 3 interné oddelenie), prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 2 rodinách – 2 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov a 2 deti vo vekovej skupine 5-9 rokov s klinickými príznakmi - opakované zvracanie, subfebrílie, riedka stolica, deti neboli hospitalizované, ochorenia boli potvrdené laboratórne. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2016 vykazujeme 38 ochorení (chorobnosť 62,65/100 000 obyv.), čo je o 26 ochorení viac ako v roku 2015. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 14 mužov (chorobnosť 46,99/100 000 obyv.) a 24 žien (chorobnosť 77,78/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine vo vekovej skupine 1- 4 rokov (23 ochorení - chorobnosť 946,89/100 000 obyv., čo je najvyššia vekovošpecifická chorobnosť). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl – 7 ochorení (18,42%) a vo februári – 6 ochorení (15,79%). Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 29 chorých bolo hospitalizovaných (28 detské oddelenie, 1 interné oddelenie).

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 1 rodine - 2 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov a 5-9 rokov s klinickými príznakmi - subfebrílie, hnačka, obe deti boli hospitalizované na Detskom oddelení FNsP Skalica, ochorenia boli potvrdené laboratórne. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2016 vykazujeme 13 ochorení (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorení menej ako v roku 2015. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 3 muži (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 10 žien (chorobnosť 32,41/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (10 ochorení – chorobnosť 411,69/100 000 obyv., čo je najvyššia vekovošpecifická chorobnosť). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli

v mesiaci január, február, apríl a október po 1 prípade (7,69%), máj, jún a júl po 2 prípady (15,38%), august 3 prípady (23,08%). Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 6 chorých hospitalizovaných (5 detské oddelenie, 1 interné oddelenie). Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

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

V roku 2016 bolo evidovaných 195 prípadov *gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu* (chorobnosť 321,50/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2015 (2 prípady) nárast chorobnosti – index 97,5. Z uvedeného počtu bol 1 prípad sporadického charakteru, ostatné ochorenia v počte 194 vykazujeme v 2 epidémiách (II.ZŠ Senica – 43 prípadov, z toho 1 prípad vykázaný v tabuľkách za okres Skalica a OMS Senica – 160 prípadov, z toho 8 ochorení vykázaných v tabuľkách za okres Skalica). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 92 mužov (chorobnosť 308,77/100 000 obyv.) a 103 žien (chorobnosť 333,80/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 25-34 rokov (53 ochorení - chorobnosť 569,22/100 000 obyv.), 35-44 rokov (43 ochorení – chorobnosť 421,36/100 000 obyv.) a 45-54 rokov (35 ochorení – chorobnosť 421,28/100 000 obyv.). Najvyššie vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 10-14 rokov (20 ochorení – chorobnosť 732,06/100 000 obyv.). Najvyšší výskyt sme zaznamenali v mesiaci december 152 ochorení (77,95% - epidémie OMS Senica) a apríl 42 ochorení (21,54% - epidémie II.ZŠ Senica).

Charakteristika epidemického výskytu gastroenteritídy II.Základná škola, Senica:

Dátum výskytu: 26.4.2016 – 28.4.2016

Počet exponovaných: 561

Počet prípadov ochorení: 43

Attack rate: 7,66%

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, hnačka, bolesť brucha

Vekové skupiny: 5-9 roční 20 prípadov, 10-14 roční 21 prípadov (z toho 1 ochorenie vykázané v tabuľkách za okres Skalica, 15-19 roční 1 prípad, 55- 64 roční 1 prípad

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: kultivačne negatívny

Počet labor. potvrdených pozitívnych izolátov od chorých: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy /počet pozitívnych: 4/0

Potvrdené patogény z odobratých vzoriek stravy: 0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Potvrdené patogény z odobratých vzoriek prostredia: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od kuchynského personálu/ počet pozitívnych: 4/0

Potvrdené patogény z odobratého biologického materiálu: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané na izoláciu chorých osôb, dôkladnú povrchovú a plošnú dezinfekciu všetkých priestorov základnej školy.

Charakteristika epidemického výskytu gastroenteritídy OMS, spol.s r.o. Senica:

Dátum výskytu: 8.12.2016 – 9.12.2016

Počet exponovaných: 900

Počet prípadov ochorení: 160

Attack rate: 17,78%

Klinický priebeh ochorení: celková slabosť, zvracanie, hnačka, bolesť brucha, mierne zvýšená TT

Vekové skupiny: 20-24 roční 11 prípadov (z toho 1 ochorenie vykázané v tabuľkách za okres Skalica), 25-34 roční 59 prípadov (6 ochorení vykázaných v okrese Skalica), 35-44 roční 44 prípadov (z toho 1 ochorenie vykázané za okres Skalica), 45-54 roční 35 prípadov, 55-64 roční 11 prípadov.

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: kultivačne negatívny

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/ počet pozitívnych: 19/ 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy /počet pozitívnych: 16/0

Potvrdené patogény z odobratých vzoriek stravy: 0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 15/0

Potvrdené patogény z odobratých vzoriek prostredia: E.coli 1x, Enterococcus spp.1x, Enterobacter spp. 1x

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od kuchynského personálu/ počet pozitívnych: 12/0

Potvrdené patogény z odobratého biologického materiálu: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V stravovacom zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia na dôkladnú povrchovú a plošnú dezinfekciu všetkých priestorov vývarovne a výdajne stravy.

V roku 2016 vykazujeme 1 sporadické ochorenie u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.) v mesiaci január (0,51%). Ochorenie prebehlo pod obrazom gastroenteritídy, pacient bol hospitalizovaný, laboratórne vyšetrenia negatívne.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2016 zaznamenali 4 prípady ochorenia (chorobnosť 6,60/100 000 obyv.), čím bol zaznamenaný pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2015 – index 0,8.

Z celkového počtu 4 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako: *akútna VHA (B15)* - 1 prípad, *akútna VHB (B16)* – 1 prípad, *chronická VHB (B18.1)* – 1 prípad a *chronická VHC (B18.2)* – 1 prípad. V porovnaní s rokom 2015 v skupine akútnej VHA zaznamenaný pokles chorobnosti (r.2015 po 2 prípady) – index 0,5 a v skupine chronickej VHC zaznamenaný pokles chorobnosti (r.2015 po 2 prípady) – index 0,5.

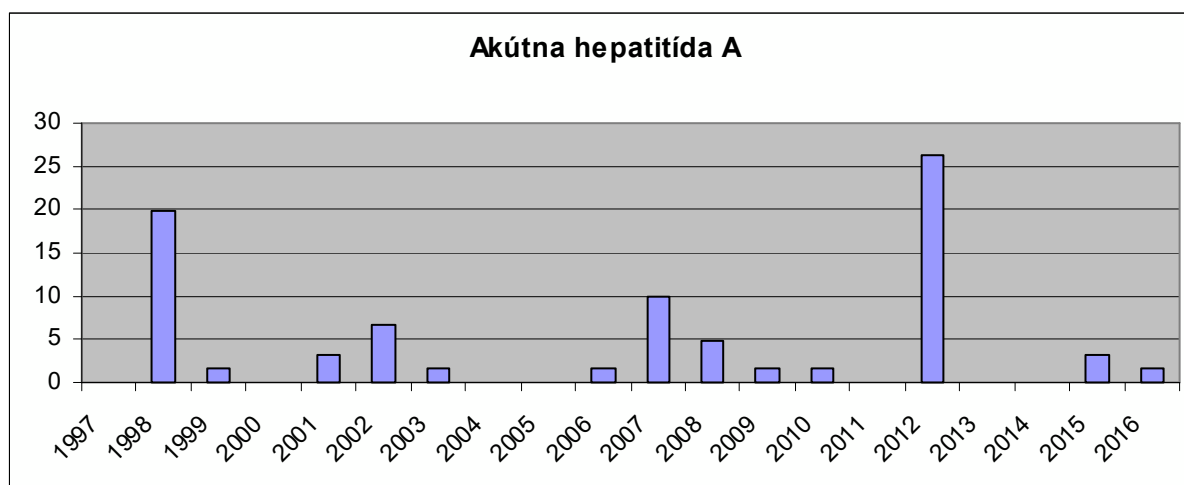
Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2016 neevidujeme.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2016 zistené u 2 osôb (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2015 – index 1,00.

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A – B15

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2015 - index 0,50.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Ochorenie z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci marec (100%) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.)

- 34-ročný muž z obce Lakšárska Nová Ves bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike Bratislava pre ikterus, nauzeu, zvracanie. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu kontaminovaný materiál pre peranterálne výkony v nezdravotníckych zariadeniach, mechanizmus prenosu i.v. drogy nešpecifikované.

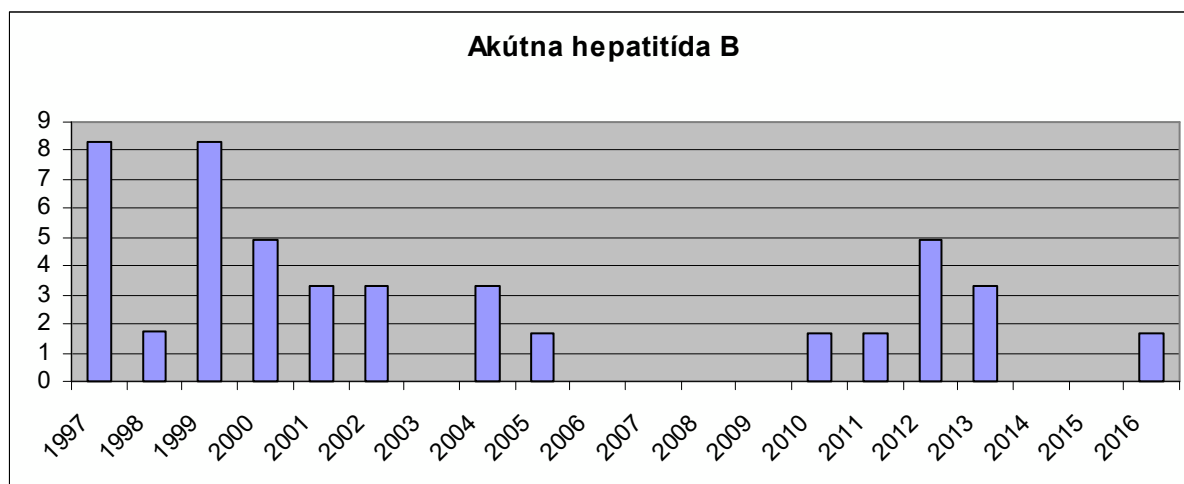
Pacient nebol v minulosti očkovaný proti VHA.

V súvislosti s výskytom ochorenia v okrese Senica bol vydaný lekársky dohľad 4 kontaktom s VHA, vrátane nariadenia očkovania proti VHA a v súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Senica bolo vydaných 9 lekárskech dohľadov nahlásených kontaktov s VHA.

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B – B16

V roku 2016 vykazujeme za okres Senica 1 prípad ochorenia (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) na akútnu VHB, v roku 2015 ochorenie nevykazujeme.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Z hľadiska sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci marec (100%) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 11,42/100 000 obyv.).

- 67-ročný muž z obce Prievaly bol hospitalizovaný v marci na Infekčnej klinike Bratislava pre ikterus, ide o onkologického pacienta po chemoterapii a prijíma kostnej drene v mesiaci február. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením – HbsAg pozit., prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu kontaminovaný zdravotnícky materiál, mechanizmus prenosu nozokomiálny. Pacient v minulosti nebol očkovaný proti VHB.

V súvislosti s ochorením bol vydaný lekársky dohľad 1 kontaktu, vrátane nariadenia očkovania proti VHB.

**Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
v okres Senica v roku 2016**

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	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+	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	1	0	1	0	0	0	0

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.

V kontrolovanom období z celkového počtu 32 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)**, zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 3 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zatiaľ neočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2016 evidujeme 1 **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**, očkovaný 3 dávkami, podaný HBIG.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2014 sa zrealizovalo na 95,5%. Z celkového počtu 567 detí nebolo zaočkovaných 12 detí (iné dôvody- odmietli očkovanie 4,5%).

K 31.8.2016 evidujeme 1 **kontakt s chorými na VHB**.

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

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 173 chovancov bolo

k 31.8.2016 kompletne zaočkovaných proti VHB 149, čo je 86,1%.

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

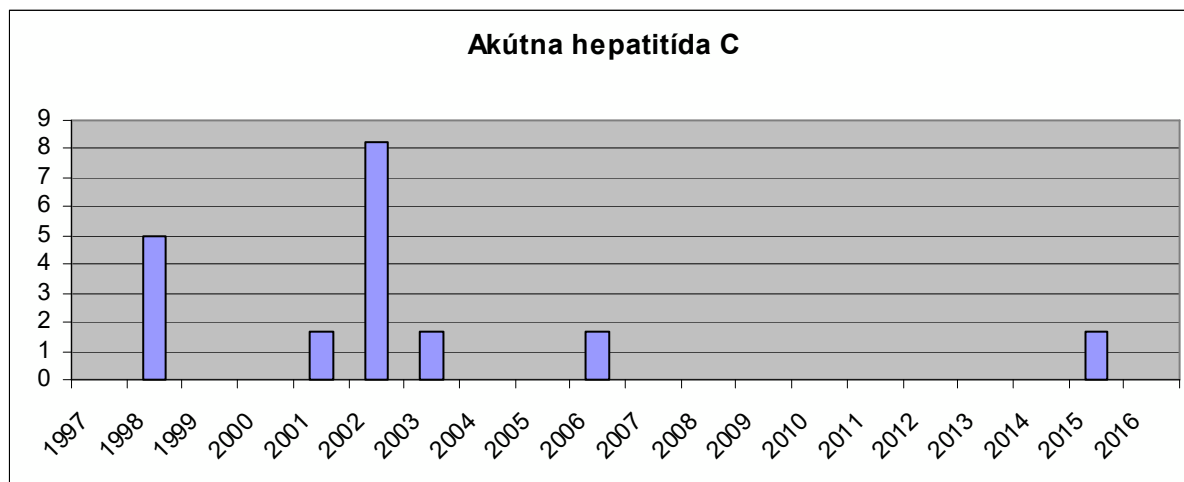
III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2015 vykazujeme 1 ochorenie.

III.2.3.1. Akútna vírusová hepatitída C - B17.1

V roku 2016 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

v okrese Senica v roku 2016

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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2016 boli zaevidované 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet prípadov ako v roku 2015 – index 1,00. Ochorenia boli diagnostikované ako *chronická VHB (B18.1) a VHC (B18.2)*.

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

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali. Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci január (100%) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.).

- 45-ročná žena z obce Rohov, pozitívita zistená v roku 2008, od roku 2012 dispenzarizovaná na Infektologickej ambulancii v Skalici, pacientka na RÚVZ hlásená v roku 2016 na základe pozitívnych výsledkov v rámci kontrolných vyšetrení počas dispenzarizácie. Epidemiologická anamnéza negatívna, pacientka neočkovaná proti VHB, lekársky dohľad nebol vydaný.

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

V roku 2016 v okrese Senica evidujeme 1 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je 1 ochorenie menej ako v roku 2015 – index 0,50.

Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.)

- 25-ročný muž z obce Podbranč, pozitívita zistená v rámci vstupných vyšetrení pri nástupe do ÚVV a ÚVTOS Bratislava, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením anti HCV, epidemiologická anamnéza negatívna, forma ochorenia bezpríznaková.

III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2016 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu .

Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2016

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	
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2016 neevidujeme žiadne poranenia v zdravotníctve, v roku 2015 sme vykazovali 2 poranenia.

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z22.5

V okrese Senica v roku 2016 evidujeme 2 nosičov HBsAg (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2015 - index 1,00.

Nosičstvo evidujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,80/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.) v mesiaci január (50%) a február (50%).

- 41-ročný muž z obce Čáry, pozitívita zistená v roku 2000, na RÚVZ hlásený v roku 2016 na základe kontrolného vyšetrenia na Infektologickej ambulancii v Skalici, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nebol vydaný
- 46-ročný muž z obce Sekule, pozitívita zistená v rámci predoperaného vyšetrenia, epidemiologická anamnéza negatívna, vydaný 1 lekársky dohľad a nariadené očkovanie. Pacienti neboli v minulosti očkovaní proti VHB.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie.

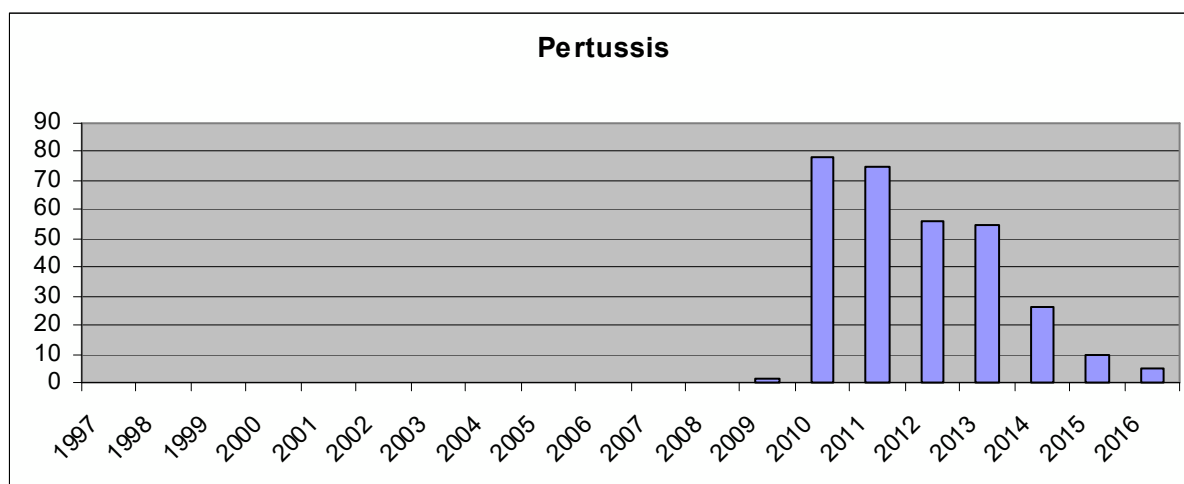
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2016:

- v ročníku narodenia 2014 - 95,5%
- v ročníku narodenia 2009 - 99,5 %
- v ročníku narodenia 2002 - 99,2 % .

III.3.2. Divý kašeľ – pertussis – A37

V roku 2016 vykazujeme 3 prípady ochorení (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2015 – index 0,50. Vzhľadom na etiológiu boli všetky 3 prípady ochorení diagnostikovaných ako pertussis.

Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



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

V roku 2016 vykazujeme 3 prípady ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2015 – index 0,50.

Ochorenia vykazujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 oby.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.), 25-34 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.) a 65+ rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 11,42/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január (33,33%), február (33,33%) a október (33,33%).

V 2 prípadoch bolo zistené, že chorí boli v minulosti riadne zaočkovaní, v 1 prípade neočkovaný (ročník narodenia 1948). Miesto izolácie – doma. Všetky ochorenia mali ľahký priebeh, v klinickom obraze dominoval dlhodobý suchý alebo dusivý kašeľ s vykašliavaním, subfebrílie a nádcha. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia metódou ELISA s pozitívnym nálezom IgA, IgM, IgG protilátok.

Očkovanie proti pertussis je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.3.3. Osýpky - morbilli - B05

V roku 2016 v okrese Senica ochorenie nebolo hlásené, tak ako v roku 2015.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne :

- v ročníku narodenia 2014 na 92,0 %,
- v ročníku narodenia 2013 na 96,7 %,
- v ročníku narodenia 2012 na 97,2 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 98,6 %.

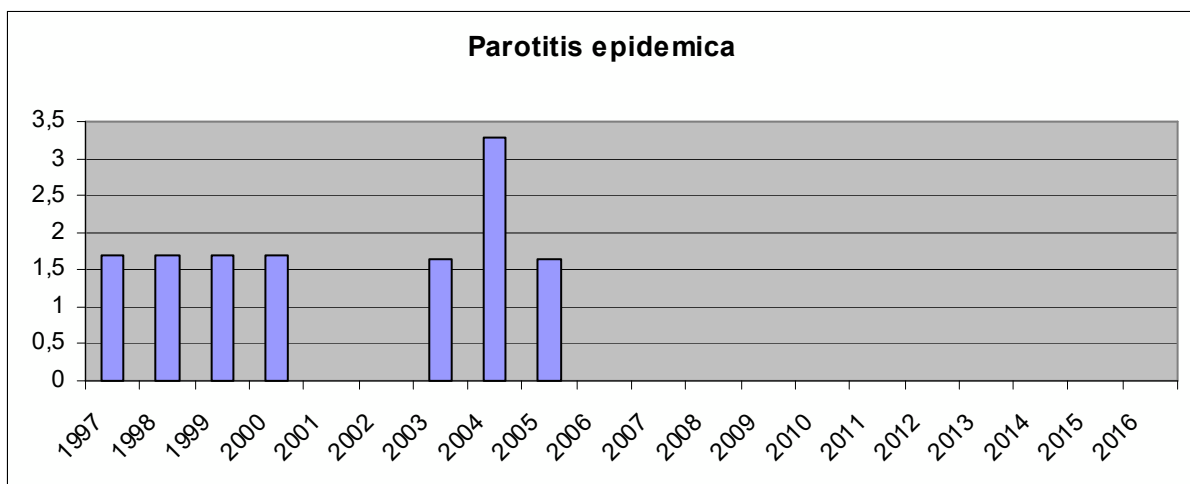
III.3.4. Ružienka – rubeola – B06

V roku 2016 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B26

V roku 2016 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

Vývoj chorobnosti na parotitis epidemica za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

V okrese Senica neboli v roku 2016 evidované prípady ochorení.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

III.3.7 Pneumokokové invazívne nákazy – A40.3, G00.1, J13

A40.3 – Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

V roku 2016 vykazujeme 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyvateľov, v roku 2015 nevykazujeme žiadne ochorenie. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov u dieťaťa (muž chorobnosť 3,36/100 000 obyvateľov) mesiaci január a 1 ochorenie vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 12,04/100 000 obyvateľov) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyvateľov) v mesiaci jún:

- u 3- ročného pacienta odoslaného k hospitalizácii pre septický stav a nález *S. pneumoniae* v hemokultúre. Dieťa choré od 16.1.2016 - TT 40,7 °C, bolesť brucha, vracanie, bez hnačky ambulantne liečené - antipyretiká, Sumamed 2 dávky. Následne po odbere pozitívnej hemokultúry odoslaný do Nsp Myjava pediatrické odd. Pri prijíme pacient afebrilný známky dehydratácie, prekrvené hrdlo, zdurené krčné uzliny, tachykardia, vysoká zápalová aktivita v labor. výsledkoch. NRC Banská Bystrica potvrdila nález *S.pneumoniae* serotypizácia - serotyp 19A, pacient proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam očkovaný (Synflorix 3x).

-u 52- ročnej pacientky hospitalizovanej pre zápalový sy., zimnicu a bolesti v lumbálnej oblasti vľavo a ľavého ramena na Interné oddelenie Nemocnice Malacky. Pred hospitalizáciou realizované odbery, prítomná leukocytóza s neutrofiliiou, elevácia CRP, pozit. močový nález v zmysle leuko a erytrocytúrie. Odber kultivácií vrátane hemokultúry, empiricky nasadená ATB liečba ciprofloxacínom, neskôr pridaný klindamycin. Hemokultúra - potvrdený *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 23B. Pacientka proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam neočkovaná.

G00.1 Pneumokoková meningitída – G00.1

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyvateľov), v roku 2015 nevykazujeme žiadne ochorenie. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 35-44 rokov u muža (chorobnosť 9,80/100 000 obyvateľov) mesiaci február:

- u 36- ročného pacienta preloženého z Neurologického odd. FNŠP Skalica pre purulentnú meningitídu s anamnézou 2 dní trvajúcich bolestí hlavy a ľavého ucha, s pridružením respiroinfekcie, s následným zhoršením stavu s poruchou vedomia, opakovaným zvracaním, laboratórne potvrdením vzostupu CRP.LP: likvor výrazne skalený, hyperproteínoráchia 7,8g/l, glykoráchia, Poly 56583/3, Mono 0/3, laktát 15, 2. Likvor na kultiváciu - *Streptococcus pneumoniae* - serotyp 6C/6D. Pacient proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam neočkovaný.

III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

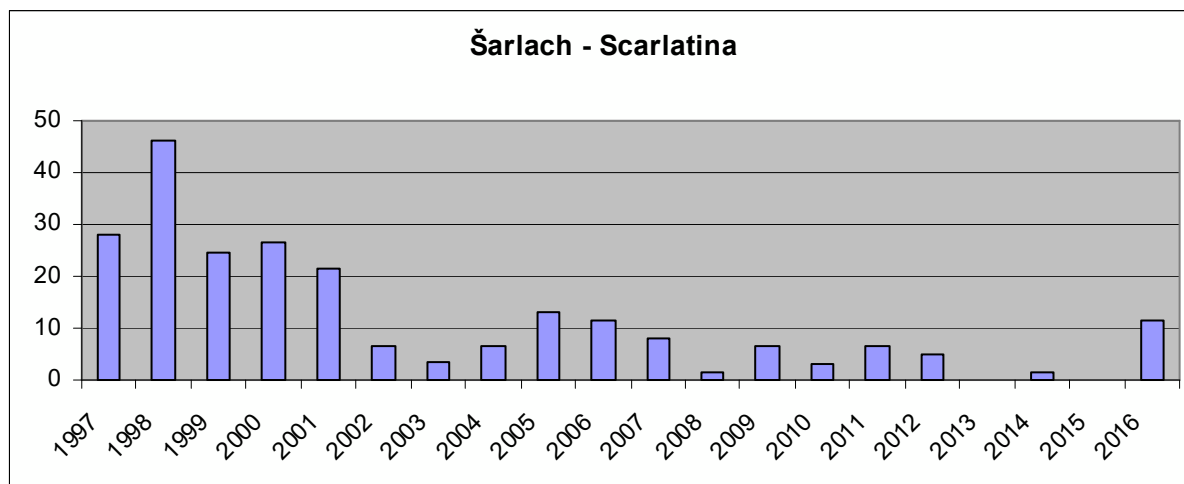
III.4. Skupina respiračných nákaz okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Šarlach – scarlatina A38

V roku 2016 bolo hlásených 7 ochorení na šarlach (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.), v roku 2015 nevykazujeme žiadne ochorenie.

Ochorenia sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 19,44/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov 2 prípady (chorobnosť 82,34/100 000 obyv.), 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 67,25/100 000 obyv.), 10-14 rokov 2 prípady (chorobnosť 73,21/100 000 obyv.) a 15-19 rokov 1 prípad (chorobnosť 32,10/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci jún, august, október po 1 prípade (14,29%), september a november po 2 prípady (28,57%). Komplikácie a úmrtia na šarlach nevidujeme.

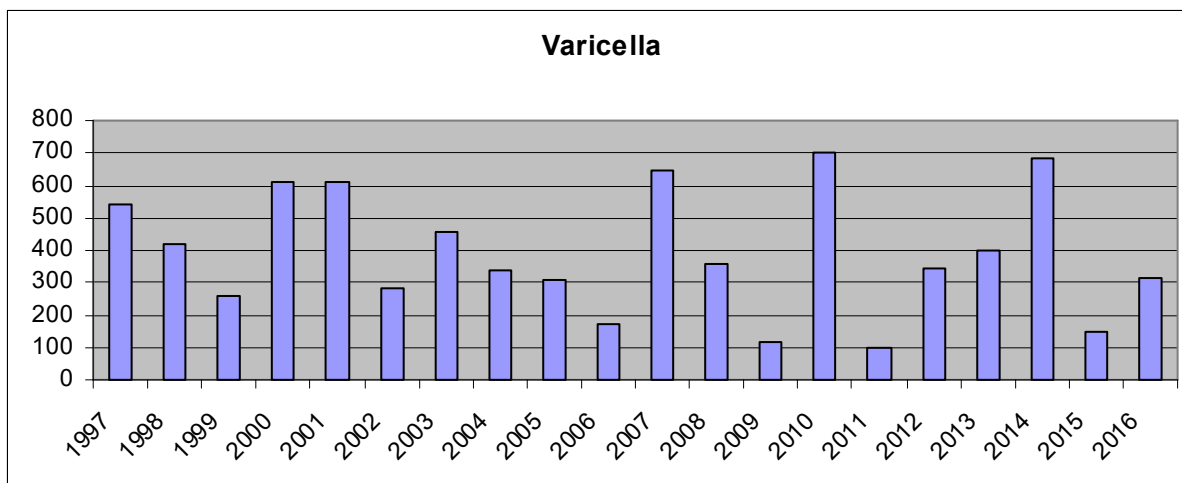
Vývoj chorobnosti na šarlach za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.4.2. Ovčie kiahne - varicella - B01

V roku 2016 sme evidovali 190 ochorení (chorobnosť 313,26/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2015 o 101 ochorení viac – index 2,13.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.4.2.1. Varicella s inými komplikáciami – B01.8

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.4.2.2. Varicella bez komplikácie – B01.9

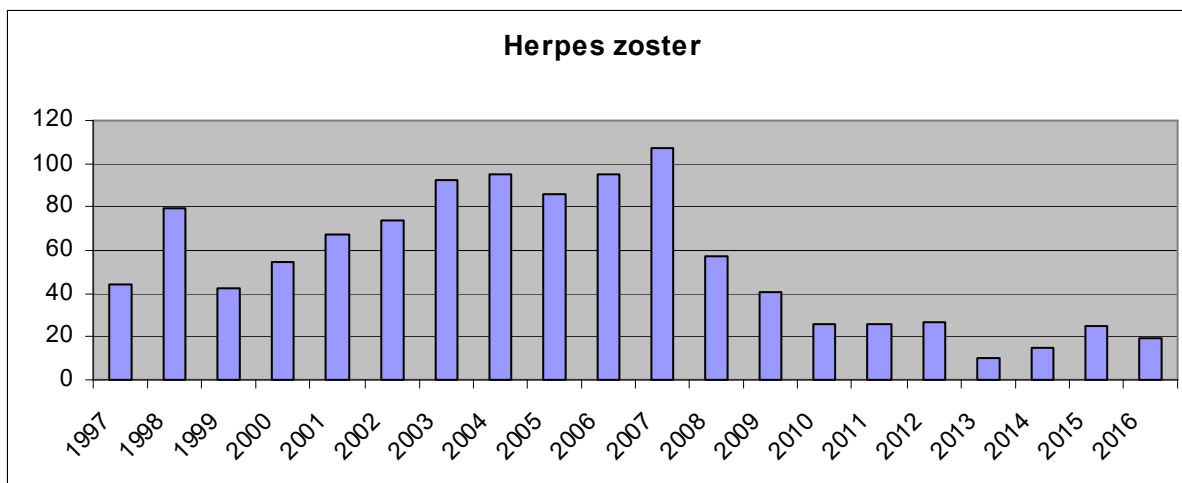
V roku 2016 sme evidovali 190 ochorení (chorobnosť 313,26/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2015 o 101 ochorení viac – index 2,13.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 3046,5/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 94 mužov (chorobnosť 315,48/100 000 obyv.) a 96 žien (chorobnosť 311,11/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v mesiacoch november – 90 prípadov ochorenia (46,15%) a december – 48 prípadov ochorenia (24,62%). Hospitalizovaná nebola žiadna osoba, komplikácie a úmrtia neboli hlásené. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

III.4.3. Zoster – herpes zoster - B02

V roku 2016 bolo evidovaných 12 ochorení (chorobnosť 19,78/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2015 – index 0,80. Z celkového počtu boli 3 ochorenia diagnostikované ako *zosterové choroby oka (B02.3)* a 9 ochorení ako *zoster bez komplikácie (B02.9)*.

Vývoj chorobnosti na herpes zoster za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.4.3.1. Zosterové choroby oka – B02.3

V roku 2016 boli hlásené 3 prípady (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2015. Ochorenia sme zaznamenali u mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov – 1 prípad (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.), 35-44 rokov – 1 prípad (chorobnosť 9,80/100 000 obyv.) a 45-54 rokov – 1 prípad (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme po 1 ochorení v mesiaci január, máj a jún (33,33%). Chorí neboli hospitalizovaní.

III.4.3.2. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,84/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2015. Ochorenia sme zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 10,07/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 6,47/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.), 55-64 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 23,96/100 000 obyv.) a 65+ rokov 5 ochorení (chorobnosť 57,09/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január a október po 3 ochorenia (33,33%), február 1 ochorenie (11,11%) a máj 2 ochorenia (22,22%).

III.4.4. Iné vírusové infekcie B08.2, B08.3, B08.4

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) diagnostikované ako B08.2.

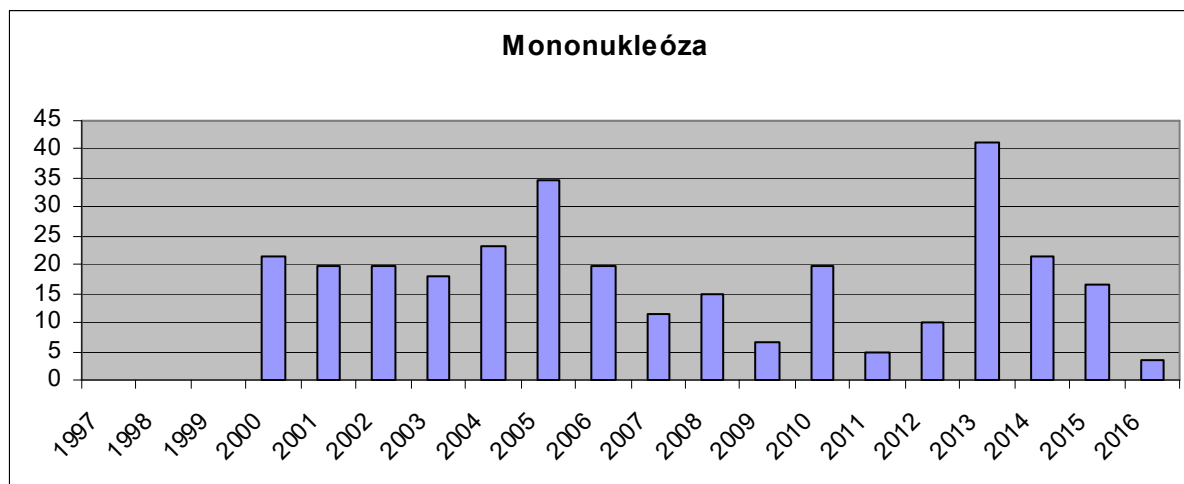
III.4.4.1. Exanthema subitum – B08.2

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 41,17/100 000 obyv.) v mesiaci november (100%). Dieťa nebolo hospitalizované.

III.4.5. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2016 vykazujeme v okrese Senica 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 8 ochorení menej ako v roku 2015 – index 0,20. Ochorenia boli diagnostikované ako *gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)*.

Vývoj chorobnosti na mononukleózu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.4.5.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

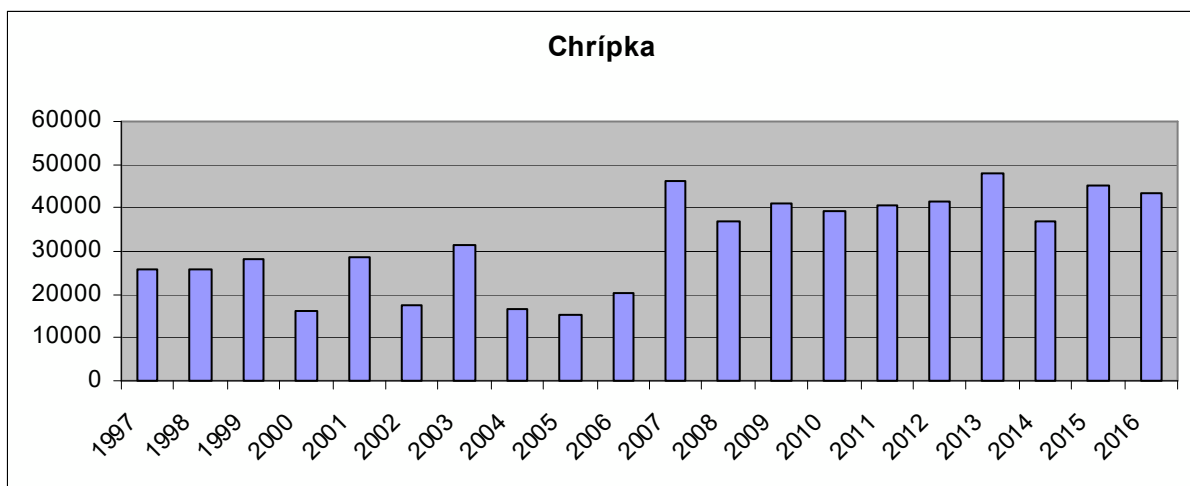
V roku 2016 vykazujeme v okrese Senica 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 6 ochorení menej ako v roku 2015. Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u žien (chorobnosť 6,48/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 33,62/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (chorobnosť 32,10/100 000 obyv.). Ochorenia sme

zaznamenali v mesiaci september a október. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Choré neboli hospitalizované.

III.4.6. Chrípka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2016 bolo nahlásených 26289 ochorení na ARO (chorobnosť 43343,28/100 000 obyv.), z toho 1537 ochorení na CHPO (chorobnosť 2534,08/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles chorobnosti zo 45080/100 000 oby. na 43343/100 000 obyv..

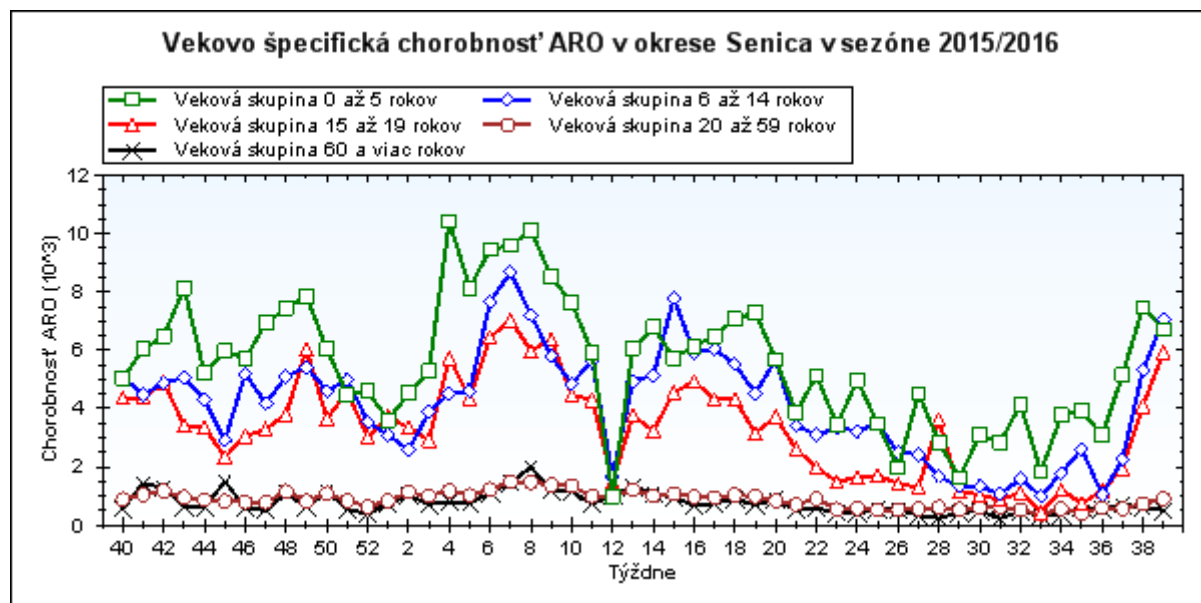
Vývoj chorobnosti na chríпку za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov – 5366 prípadov (chorobnosť 314357,4/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 6-14 rokov – 5764 prípadov (chorobnosť 234304,1/100 000 obyv.).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Senica v roku 2016

Veková skupina	Ochorenia na ARO		Ochorenia na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnosť /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	5366	314357,4	330	19332,5
6-14	5764	234304,1	317	12885,9
15-19	2985	201546,0	148	9992,9
20-59	9430	49496,5	580	3044,3
60+	2744	40130,4	162	2369,2
Spolu	26289	85506,5	1537	4999,2



Z celkového počtu 26289 ochorení bolo hlásených 416 komplikácií, t.j. 1,58 %.

Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- bronchopneumónie a pneumónie 49, t.j. 11,78 %,

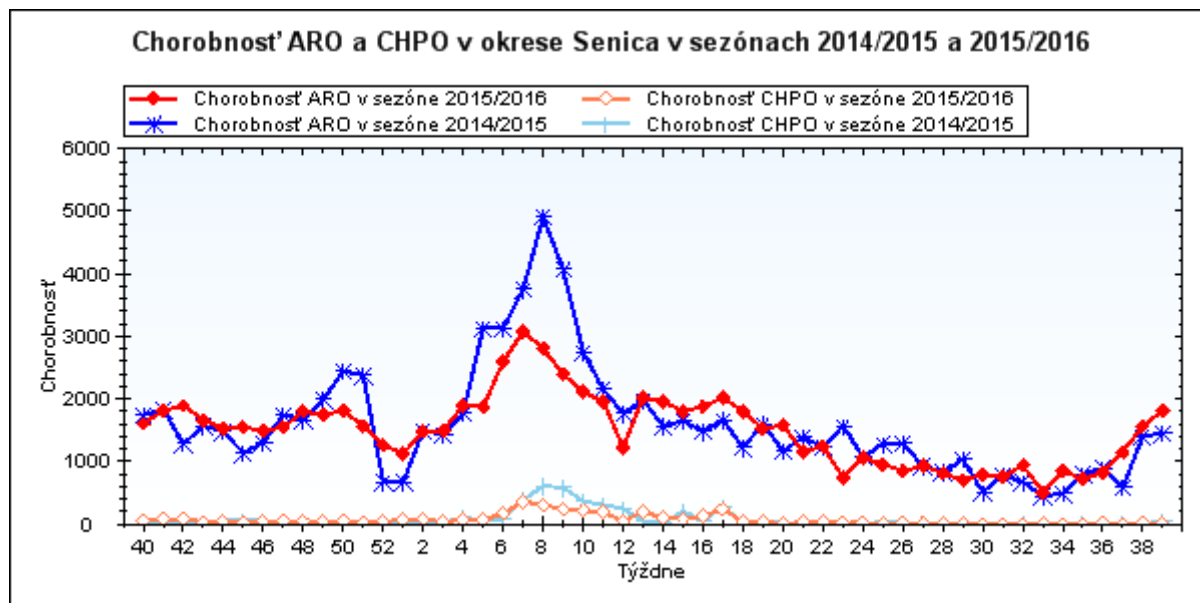
- otitídy 235, t.j. 56,49 %,
- sinusitídy 132, t.j. 31,73 %.

Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Senica v roku 2016

Komplikácie podľa druhu	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	49	11,78	0,19
otitída	235	56,49	0,89
sinusitída	132	31,73	0,50
Spolu	416	100,00	1,58
Celkový počet ARO	26289		

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Senica v roku 2016

druh komplikácie	veková skupina											
	0-5		06-14		15-19		20-59		60+		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bronchopneumónie a pneumónie	21	42,86	16	32,64	4	8,16	4	8,16	4	8,16	49	100
otitídy	115	48,94	48	20,43	13	5,53	44	18,72	15	6,38	235	100
sinusitídy	28	21,21	48	36,36	22	16,67	32	24,24	2	1,52	132	100
Spolu	164	113,01	112	89,44	39	30,36	80	51,12	21	16,06	416	100



V chrípkovej sezóne 2015/2016 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO srúpajúci trend od 5. do 12.KT, vrchol chorobnosti na ARO a CHPO bol dosiahnutý v 7. (ARO – 3079,5/100 000 , CHPO – 360,8/100 000) a 8. KT (ARO – 2808,5/100 000, CHPO – 306,8/100 000). Pokles chorobnosti evidujeme od 14. KT.

V roku 2016 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Senica v mesiacoch február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 10 MŠ (z toho 3 zariadenia boli uzatvorené opakovane) a 1 ZŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, bolo vykonaných 10 nasopharyngeálnych výterov na sezónnu chrípku, z toho v 2 prípadoch izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) bol potvrdený vírus chrípky A (A/California/7/2009(H1N1) pdm-like).

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.6.1. Chrípka H1N1 Novel – J10.9

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 23,96/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január (50%) a február (50%).

Pandemický vírus chrípky A H1N1 bol potvrdený z NF výterov, chorí boli izolovaní doma, proti chrípke neboli očkovaní, ochorenie prebiehalo s klinikou: suchý kašeľ, bolesť hrdla a celého tela, TT nad 38°C, nádcha.

III.4.6.2. SARI (Severe Acute Respiratory Infection) – J10.7

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2015.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A39

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2015.

III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o jedno menej ako v roku 2015. Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) . Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci december (100%):

- u 61-ročnej pacientky preloženej na Infekčnú kliniku Trnava z Neurologického odd. FNsP Skalica pre indukovanú meningitídu pri ľavostrannej otitíde s cefaleou. Mikroskopicky a kultivačne likvor negatívny, latex aglutinácia negat., zápalové parametre nízke. Klinický stav sa po liečbe upravil a pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti. Infektolog uzatvoril ako nešpecifickú vírusovú meningitída

III.5.3 Iné a nešpecifikované encefalitídy A 85, 86

V roku 2016 neevidujeme žiadny prípad, čo je rovnako ako v roku 2015.

III. 5.4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS A 89

V roku 2016 nevykazujeme v okrese Senica ochorenie na nešpecifikované vírusové infekcie.

III.5.5. Iné vírusové meningitídy a encefalitídy

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie.

III.5.6 Bakteriálny zápal mozgových plien G00.2, G00.9

V okrese Senica neevidujeme v roku 2016 žiadne ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia – A21

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie na tularémiu, v roku 2015 sme vykazovali 1 ochorenie.

III.6.2. Lymeská choroba – A69.2, M01.2, G63.0

V roku 2016 bolo zaevidovaných 18 prípadov *ochorení v I. štádiu (A69.2)*, chorobnosť 29,68/100 000 obyv., čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2015 – index 1,80.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 6 prípadov *ochorení v II. štádiu s artralgiami (M01.2)*, chorobnosť 9,89/100 000 obyv..

V tomto roku neevidujeme žiadne prípady *polyneuropatie pri Lymeskej borelióze (G63.)*, *III. štádium*.

III.6.2.1. Lymeská choroba – A69.2

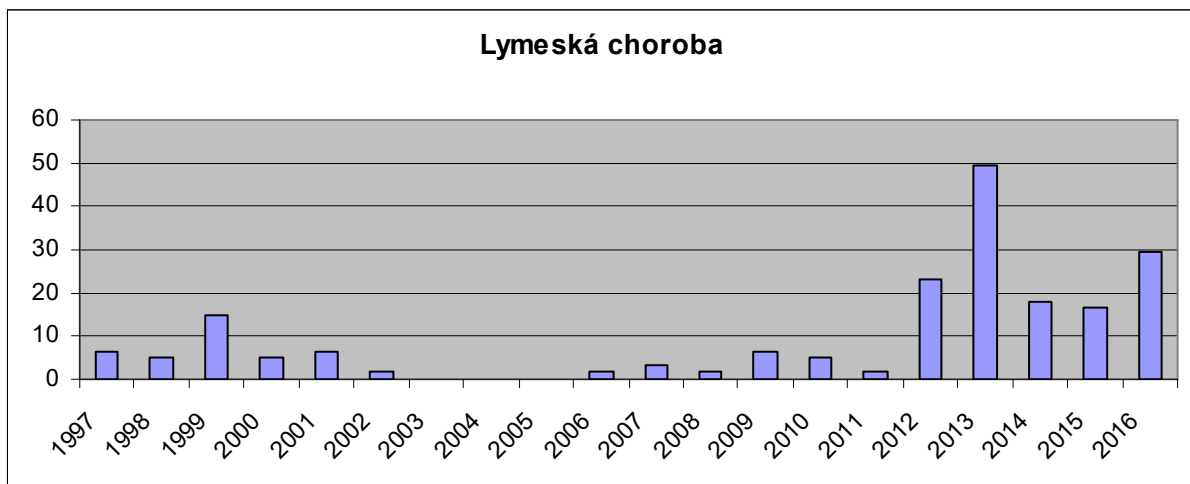
V roku 2016 vykazujeme 18 ochorení v I. štádiu (chorobnosť 29,68/100 000 obyv) u 9 mužov (chorobnosť 30,21/100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 29,17/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov 1 prípad (chorobnosť 33,62/100 000 obyv.), 25-34 rokov 2 prípady (chorobnosť 21,48/100 000 obyv.), 35-44 rokov 2 prípady (chorobnosť 19,60/100 000 obyv.), 45-54 rokov 4 prípady (chorobnosť 48,15/100 000 obyv.), 55-64 rokov 5 prípadov (chorobnosť 59,89/100 000 obyv.) a 65+ rokov 4 prípady (chorobnosť 45,67/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, apríl, august a október po 1 ochorení (5,56%), máj 6 ochorení (33,33%), jún 4 ochorenia (22,22%), júl a september po 2 ochorenia (11,11%).

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 8x, poštípanie neznámym hmyzom 8x, neznámy faktor prenosu 2x. Vo všetkých prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (pozitivita IgM a IgG protilátok v teste ELISA, konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Borrelia afzelii*.

Všetky prípady ochorení boli riešené ambulantne, úmrtia na ochorenie hlásené neboli.

Vývoj chorobnosti na lymeskú chorobu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.6.2.2. Artritída pri Lymeskej borelióze – M01.2

V roku 2016 v okrese Senica evidujeme 6 ochorení na Lymeskú boreliózu II. štádium s artralgiami (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.) u 5 mužov (chorobnosť 16,78/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov 3 prípady (chorobnosť 32,22/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 prípad (chorobnosť 9,80/100 000 obyv.) a 55-64 rokov 2 prípady (chorobnosť 23,96/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a júl po 1 prípade (16,67%), marec a máj po 2 prípady (33,33%).

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 5x, neznámy faktor prenosu 1x. Ochorenia prebiehali s klinickými príznakmi bolesti kĺbov, šliach a úponov, opuchy kĺbov,

bolesť hlavy, únava, subfebrílie, stuhnutosť kĺbov.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola v 5 prípadoch potvrdená *Borrelia afzelii* a v 1 prípade *Borrelia burgdorferi*, hospitalizácia 1 chorého na Infekčnej klinike FNsP Trnava, ostatní liečení ambulantne.

III.6.2.3. Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze – G63.0

V roku 2016 v okrese Senica nevidujeme žiadne ochorenie na Lymeskú boreliózu III. štádium - polyneuropatia, tak ako v roku 2015.

III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

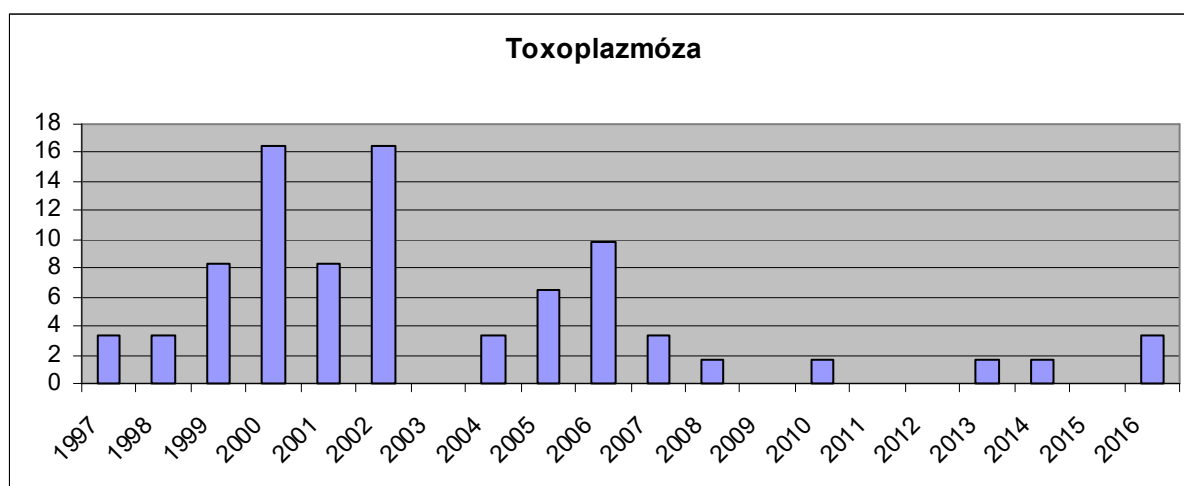
Vývoj chorobnosti na vírusovú kliešťovú encefalitídu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.6.4. Toxoplazmóza – B58

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia na toxoplazmózu (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia boli diagnostikované ako *nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)*.

Vývoj chorobnosti na toxoplazmózu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 33,62/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (chorobnosť 32,10/100 000 obyv.). Ochorenie muža vykazujeme v mesiaci apríl, ochorenie ženy malo prvé príznaky v predchádzajúcom roku – november 2015.

Ochorenia diagnostikované ako uzlinová forma, potvrdené klinickým obrazom a sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM,IgG, KFR, avidita IgG, IgM,IgG CMIA). Epidemiologická anamnéza v 1 prípade negatívna a v 1 prípade údaj o kontakte s mačkou. Chorí boli liečení ambulantne.

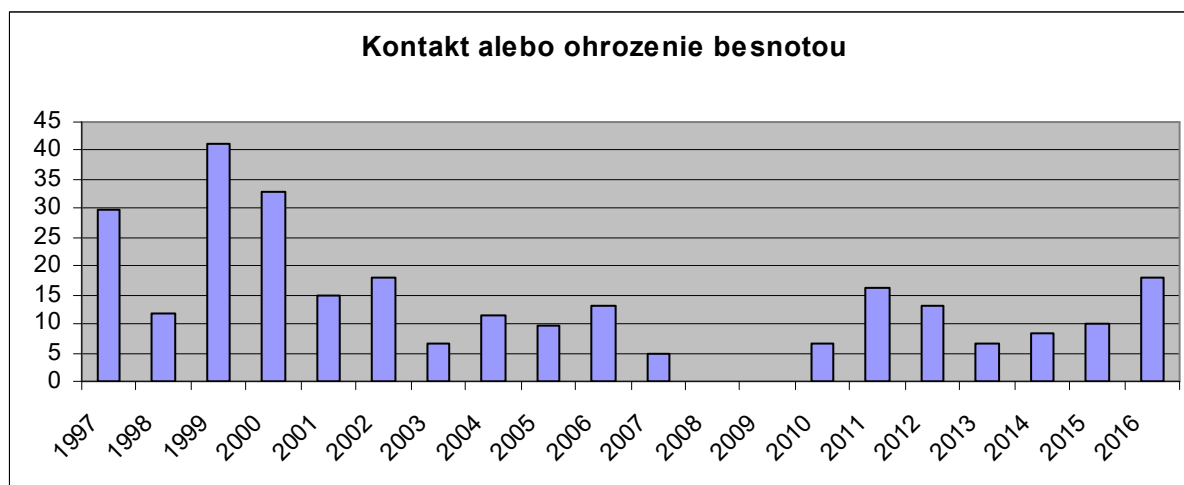
III.6.5. Črevné helmintózy – B60.7, B75, B77.0, B79, B80, B83.0

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015..

III.6.6. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2016 bolo hlásených 11 poranení zvieratám (chorobnosť 18,14/100 000 obyv.), čo je o 5 poranení viac ako v roku 2015 – index 1,83.

Vývoj chorobnosti kontaktu alebo ohrozenia besnotou za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Poranenia sa vyskytli u 6 mužov (chorobnosť 20,14/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 16,20/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov – 1 prípad (chorobnosť 41,17/100 000 obyv.), 5-9 rokov – 2 prípady (chorobnosť 67,25/100 000 obyv.), 10-14 rokov - 1 prípad (chorobnosť 36,60/100 000 obyv.), 20-24 rokov – 1 prípad (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.), 25-34 rokov -1 prípad (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.), 35-44 rokov - 1 prípad (chorobnosť 9,80/100 000 obyv.), 45-54 rokov – 1 prípad (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.), 55-64 rokov – 1 prípad (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.) a 65+ rokov - 2 prípady (chorobnosť 22,84/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli po 1 prípade (9,09%) v mesiaci január a február, po 2 prípady (18,18%) v mesiaci apríl, júl a august a 3 prípady v októbri (27,27%).

Poranenia boli spôsobené psom (6x, t.j. 54,55%), mačkou (3x, t.j. 27,27%), líškou (1x, t.j. 9,09%) a myšou (1x, t.j. 9,09%) – uvádza tabuľka č. 14.

Podľa spôsobu poranenia v 9 prípadoch bolo spôsobené pohryznutím (t.j. 81,82%) a v 2 prípadoch bolo spôsobené poškriabaním (t.j. 18,18%).

Lokalizácia poranenia: ruka 5x (45,46%), predkolenie 3x (27,27%), stehno 1x (9,09%), noha 1x (9,09%), hlava-tvár 1x (9,09%).

Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná u 11 osôb vakcínou Verorab a v 1

pripade bolo podané antirabické sérum FAVIRAB. Reakcie a komplikácie po očkovaní , ako aj úmrtia neboli hlásené.

**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín
Okres Senica
2016**

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	55

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	10
Vakcína + sérum	1
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	6
Mačka	3
Potkan	0
Líška	1
Lasica	0
Myš	1
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Králík	0
Iné divo žijúce zviera	0
Netopier	0
Neznáme	0

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus – A35

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie.

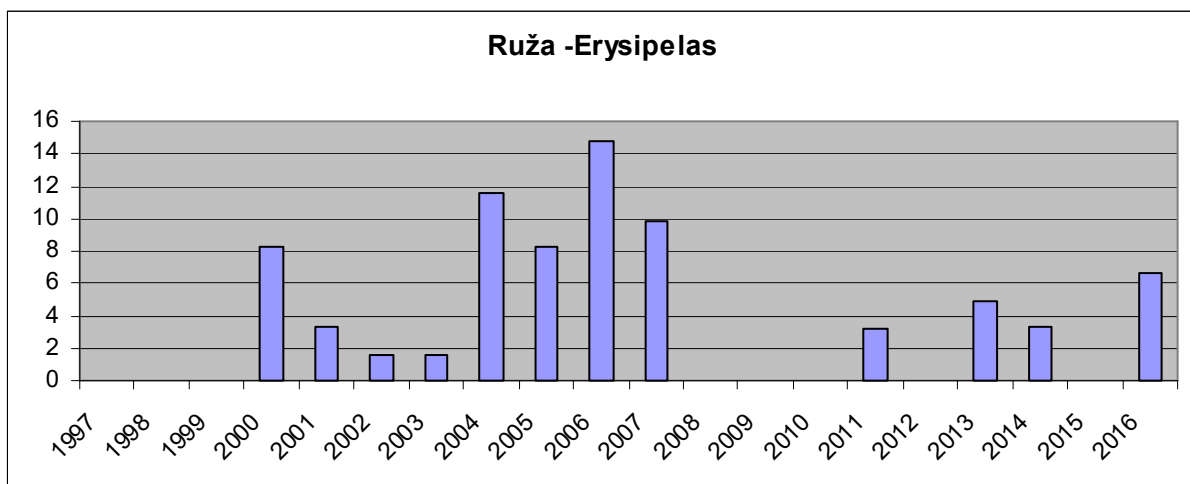
Očkovanie proti tetanu

Prehľad zaočkovanosti detí je uvedený v kapitole III.3.1. – Diftéria.

III.7.2. Ruža – erysipelas – A46

V roku 2016 v okrese Senica vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

Vývoj chorobnosti na erysipelas za posledných 20 rokov uvádza tab.č.VI.2 a graf.



Ochorenia vykazujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,48/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov – 2 prípady (chorobnosť 24,07/100 000 obyv.) a 55-64 rokov – 2 prípady (chorobnosť 23,96/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci jún, júl, október a november (po 25%).

Pacienti v 3 prípadoch boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNsP Trnava, 1 chorý liečený ambulantne.

III.8. Iné infekcie

A40.1 – Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B

Evidujeme 1 prípad septikémie vyvolanej streptococcus agalatae s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv., vo vekovej skupine 65+, (chorobnosť 11,42/100 000 obyv., v mesiaci august u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.):

- u 67-ročného pacienta diabetika so sy. diabetickej nohy, prijatého pre celkovú slabosť, triašku. V laboratórnom náleze leukocytóza, zvýšené zápalové parametre, odobratá hemokultúra na kultiváciu - potvrdený nález Streptococcus agalatae. Nasadená ATB liečba, pacient po stabilizácii klinického stavu prepustený do ambulantnej liečby.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V okrese Senica bol evidovaný 1 prípady septikémie zapríčinennej Escherichia coli s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+.

Ochorenie bolo evidované v mesiaci apríl u:

- 92-ročného pacienta s ICHS, st,po resekcii sigmy a CHT pre adenokarcinom ,s CKD v sledovaní nefrológa, po opakovaných BPN, t.č. 1.4.2016 prepustený z Int. odd s dg. BPN bilat. Privezený RLP pre triašku, TT 39,0°C, dyspnoe , vlhký kašeľ, predpokladaná recidíva BNP l.dx.- rtg - zastretie parenchýmu bazálneho poľa l.dx. Zo spúta a hemokultúry kultivačne potvrdená Klebsiella pneumoniae. Po ATB terapii, postupné zlepšovanie stavu, afebrilný, ústup dýchavice, kašľa , poklas zápalových parametrov v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.8.2. Včasný syfilis – A51

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2015 – index 2,00. Ochorenia boli diagnostikované ako *primárny análny syfilis (A51.1)* a *nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)*.

III.8.2.1. Primárny análny syfilis – A51.1

V okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,36/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.) v mesiaci september (100%). Pacient bol hospitalizovaný, ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.2.2. Nešpecifikovaný včasný syfilis – A51.9

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.) v mesiaci september (100%). Pacientka bola hospitalizovaná, ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.3. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia menej ako v roku 2015 – index 0,33. Ochorenia boli diagnostikované ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)* a *nešpecifikovaný syfilis (A53.9)*.

III.8.3.1. – Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

Vykazujeme 1 prípad (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 5 prípadov menej ako v roku 2015. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 11,42/100 000 obyv.) v mesiaci marec (100%). Pacientka bola hospitalizovaná, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.3.2. Nešpecifikovaný syfilis –A53.9

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2015 nevykazujeme žiadne ochorenie. Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,74/100 000 obyv.) v mesiaci september (100%). Pacientka bola hospitalizovaná, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.4. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2016 vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2015 – index 2,00. Ochorenia boli diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)* – 3 prípady a *nešpecifikovaná gonokoková infekcia (A54.9)* – 1 prípad.

III.8.4.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0

Vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.), 45-54 rokov (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (chorobnosť 11,98/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v júni 1 prípad (33,33%) a október 2 prípady (66,67%). Forma ochorenia: 2x urologická, 1x bezpríznaková, vyšetrenie robené na základe pozitivity partnera, liečba ambulantná.

III.8.4.2. Nešpecifikovaná gonokoková infekcia – A54.9

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,80/100 000 obyv.) v mesiaci október (100%). Forma ochorenia: gynekologická, liečená ambulantne.

III.8.5. Trichomonóza – A59

V roku 2016 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2015 – index 2,5. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza – A 59.0

Vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 16,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov -1 ochorenie (chorobnosť 25,42/100 000 obyv.), 25-34 rokov – 3 ochorenia (chorobnosť 32,22/100 000 obyv.) a 45-54 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 12,04/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január, marec, jún, október a december (po 20%). Forma ochorenia: gynekologická, liečené ambulantne.

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

Z21

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenia, rovnako ako v roku 2015.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2016 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2016 predkladá tabuľka

č.IV.1.1 v okrese Senica.

V okrese Senica neevidujeme lôžkové zdravotnícke zariadenia, ani mikrobiologické laboratórium. V meste Senica evidujeme jedno neštátne zariadenie Poliklinika Senica n.o. , Senica, ktorá poskytuje ambulanciu zdravotnú starostlivosť, LSPP a klinické laboratórium a 1 zariadenie **jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia..** V odbore nefrológia spoločnosť B. Braun Avitum s.r.o., Hlučínska 3, 831 03 Bratislava, prevádzkuje **Stacionár - dialyzačné stredisko** ako neštátne zdravotnícke zariadenie, kde bol vykonaný 4 x mikrobiologický monitoring a 3x komplexná previerka .

V okrese Senica evidujeme celkom **109 ambulancných zdravotníckych zariadení a 5 zariadení ADOS.**

Z celkového počtu ambulancií je :

41 ambulancií všeobecných lekárov

20 stomatologických ambulancií

47 odborných ambulancií

V 108 ambulancných zariadeniach bolo vykonaných :

- 25 komplexných previerok v rámci ŠZD, (11 na ambulanciách všeobecných lekárov, 9 u odborných lekárov, 5 u stomatólogov).

Posudková činnosť

V roku 2016 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Senica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

10 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

Komplement SVALZ tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie klinickej biochémie (Poliklinika n.o. Senica), ultrasonografia – NZZ HOSSON s.r.o. Bratislava, SVALZ- odbor

fyziatra, balneológia a liečená rehabilitácia - NZZ -FBLR, s.r.o., Senica a novozriadené stomatologické RTG pracovisko -.PHARMACY-HC, spol.s r.o., Prešov, Čapajeva 23 v Poliklinike Senica.

STERILIZÁCIA

Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2016.

V roku 2016 bolo celkovo odobratých 104 vzoriek. Na Hemodialýze spoločnosti B.Braun s.r.o., zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté a z prostredia 104 vzoriek. V prostredí bolo 27 vzorka pozitívnych t.j.25,96%.

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica za rok 2016.

V roku 2016 v okrese Senica neboli odobraté vzorky.

Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Senica za rok 2016

V roku 2016 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 2016.

K 31.12.2016 bolo v okrese Senica registrovaných 78 sterilizačných prístrojov, z toho :
20 autoklávov,
58 HVS.

V sledovanom období bolo kontrolovaných 17 autoklávov z celkového počtu 20, t.j. 85%, opakovane testované neboli. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 58 evidovaných HVS bolo 17 kontrolovaných t.j.29,31%. Kontrolované prístroje vyhovovali.

DEZINFEKCIA

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2016 uvádza **Tab.IV.1.6.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo 104 vzoriek , z toho 27 bola nevyhovujúcich (25,96%).

- v kategórii ruky personálu – 1 vzorka, vyhovovala
- v kategórii nástroje a pomôcky s suchým prostredím - bolo vyšetrených 23 vzoriek, u ktorých sa pozitivita potvrdila u 5 vzorkách (Enterococcus spp.1x, Pseudomonas aeruginosa 4x),
- kategória pomôcky na stravovanie - boli vyšetrené 2 vzorky, 1 vzorka nevyhovovala (Pseudomonas aeruginosa),
- v kategórii maloplošná dezinfekcia - sa odobralo 78 vzoriek, nevyhovovalo 21 vzoriek t.j. 26,92% (staphylococcus aureis 1x, Pseudomonas aerug. 19x, Pseudomonas mont.1x).

Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Senica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Senica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
	-	-	-
Spolu	-	-	-

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN								
	SE								Σ SR
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Senica

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

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016 v okrese Senica

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

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 v okrese Senica

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

Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Senica

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
-	-	-	-
SPOLU	-	-	-

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Senica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola a nápravné opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - nechirurg. smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	41	11	-	-	-	11
amb. odborní lekári	47	9	-	-	-	9
stomatológovia	20	5	-	-	-	5
Hemodialýza	1	3			4	7
SPOLU	109	28	-	-	4	32

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2016

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet		z toho pozit.	počet		z toho pozit.
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Hemodialýza	0	0	0,0	104	27	25,96
Spolu	0	0	0,00	104	27	25,96

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica v roku 2016

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	0,0
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
S P O L U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% pozit.	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Senica v roku 2016

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autokláv		plazma		inak		VSD		Spolu		Pozitívne
	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
sklo	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
textil	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
endoskopy I. kateg.	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
roztoky	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
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2016
v okrese Senica**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakov. kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	20	17	85,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	58	17	29,31	0	0,00	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
PLAZMA	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
S p o l u	78	34	43,59	0	0,00	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
v okrese Senica v roku 2016**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandydy
abs.		%				
Ruky personálu	1	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	23	5	21,74	Enterococcus spp. 1x	Pseudomonas aerug.4x	-

Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	-	-	-
Masti a gély	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	2	1	50,00	-	Pseudomonas aerug. 1x	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	78	21	26,92	-	Staph. aureus 1x Pseudomonas mont.1x Pseudomonas aerug.19x	-
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	-	-	-
SPOLU	104	27	25,96	Enterococcus sp..1x	Pseudomonas aerug. 24x Staph. Aureus 1x Pseudomonas mont.1x -	-

V. Ostatné činnosti

Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okresoch **spádovej oblasti RÚVZ Senica (okresy Skalica a Senica)** sa realizuje v spolupráci s 27 ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast, s 46 ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých.

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

Na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici pracovali k 31.12.2016:

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

Preventívne programy a projekty

6.1. NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR (NIP SR)

Pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Senici poskytovali usmernenia v oblasti povinného i odporúčaného očkovania, v postupe pri odmietaní povinného očkovania. Aktuálne informácie týkajúce sa výskytu infekčných ochorení ako aj informácie o prevencii voči nim boli pravidelne uverejňované na web stránke úradu. Očkujúci lekári boli písomne (e-mailami) informovaní o vykonávaní očkovania na základe zaslaného Očkovacieho kalendára na rok 2016, ktorý je k dispozícii na webových stránkach RÚVZ Senica.

Priebežne sa vykonávali telefonické konzultácie ohľadom očkovania detskej i dospelaj populácie vrátane konzultácii pred cestou do zahraničia.

V súvislosti Európskeho imunizačného týždňa 2016 (24. - 30.apríl 2016) European Immunization Week- EIW 2016 web stránkach RUVZ Senica boli prezentované články na zdôraznenie významu očkovania a informačný panel v priestoroch RÚVZ. V 1.polroku 2016 bolo nahlásených 20 odmietnutí povinného očkovania.

V priebehu mesiacov máj - jún 2016 sme sa zapojili do edukačnej aktivity vzdelávania študentov stredných škôl v okresoch Senica a Skalica vo vakcinológii pod názvom „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“.

Kontrola očkovania bola realizovaná v zmysle Odborného usmernenia MZ SR Hlavného hygienika SR v II. polroku 2016 s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 97,9%(ročník 2014), očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám 97,4% (ročník 2014), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,2% (ročník 2009), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,2% (ročník 2002), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 97,0% (ročník 2014), 96,7% (ročník 2013), 97,2% (ročník 2012) a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 98,6% (ročník 2004).

Okres Skalica – pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 98,2%(ročník 2014), očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám 97,8% (ročník 2014), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 98,6% (ročník 2009), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,0% (ročník 2002), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 95,7% (ročník 2014), 95,1% (ročník 2013), 97,3% (ročník 2012) a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 98,8% (ročník 2004).

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., 544/2011 Z. z. a Odborného usmernenia na vykonávanie a kontrolu očkovania z 24.3. 2003.

6.2. SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

Surveillance infekčných chorôb sa vykonáva priebežne v spolupráci s lekármi prvého kontaktu a odbornými lekármi počas celého roka. V mesačných intervaloch sa vykonáva analýza prenosných ochorení za okresy Senica a Skalica, o ktorom sú informovaní lekári prvého kontaktu, zdravotnícke zariadenia v sídle okresov, regionálna veterinárna a potravinová správa a príslušne susediace regionálne RÚVZ s územím okresu Senica a Skalica vrátane Krajskej hygienickej stanice Brno 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.

6.3. INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

Informačný systém EPIS je pravidelne využívaný a sú do neho vkladané údaje o prenosných ochoreniach priebežne počas celého roka. V sledovanom období do 30.12.2016 bolo za okres Senica vložených do systému 728 údajov a 513 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 565 údajov a vykonaných 401 epidemiologických šetrení v ohnisku. Systém rýchleho varovania sa plne využíval počas uplynutého obdobia.

Výstupy z programu EPIS slúžia na okamžitú analýzu epidemiologickej situácie, na spracovávanie mesačných výstupov prenosných ochorení a nozokomiálnych nákaz. Späťne sú o epidemiologickej situácii podľa spádových okresov v mesačných intervaloch informovaní všetci VLD a VLDD a odborná zdravotnícka verejnosť.

6.4. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

RÚVZ Senica pokračuje v zapojení sa do projektu HELICS EU aj v roku 2016. Spracúvajú sa sledované zdravotné dokumentácie pacientov hospitalizovaných vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica na oddelení anesteziologie a intenzívnej medicíny, kde sú sledované infekcie na jednotkách intenzívnej starostlivosti (ICU) za obdobie troch mesiacov a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie šiestich mesiacov roku 2015. Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 55 dotazníkov ICU a 69 dotazníkov SSI.

K sledovanému termínu bolo na oddelení epidemiológie evidovaných 128 nozokomiálnych nákaz z oddelení FNsp Skalica.

Na oddeleniach zdravotníckych zariadení boli sledované výkony bariérovej ošetrovacej techniky, kontrola výkonu dekontaminácie ako aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov.

V súlade s Akčným programom Spoločenstva v oblasti zdravia (2014 - 2020) a odporúčaním Rady Európy o bezpečnosti pacientov vrátane prevencie a kontroly infekcií vzniknutých v súvislosti so zdravotnou starostlivosťou (2009/C 151/01) bola Slovenská republika vyzvaná k zapojeniu sa do realizácie *Bodového prevalenčného prieskumu infekcií súvisiacich so zdravotnou starostlivosťou (HAI) a užívania antimikrobiálnych látok v európskych zariadeniach pre dlhodobo chorých (HALT-3)*.

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo v mesiaci október do realizácie prieskumu v troch zariadeniach s dlhodobou starostlivosťou v okrese Skalica (2 zariadenia) a v okrese Senica (1 zariadenie).

6.5. MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

O aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte chrípky počas chrípkovej sezóny boli informovaní členovia Protiepidemickej komisie zriadenej pri RÚVZ. Údaje o aktuálnej epidemiologickej situácii a prípadných opatreniach pri výskyte ochorení boli zasielané lekárom primárneho kontaktu a riaditeľom nemocníc v spádovom území alebo uverejnené na web stránke RÚVZ so sídlom v Senici.

V súvislosti s vydaným Usmernením hlavného hygienika SR – Koordinácia postupov pri zistení vysoko nebezpečnej nákazy v SR bolo zabezpečené informovanie všeobecných lekárov pre dospelých, všeobecných lekárov pre deti a dorast, primárov a lekárov urgentných príjmov a záchranej zdravotnej služby, ktoré poskytujú zdravotnícku starostlivosť pacientom s VNN. Cieľom je zvýšiť pripravenosť na ochranu verejného zdravia pred hrozbou zavlečenia a šírenia sa vysoko nebezpečnej nákazy (VNN) na území okresov Senica a Skalica, prehĺbiť vedomosti účastníkov školenia a pripraviť ich na zvládnutie opatrení v rezorte zdravotníctva a činností pri riešení situácie po zistení osoby podozrivej z ochorenia na VNN.

6.6. ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2016 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 odobratého počtu 14 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 2 vzorkách boli potvrdené: január ECHOVÍRUS 25 (ČOV Senica) a COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Skalica), júl COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Senica) a ECHOVÍRUS 21 (ČOV Skalica), november COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Senica), ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

6.7. PREVENCIA HIV/AIDS

Pracovníci epidemiológie RUVZ Senica v roku 2016 pokračovali v realizácii interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Realizácia projektu aj tento rok bola v časovom období mesiaca november 2016. Materiály pre jednotlivé stanovišťa na realizáciu projektu boli opätovne po dohode zapožičané z RÚVZ Trnava – oddelenie podpory zdravia.

Spolupracovali sme so strednými školami v meste Senica, kde bol realizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre študentov stredných škôl. 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. Pre študentov stredných škôl bolo realizovaných 12 prednášok o problematike HIV/AIDS.

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

Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 112 študentov stredných škôl mesta Senica.

6.8. PORADNE OČKOVANIA

V sledovanom období roku 2016 poradňa očkovania poskytovala informácie priebežne o povinnom, odporúčanom očkovaní, ochoreniach preventabilných očkovaním, kontraindikáciách a nežiadúcich účinkoch očkovania, taktiež informácie pred cestou do zahraničia. Poradne využívali viac zdravotnícki pracovníci. Väčšinou sa otázky týkali kontraindikácií očkovania a doočkovania detí jednotlivými očkovacími látkami pri prekročení doporučenej schémy očkovania, prípadne pri presťahovaní sa z krajín EU a mimo EU. Záujem zo strany laickej verejnosti bol minimálny. Informácie ohľadom očkovania žiadali najmä v prípadoch dovolenkového cestovania do zahraničia, pri dlhodobých štúdijných pobytoch študentov a práce v zahraničí.

6.9. ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUD/CICH MATIEK O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA

V priebehu mesiacov máj - jún 2016 sme sa zapojili do edukačnej aktivity vzdelávania študentov stredných škôl okresov Senica a Skalica vo vakcinológii -

„ Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania “.

Hlavným cieľom je zvýšenie povedomia budúcich rodičov o závažnosti ochorení preventabilných očkovaním a o význame očkovania, prioritne v cieľovej skupine študentov vyšších ročníkov (3. a 4. ročník). Edukácia bola interaktívnou formou a efekt overovania vedomostí bol formou dotazníkov (96 dotazníkov), ktorých vyhodnotenie bolo zabezpečené

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Publikačná činnosť – odborné publikácie:

V r. 2016 neboli publikované články v odborných publikáciách.

Informácie do médií:

Január , Február 2016 - Redakcia ZÁHORÁK - Epidemiologická situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke.

Prednášková činnosť:

21.1.2016 - XIV. Ročník vedeckej konferencie KLEIBLOVE LEKÁRSKE DNI ZÁHORIA prednáška „ Neobvyklý pôvodca smrtiacej gastroenteritídy – aeromonas hydrophila (kazuistika) – Mgr. Tencerová,

ÚČASŤ NA SEMINÁROCH A KONFERENCIÁCH :

18.04.2016 – Školenie k plneniu úlohy č. 6.9. „ Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ RÚVZ Banská Bystrica – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová

26.05.2016 – Pracovné stretnutie - "Infekcie súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v Európskych zariadeniach pre dlhodobo chorých (HALT-3) " RÚVZ Trenčín – Mgr. Tencerová

7.6 – 8.6.2016 – “ Diskusné sústreďenie v epidemiológii infekčných chorôb “ SZÚ

Bratislava - Jediná

24.11.-25.11.2016 - „ Celoslovenská porada epidemiológov “ Prešov – Mgr. Tencerová

OKRES: SKALICA

I. Demografické trendy - Skalica

Okres Skalica sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenska, rozprestiera sa medzi riekou Moravou a výbežkami Malých a Bielych Karpát. Je najsevernejším okresom Trnavského kraja. Svojou polohou je exponovaný na hranici ČR – 4 hraničné priechody: Brodské – 2 priechody, Holíč a Skalica.

Základná charakteristika okresu:

Rozloha : 357,14 km².

Počet obyvateľov: 46 934 (k 31.12. 2014) muži: 23 167, ženy: 23 767.

Hustota osídlenia : 131 obyvateľov/km²

Počet obcí okresu:21 z toho 3 mestá (Skalica, Holíč, Gbely)

Veková štruktúra obyvateľstva v %

Rok 2013				Rok 2014			
vek	muži	ženy	spolu	vek	muži	ženy	spolu
0 – 14	14,76	13,90	14,31	0 – 14	15,20	13,83	14,57
15 –64	74,70	70,12	72,65	15 –64	69,31	65,44	67,30
65 +	10,53	15,98	13,04	65 +	10,0	15,58	12,83

Prírastok (úbytok) obyvateľstva

- živonarodení – 608, z toho 311 mužov a 297 žien.
- zomrelí – 566 z toho 288 mužov a 278 žien.
- prirodzený prírastok (úbytok) -.0
- celkový prírastok (úbytok) - 47

Do okresu Skalica bolo prisťahovaných 347 osôb a vystáňovaných 300 osôb .

Počet uzatvorených manželstiev v okrese Skalica 248 a počet rozvodov 142.

Podľa štatistických údajov je zrejmé, že v okrese Skalica je vyšší podiel obyvateľov v produktívnom veku a je možné sledovať trend postupného sa zvyšovania počtu obyvateľov v dôchodkovom veku.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Skalica.

Epidemiologickú situáciu v okrese Skalica za rok 2016 môžeme charakterizovať ako priaznivú, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, s výnimkou ochorení na varicellu, kde evidujeme chorobnosť 274,29/100 000 obyv..

III. Všeobecné kritériá

V skupine **č r e v n ý ch n á k a z** nebolo v priebehu roka 2016 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 mierne zvýšil zo 41 prípadov na 48 prípadov (chorobnosť 102,06/100 000 obyv.) – index 1,17.

Všetky ochorenia mali manifestný priebeh **-A02.0** (chorobnosť 102,06/100 000 oby.). Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

V sledovanom roku boli hlásené 3 epidemické (rodinné) výskyty po 2 prípady ochorenia v jednej rodine.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a kuracie mäso.

Etiologické agens bolo izolované 48x u chorých. Izolovali sa 2 sérotypy salmonel, *Salmonela enteritidis* (42x – 87,50%) a *Salmonela typhimurium* (5x – 10,42%). *Salmonela bližšie neurčená* (1x – 2,08%). V okrese Skalica neevidujeme žiadnu importovanú nákazu.

V roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie na **bacilárnu dyzentériu** (chorobnosť 2,13/100 000 oby.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Laboratórnym vyšetrením bola izolovaná *Shigela sonnei*.

V roku 2016 bolo hlásených 72 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 153,1/100 000 obyv.). Chorobnosť v porovnaní s minulým rokom vzrástla (v roku 2015 bolo 66 prípadov s chorobnosťou 140,61/100 000 obyv.) – index 1,09.

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne*- 5x (6,94%), *Campylobacter* – 54x (75%), *Yersinia enterocolitica* – 1x (1,39%) a *Clostridium difficile* 12x (16,67%).

V roku 2016 nebola v okrese Skalica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2016 sme zaevidovali 121 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 257,28/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2015 (186 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,65. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy** 50x (chorobnosť 106,31/100 000 obyv.), **norovírusy** 46x (chorobnosť 97,81/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 25x (chorobnosť 53,16/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná rodinná epidémia v skupine **rotavírusovej enteritídy** – 2 prípady v rodine.

V roku 2016 bolo evidovaných 11 prípadov **gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 23,39/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2015 (3 prípady) nárast chorobnosti – index 3,67. Z uvedeného počtu boli 2 prípady sporadického charakteru, 1 ochorenie v rámci epidémie II.ZŠ Senica a 8 prípadov v rámci epidémie OMS Senica.

V skupine **vírusových hepatitíd** sme v roku 2016 zaznamenali 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je menej o 3 ochorenia ako v roku 2015. Ochorenie bolo diagnostikované ako *chronická vírusová hepatitída B (B18.1)*, v porovnaní s rokom 2015 vykazujeme rovnaký počet ochorení – index 1,0. Ostatné formy hepatitíd v roku 2016 nevykazujeme.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2016 zistené u 3 osôb (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2015 – index 3,0.

V skupine ochorení **preventabilných očkovaním** neboli v roku 2016 hlásené žiadne ochorenia.

V roku 2016 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu**.

V skupine **respiračných nákaz** v sledovanom roku 2016 bolo evidovaných 129 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 274,29/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2015 evidujeme nárast chorobnosti – index 1,48.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali pokles z 37 ochorení na 28 ochorení (chorobnosť 59,54/100 000 obyv.) – index 0,76. Z celkového počtu ochorení vykazujeme 1 ochorenie ako *zosterové choroby oka* (**B02.3**) a 27 ochorení ako *zoster bez komplikácie* (**B02.9**).

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **pertussis** a **parapertussis**.

V roku 2016 sme evidovali 2 prípady ochorení na **šarlach** (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie neevidujeme.

V roku 2016 sme zaznamenali nárast ochorení na **mononukleózu** z 3 na 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.) – index 1,67.

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 15769 prípadov ochorení na **ARO** s chorobnosťou 33528,94/100 000 obyv., z toho 780 prípadov ochorení na **CHPO** s chorobnosťou 1658,48/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu chorobnosti z 37216,09/100 000 obyv. na 33528,94/100 000 obyv..

V okrese Skalica v roku 2016 neboli odobrané nasopharyngeálne výtery na potvrdenie vírusu chrípky.

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **SARI, pľúcnu tuberkulózu a legionársku chorobu**. V roku 2015 vykazujeme 3 prípady ochorenia na pľúcnu tuberkulózu.

V skupine **neuroinfekcií** sme v roku 2016 zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o jedno menej ako v roku 2015 .

Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,73/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,2/100 000 obyv.) .Ochorenie bolo diagnostikované ako *nešpecifikovaná vírusová meningitída A879*.

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia bakteriálneho zápalu plien nezaradený inde s chorobnosťou 2,12/100 000 obyv.. Ochorenie bolo diagnostikované ako *pneumokokový zápal mozgových plien G00.1*.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na **antrax, Q horúčku, leptospirózu, listeriózu, tularémiu, Creuzfeldtovu-Jakobovu chorobu, kliešťovú encefalítidu a toxokarózu.**

V roku 2016 vykazujeme 13 ochorení na **Lymeskú boreliózu v I. štádiu (A69.2)** – (chorobnosť 27,64/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2015 – index 6,50.

Po diagnózou **II. štádium artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)** bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie neevidujeme.

V tomto roku neevidujeme prípady **III. štádium polyneuropatie pri Lymeskej borelióze (G63.0).**

Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (Westernblot Borrelia IgM, IgG).

V roku 2016 boli hlásené 3 ochorenia na **toxoplazmózu** (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je nárast o 1 ochorenie ako v roku 2015 – index 1,50. Všetky ochorenia boli diagnostikované ako uzlinová forma, potvrdené pozitívnym sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (IgM CMIA, IgG CMIA, ELISA IgA, IgM, IgG, KFR, aviditia).

V roku 2016 bolo hlásených 9 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 19,14/100 000 obyv.), čo je o 3 prípady viac ako v roku 2015 – index 1,50.

V roku 2016 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus, trachóm a scabies.**

V roku 2016 sme zaznamenali 1 ochorenie na **erysipelas** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

V okrese Skalica boli v roku 2016 zaevidované 2 **prípady septikémií** nenozokomiálneho charakteru. Rozdelenie septikémií podľa etiológie ochorení: pri 1 septikémiách bola dokázaná **grampozitívna mikroflóra** s vykultivovanými et. agensami –

Streptococcus pneumoniae 1 x, pri 1 septikémii bola dokázaná **gramnegatívna mikroflóra**
- *Serratia marcescens* 1x.

V skupine **pohlavných ochorení** v roku 2016 v okrese Skalica vykazujeme 1 **nosiča HIV** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 sme nosiča nevykazovali.

V roku 2016 boli hlásené 3 prípady ochorení na **syfilis** (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenia boli diagnostikované: 1x ako *iné formy sekundárneho syfilisu (A51.4)* (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) a 2x ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)* (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.).

V roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie **gonokokových infekcií** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2015 – index 1,00. Ochorenie bolo diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)* (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.).

V roku 2016 bolo hlásených 9 prípadov ochorenia na **urogenitálnu trichomonózu (A59.0)** (chorobnosť 19,14/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast o 3 ochorenia oproti roku 2015 – index 1,50.

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad bezpríznakového nosičstva HIV - **Z21** s chorobnosťou 2,13/100 000 obyvateľov, v roku 2015 nevykazujeme .

V roku 2016 bolo z ústavného zariadenia Skalického okresu hlásených 128 prípadov **nozokomiálnych nákaz**. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola **1,1 %** (rovnaká ako v roku 2015 – abs. bolo zaevidovaných 128 prípadov NN).

Podľa oddelení bola najvyššia incidencia NN evidovaná na oddeleniach: OAIM – 3,1%, OVL – 2,3 %, Chirurgické – 1,4%. Na ostatných oddeleniach sa proporcia výskytu NN pohybovala v rozmedzí od 0,1 – 0,8%.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2016 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

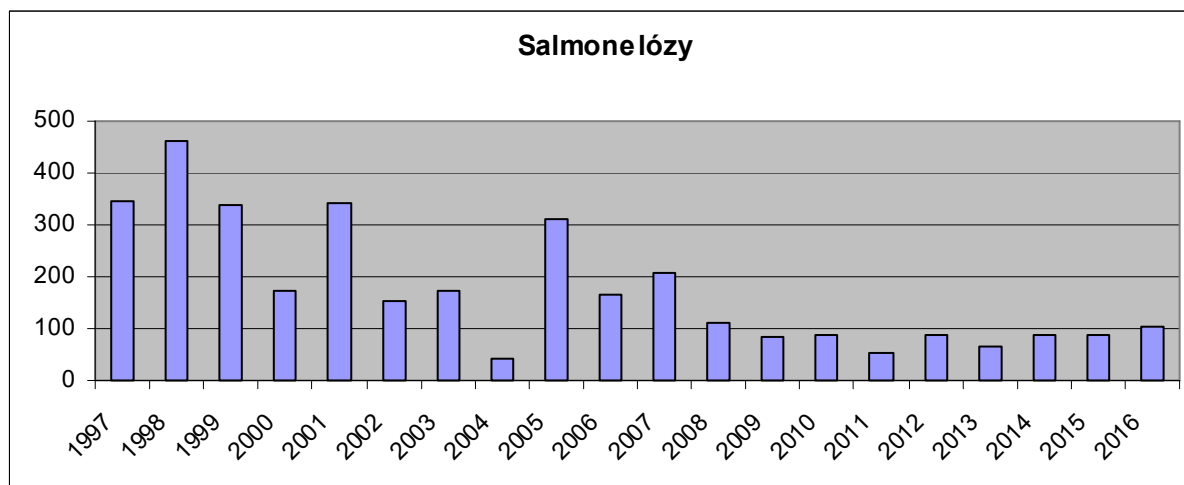
Ochorenie sa v posledných 20 - tich rokoch nevyskytlo.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami – A02

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne zvýšil zo 41 prípadov na 48 prípadov (chorobnosť 102,06/100 000 obyv.) – index 1,17.

Všetky ochorenia mali manifestný priebeh -**A02.0** (chorobnosť 102,06/100 000 oby.).

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č. 7.

V sledovanom roku boli hlásené 3 epidemické (rodinné) výskyty po 2 prípady ochorenia v jednej rodine.

Etiologické agens bolo izolované 48x u chorých. Izolovali sa 2 sérotypy salmonel, *Salmonela enteritidis* (42x – 87,50%) a *Salmonela typhimurium* (5x – 10,42%). *Salmonela* bližšie neurčená (1x – 2,08%). V okrese Skalica nevidujeme žiadnu importovanú nákazu.

U ochorení na salmonelovú enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: vajcia-obchodná sieť 3x, vajcia-domáce 7x, ryby 1x, cukrárenské výrobky 1x, kontaminácia – ruky 1x, mäso-hydina 4x, mäso-bravčové 2x, výrobky z vajec 1x, neznámy 28x.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (24 ochorení – chorobnosť 1210,90/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 0 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 643,78/100 000 obyv.). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka č. VI.3.

Vo vekovej skupine 0 ročných sme evidovali 3 manifestné ochorenia:

- 3 mesačné dieťa – kojené (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 7 mesačné dieťa – kojenecká strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu kontamin.ruky),
- 9 mesačné dieťa – kojenecká strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy).

V roku 2016 sme v okrese Skalica neevidovali žiadnu epidémiu.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č.7.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016 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.	Holíč	1.4.-9.4.2016	2	Salm.enter.	nezistený	rodinný
2.	Kopčany	11.5.-12.5.2016	2	Salm.enter.	vajcia-domáce	rodinný
3	Radošovce	28.9.2016	2	Salm.enter.	mäso-bravčov.	rodinný

Z hľadiska **sezonality** bolo najviac ochorení hlásených v mesiaci máj a september po 8 prípadov (16,67%). V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení : január a október po 1 prípade (2,08%), február a jún po 2 prípady (4,17%), marec 7 prípadov (14,58%), apríl 4 prípady (8,33%), júl a november po 6 prípadov (12,50%) a august 3 prípady (6,25%). Ochorenia sa vyskytli u 21 mužov (chorobnosť 90,40/100 000 obyv.) a 27 žien (chorobnosť 113,44/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2015 uvádza tabuľka č.8

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 v okrese Skalica

Tabuľka č.8

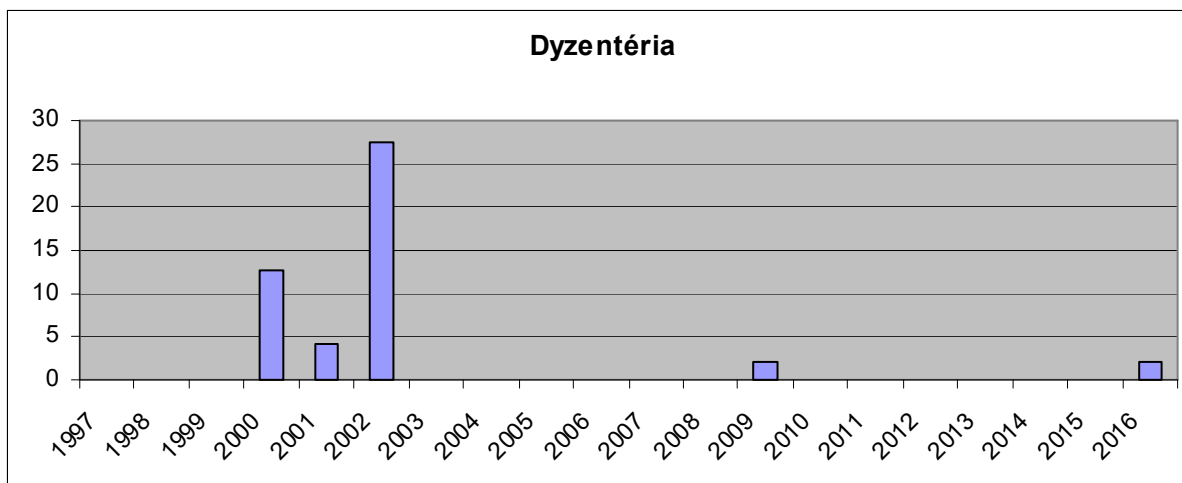
P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	42	87,50	42	87,50	0	0,00
2.	S.Typhimurium	5	10,42	5	10,42	0	0,00
3.	S.Bližšie neurčená	1	2,08	1	2,05	0	0,00
Spolu		48	100,00	48	100,00	0	0,00

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 18 pacientov (13 chorých - detské oddelenie, 3 chorí - interné oddelenie, 2 chorý – infekčné oddelenie).

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Skalica v roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 15,62/100 000 obyv.) v mesiaci júl (100%). Kultivačným vyšetrením bola potvrdená *Shigella sonnei* (A03.3), pacientka bola liečená ambulantne, ochorenie prebiehalo s klinikou: hnačka, TT 38°C, zimnica, kŕče v bruchu, prameň a pravdepodobný faktor prenosu nezistený, ochorenie vykazujeme ako importovanú nákazu (pobyt v Egypte).

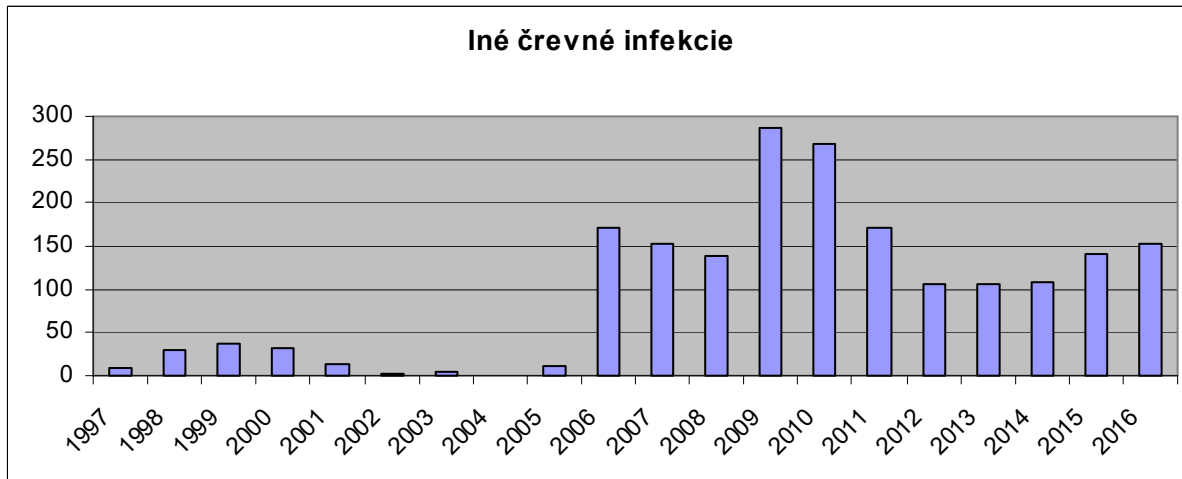
Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7

V priebehu roka 2016 bolo hlásených 72 ochorení (chorobnosť 153,1/100 000 obyv.), čo je o 12 ochorení viac ako v roku 2015 - index 1,20.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



Ochorenia boli diagnostikované ako: *Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli (A04.0)* – 5x (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.), *Kampylobakteriálna enteritída (A04.5)* – 54 x (chorobnosť 114,82/100 000 obyv.), *Enterokolitída zapríčinená Yersinou enterocolitica (A04.6)* – 1x (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) a *Enterokolitída zapríčinená Clostridiom difficile (A04.7)* – 12x (chorobnosť 25,52/100 000 obyv.).

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

V roku 2016 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2015 – index 0,83.

Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov (chorobnosť 12,91/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,40/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 rokov -3 prípady (chorobnosť 643,78/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov 2 prípady (chorobnosť 100,91/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci júl -4 prípady (80%) a november – 1 prípad (20%). Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O26** (1 prípad – 20%), **O119** (1 prípad – 20%) a **O126** (3 prípady – 60%).

III.1.4.2. Kamylobakteriálna enteritída – A04.5

V okrese Skalica v roku 2016 sme zaznamenali 54 ochorení (chorobnosť 114,82/100 000 obyv.), čo je o 16 ochorenie viac ako v roku 2015 – index 1,42.

Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov - 25 ochorení (chorobnosť 1261,35/100 000 obyv.). Najvyššie vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov (chorobnosť 1502,15/100 000 obyv. – 7 ochorení). Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (41 prípadov – 75,93%), **Campylobacter iný** (1 prípad – 1,85%) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (12 prípadov – 22,22%). Ochorenia vykazujeme u 29 mužov (chorobnosť 124,84/100 000 obyv.) a 25 žien (chorobnosť 105,04/100 000 obyv.), podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január a júl po 1 prípade (1,85%), február 3 prípady (5,56%), marec, máj, september a december po 5 prípadov (9,26%), apríl, august a november po 6 prípadov (11,11%) a jún 4 prípady (7,41%).

Ochorenia mali prevažne sporadický charakter.

Epidemický (rodinný) výskyt vykazujeme v 2 rodinách po 2 ochorenia, kultivačne bol potvrdený *Campylobacter jejuni* a *Campylobacter nešpecifikovaný*, chorí neboli hospitalizovaní.

Vo vekovej skupine 0 rokov vykazujeme 7 manifestných ochorení (chorobnosť 1502,15/100 000 obyv.):

- 3 mesačné diéta - kojenecká strava, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,

- 5 mesačné dieťa - kojené + ml.BABY, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,
- 6 mesačné dieťa - kojenecká strava, hospit. DO FNsP Skalica, Campyl. jejuni, faktor prenosu mäso-hydina,
- 6 mesačné dieťa – kojené + ml.BEBA, Campyl. jejuni, faktor neznámy,
- 7 mesačné dieťa – kojenecká strava, Campyl. jejuni, faktor neznámy,
- 7 mesačné dieťa – kojené+ kojenecká strava, hospit. DO FNsP Skalica, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,
- 10 mesačné dieťa – kojenecká strava, hospit. DO FNsP Skalica, Campyl. jejuni, faktor neznámy,
- 11 mesačné dieťa – kojenecká strava, Campyl. jejuni, faktor neznámy.

Z celkového počtu 54 chorých bolo hospitalizovaných 15 chorých (12 – detské oddelenie, 3 – interné oddelenie).

U ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: vajcia-obchodná sieť 1x, mäso-hydina 6x, zmiešaná strava 1x, mäso-bravčové 1x.

III.1.4.3. Yersinia enterocolitica – A04.6

V roku 2016 v okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), tak ako v roku 2015 – index 1,00.

Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 50,45/100 000 obyv.) v mesiaci november (100%). Dieťa nebolo hospitalizované, ochorenie prebehlo pod obrazom – redšie zápachajúce stolice, TT 39°C, prameň nákazy neznámy, faktor prenosu nezistený.

III.1.4.4 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile – A04.7

V roku 2016 vykazujeme 12 prípadov - komentovaný v časti **nozokomiálne nákazy**.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2016 v okrese Skalica neevidujeme žiadne ochorenie.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2016 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie.

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

V tejto skupine ochorení celkovo vykazujeme 121 ochorení (chorobnosť 257,28/100 000 obyv.), čo je pokles o 65 ochorení v porovnaní s rokom 2015 – index 0,65. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy (A08.0)** 50x (chorobnosť 106,31/100 000 obyv.), **norovírusy (A08.1)** 46x (chorobnosť 97,81/100 000 obyv.) a **adenovírusy (A08.2)** 25x (chorobnosť 53,16/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná rodinná epidémia v skupine **rotavírusovej enteritídy** – 2 prípady ochorenia v rodine.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2016 vykazujeme 50 ochorení (chorobnosť 106,31/100 000 obyv.), čo je o 63 ochorení menej ako v roku 2015. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 31 mužov (chorobnosť 133,45/100 000 obyv.) a 19 žien (chorobnosť 79,83/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov – 27 ochorení (chorobnosť 1362,26/100 000 obyv.) a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov – 15 ochorení (chorobnosť 3218,88/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl – 10 ochorení (20%) a v januári a v máji – po 9 ochorení (18%). Vykazujeme 1 epidémiu **rodinného charakteru**, kde bol prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt.

Z celkového počtu ochorení **5 prípadov bolo klasifikovaných ako nozokomiálna nákaza.**

Z celkového počtu chorých boli 2 deti zaočkované vakcínou Rotarix, 31 chorých bolo hospitalizovaných (28 detské oddelenie, 3 interné oddelenie), z toho 5 NN, prameň nákazy neznámy a faktor prenosu nezistený.

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 1 rodine – 2 deti vo vekovej skupine 1-4 rokov s klinickými príznakmi – hnačka, bolesť brucha, zvracanie, TT od 37 do 40°C, deti hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, neočkované, ochorenia boli potvrdené laboratórne. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2016 vykazujeme 46 ochorení (chorobnosť 97,81/100 000 obyv.), čo je o 8 ochorení viac ako v roku 2015. Ochorenia sme zaznamenali u 27 mužov (chorobnosť 116,23/100 000 obyv.) a 19 žien (chorobnosť 79,83/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov - 23 ochorení (chorobnosť 1160,44/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 3433,48/100 000 obyv. (16 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci marec – 10 ochorení (21,74%) a vo februári – 9 ochorení (19,57%). Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 29 chorých bolo hospitalizovaných (27 detské oddelenie, 2 interné oddelenie), z toho 6 NN.

Z celkového počtu ochorení 6 prípadov bolo klasifikované ako **nozokomiálna nákaza**.

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2016 vykazujeme 25 ochorení (chorobnosť 53,16/100 000 obyv.), čo je o 17 ochorení menej ako v roku 2015. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 17 mužov (chorobnosť 73,18/ 100 000 obyv.) a 8 žien (chorobnosť 33,61/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1- 4 rokov – 15 ochorení (chorobnosť 756,81/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 1716,74/100 000 obyv. (8 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci marec a jún – po 4 ochorenia (16%).

Prameň nákazy nezistený , faktor prenosu neznámy, 11 chorých bolo hospitalizovaných (detské oddelenie).

Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

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

V roku 2016 vykazujeme 11 ochorení (chorobnosť 3,67/100 000 obyv.), čo je o 8 ochorení viac ako v roku 2015 – index 3,67. Z uvedeného počtu boli 2 ochorenia sporadického charakteru, ostatné ochorenia v počte 9 prípadov vykazujeme v 2 epidémiách v okrese Senica (II.ZŠ Senica – 1 prípad a OMS Senica – 8 prípadov). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 8 mužov (chorobnosť 34,44/100 000 obyv.) a 3 ženy (chorobnosť 12,60/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 25-34 rokov (6 ochorení – chorobnosť 84,03/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 20-24 rokov (3 ochorenia – chorobnosť 98,26/100 000 obyv.), čo je aj najvyššia vekovošpecifická chorobnosť. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci december – 8 prípadov (chorobnosť 72,73/100 000 obyv.) - epidémia OMS Senica. Z celkového počtu chorých 2 chorí boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2016 zaznamenali 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2015 – index 0,33.

Ochorenie bolo diagnostikované ako *chronická vírusová hepatitída B (B18.1)*.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2016 neboli hlásené.

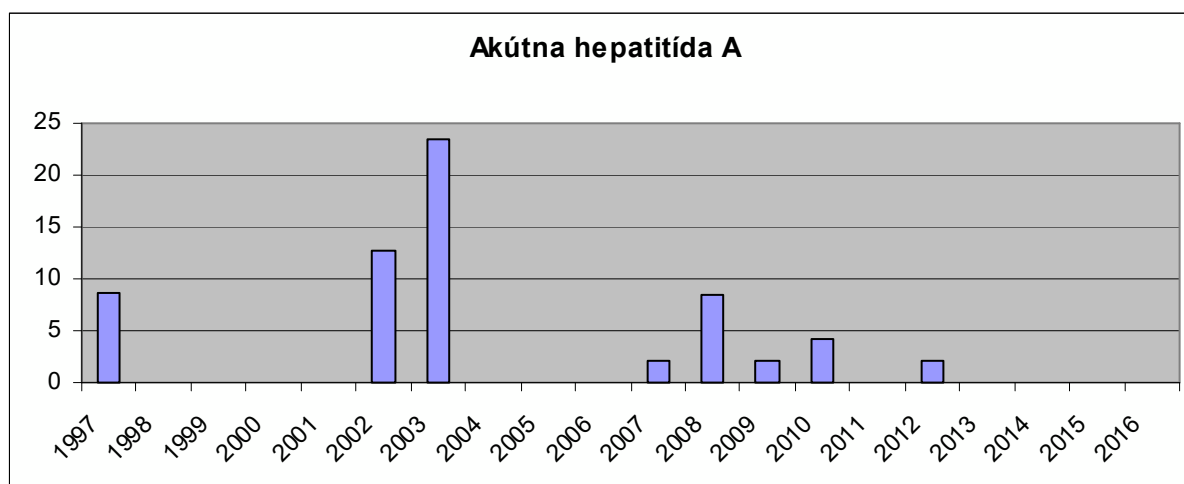
Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2016 zistené u 3 osôb (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady viac ako v roku 2015 – index 3,00.

III.2.1. Akútna hepatitída A – B15

V roku 2016 nevykazujeme v okrese Skalica žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

V súvislosti s výskytom VHA v iných okresoch sme vydali 6 lekárskeho dohľadov nahláseným kontaktom bez očkovania.

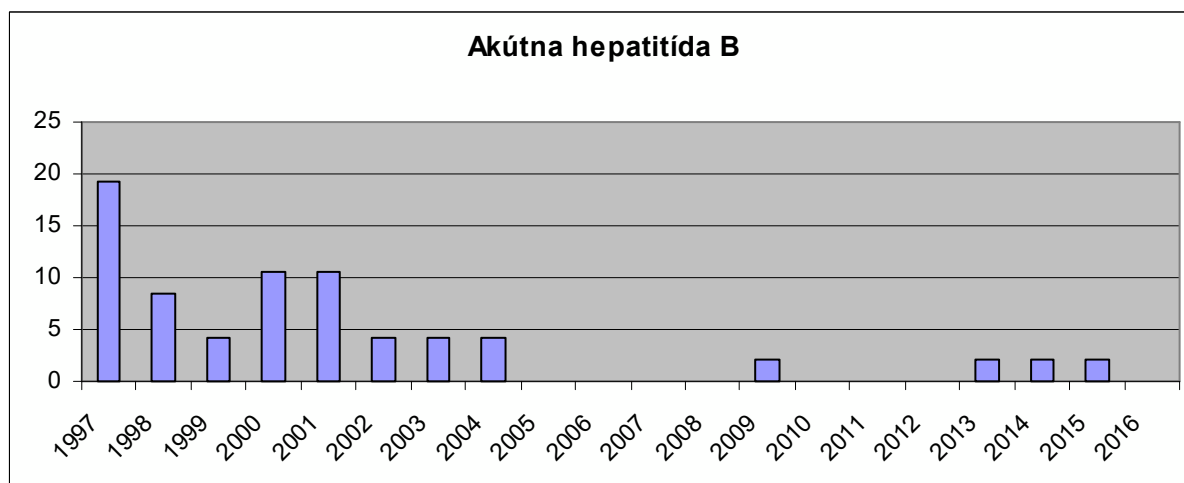
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.2.2. Akútna hepatitída B – B16

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2015 sme vykazovali 1 ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



**Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Skalica v roku 2016**

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	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	
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.

V kontrolovanom období z celkového počtu 22 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** je zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 2 pacientov v príprave do HDP, všetci zaočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2016 sme neevidovali žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2014 sa realizovalo na 98,2%. Z celkového počtu 511 detí nebolo zaočkovaných 9 detí (iné dôvody neočkovania – odmietnutli očkovanie – 1,8%).

K 31.8.2016 neevidujeme žiadne **kontakty chorých na VHB**.

Neevidujeme žiadne **kontakty nosičov HBsAg**.

V zariadeniach pre mentálne postihnutých z celkového počtu 31 chovancov bolo k 31.8.2016 kompletne zaočkovaných proti VHB - 29, čo je 93,55%.

Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskech fakúlt a ostatných fakúlt proti VHB - z celkového počtu 98 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 98 študentov, t.j. 100%. Celkový počet 289 študentov denného štúdia VŠ zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, pracovisko Dr. P. Blahu v Skalici bol v sledovanom období zaočkovaný na 100%.

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

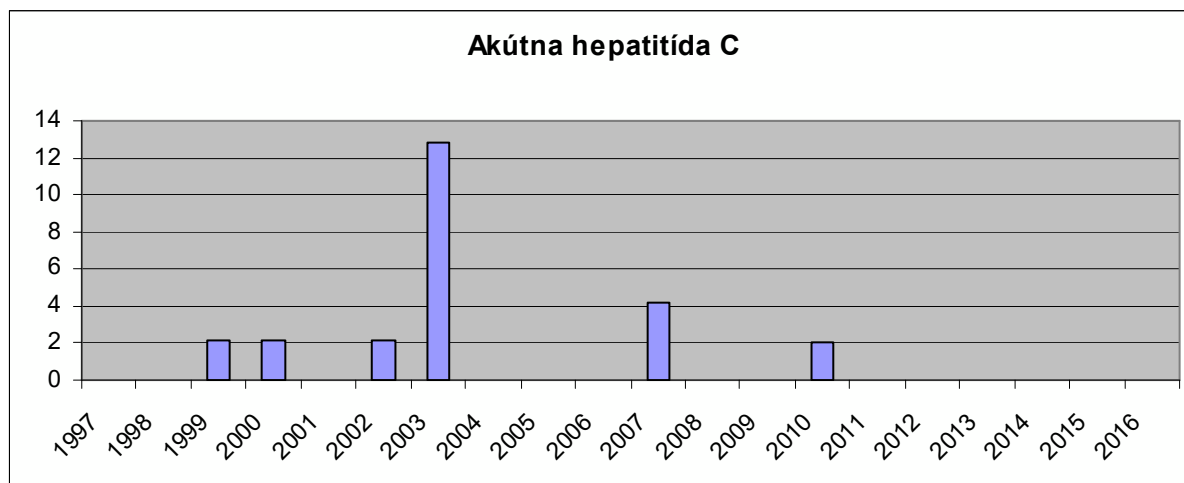
III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2015.

III.2.3.1 Akútna vírusová hepatitída C – B17.1

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak isto ako v roku 2015.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2016

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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2016 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 1 prípad menej ako v roku 2015. Ochorenie bolo diagnostikované ako *chronická VHB (B18.1)*.

III.2.4.1. Chronická vírusová hepatitída B – B18.1

V roku 2016 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2015 – index 1,00. Ochorenie sme vykazovali u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,55/100 000 obyv.) v mesiaci február (100%).

- u 38-ročného neočkovaného muža z Holiča, bezpríznaková forma, pozitivita zistená

v rámci preventívnej prehliadky, nebol vydaný žiadny lekársky dohľad. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminovaný materiál pre parenterálne výkony v nezdavotníckom zariadení (tetovanie). Pacient bol odoslaný na infektologickú ambulanciu.

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

V roku 2016 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie, v roku 2015 sme vykazovali 1 ochorenie.

III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie.

Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2016

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	
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2016 neevidujeme žiadne poranenie pracovníkov v zdravotníctve.

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

V okrese Skalica v roku 2016 vykazujeme 3 nosičov HBsAg (chorobnosť 6,38 /100 000 obyv.), čo je o 2 prípady ako v roku 2015 – index 3,00. Nosičstvo sme zaznamenali u 1 muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,40/100 000 obyv.). Podľa veku nosičstvo vykazujeme vo vekovej skupine 35-44 rokov – 2 prípady (chorobnosť 25,11/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov – 1 prípad (chorobnosť 15,73/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci september, október a november (po 33,33%).

- 40-ročná žena z obce Radošovce, pozitívita zistená v roku 1996 v rámci predoperačného vyšetrenia, na RÚVZ pozitívita hlásená v roku 2016 na základe pozitivity kontrolného odberu na infektologickej ambulancii, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaná, lekársky dohľad nevydaný.
- 43-ročný muž zo Skalice, pozitívita zistená v roku 1998 v rámci predoperačného vyšetrenia, na RÚVZ pozitívita hlásená v roku 2016 na základe pozitivity kontrolného odberu na infektologickej ambulancii, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaný, lekársky dohľad nevydaný.
- 60-ročná žena z obce Vrádište, pozitívita zistená v roku 2014 v rámci diferenciálnej diagnostiky počas hospitalizácie, na RÚVZ pozitívita hlásená v roku 2016 na základe pozitivity kontrolného odberu na infektologickej ambulancii, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaná, lekársky dohľad nevydaný.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

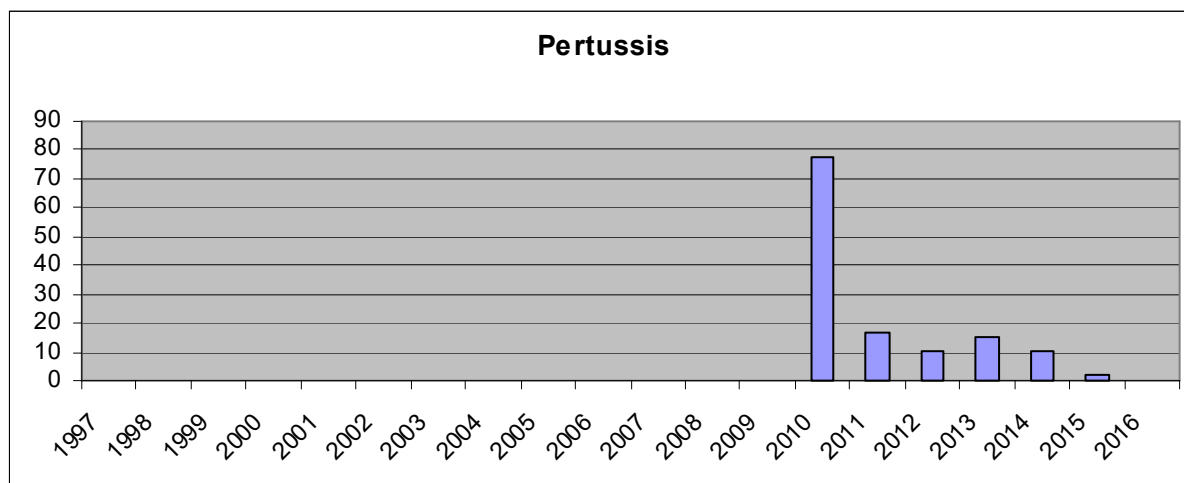
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň zaočkovania k 31.8.2016:

- v ročníku narodenia 2014 - 98,2 %
- v ročníku narodenia 2009 - 98,6 %
- v ročníku narodenia 2002 - 99,0%.

III.3.2. Divý kašeľ -pertussis – A37

V roku 2016 nevidujeme žiadny prípad ochorenia na *pertussis* (A37.0) a *parapertussis* (A37.1). V roku 2015 sme vykazovali 1 prípad ochorenia na pertussis.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.3.3. Osýpky – morbilli – B05

V roku 2016 v okrese Skalica nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne:

- v ročníku narodenia 2014 na 95,7%,
- v ročníku narodenia 2013 na 95,1%,
- v ročníku narodenia 2012 na 97,3%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 98,8%.

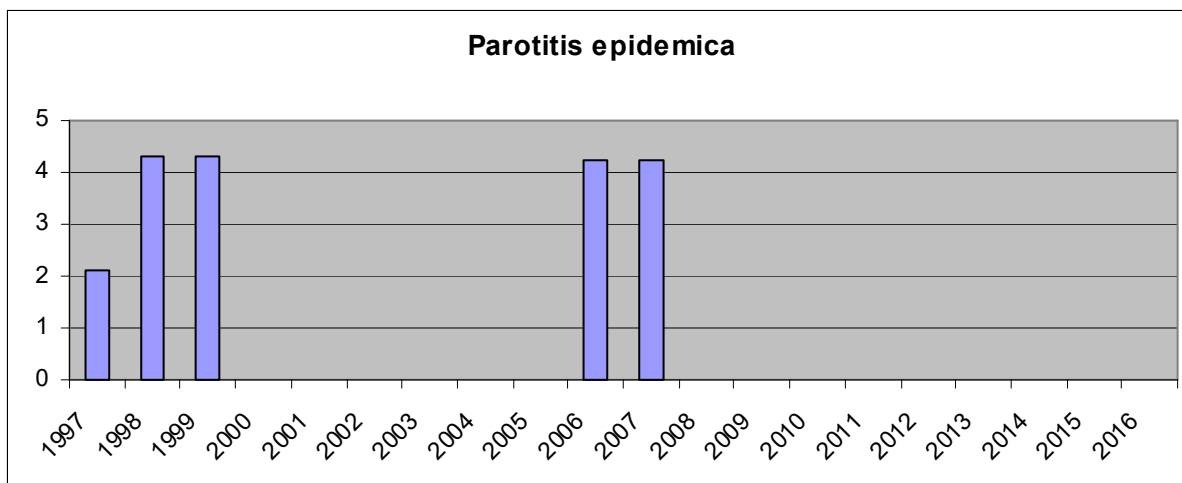
III.3.4. Ružienka – rubeola - B06

V roku 2016 v okrese Skalica ochorenie nebolo zaznamenané, tak ako v roku 2015.

III.3.5. Mumps - parotitis epidemica – B26

V roku 2016 nebolo ochorenie hlásené, tak ako v roku 2015.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.3.6. Hemofilové invazívne nákazy – A41.3, G00.0, J14

V roku 2016 nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

III.3.7. Penumokokové invazívne nákazy - A40.3, G00.1, J13

III.3.7.1 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie - A40.3

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 2,13/100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 65+:

- u 81-ročnej pacientky s mnohopočetným myelómom na II. línii CHT, RCD prijatá v septickom stave, hypotenzná, dehydrovaná s bolesťami pri dýchaní na pravej strane hrudníka
- pravostranná lobárna pneumónia, teploty 38,6°C, zimnica. Odber hemokultúry - Streptococcus pneumoniae, NRC - sérotyp 19A. Pacientka proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam neočkovaná.

III.3.7.2 Pneumokoková meningitída – G00.1

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie, chorobnosť 2,13/100 000 obyvateľov:

- u 55-ročnej pacientky s arteriálnou hypertenziou pôvodne prijatá 9.5.2016 na Neurologické odd. FNsP Skalica s 3-dňovými febrilitami, pravostranná otalgia, bolesťami hlavy s pridružením zmätenosti posledných 24 hodín. Pri prijatí dezorientovaná, meningeálna, febrilná, vysoké zápalové parametre. Likvor s nálezom poruchy hematoencefalickej bariéry, skalený s formulkou purulentnej meningitídy. Kultivačne aj letexovou aglutináciou potvrdený - Streptococcus pneumoniae serotyp 3. Pacientka proti invazívnym

pneumokokovým ochoreniam neočkovaná.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň zaočkovania k 31.8.2016:

- v ročníku narodenia 2014 na 97,8%.

III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

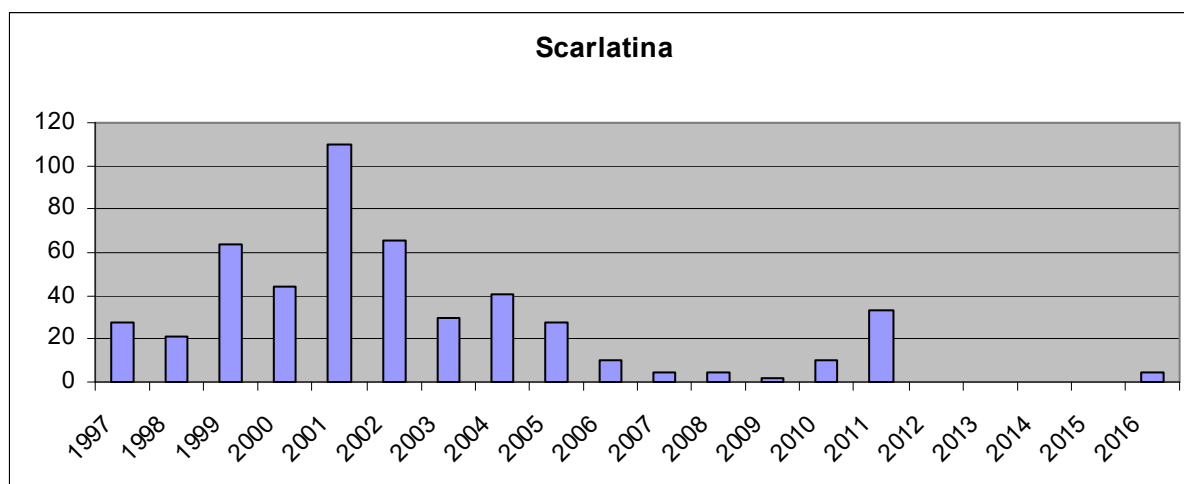
III.4. Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach – scarlatína - A38

V roku 2016 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

Ochorenia sme zaznamenali u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 50,45/100 000 obyv.) a 5-9 rokov (chorobnosť 43,10/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci september a december (po 50%). Komplikácie a úmrtia na šarlach nevidujeme.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.

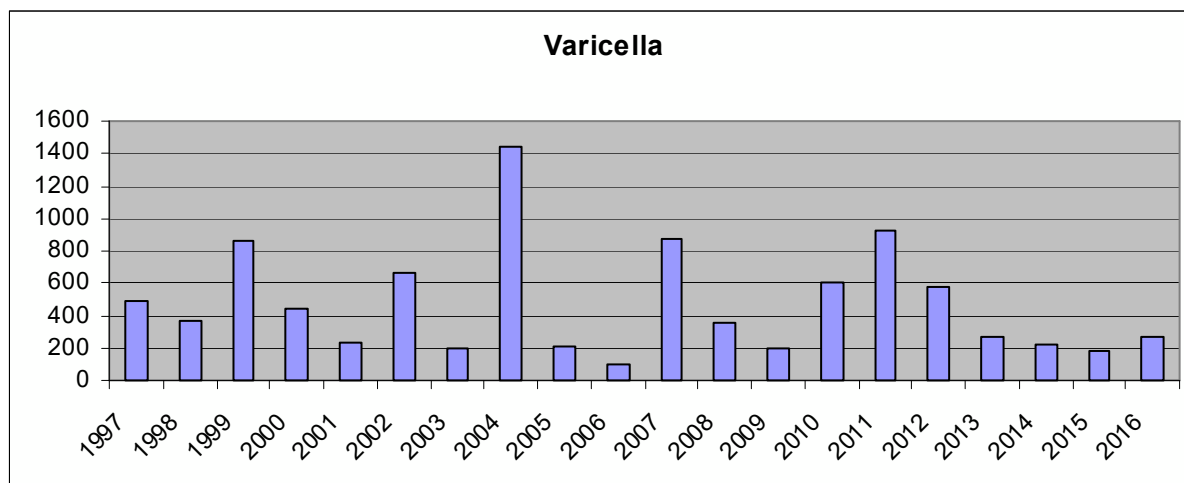


III.4.2. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2016 sme evidovali 129 ochorení (chorobnosť 274,29/100 000 obyv.), čo je o 42 ochorení viac ako v roku 2015 – index 1,48. Ochorenia boli diagnostikované ako *varicella*

s inými komplikáciami (B01.8) 1x a varicella bez komplikácie (B01.9) 128x.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.4.2.1. Varicella s inými komplikáciami – B01.8

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 50,45/100 000 obyv.) v mesiaci jún (100%). Dieťa neočkované, hospitalizované vo FNsP Kramáre Bratislava s trombocytopéniou – krvné podliatiny, petéchie.

III.4.2.2. Varicella bez komplikácie – B01.9

V roku 2016 evidujeme 128 ochorení (chorobnosť 272,16/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2014 o 41 ochorení viac – index 1,47.

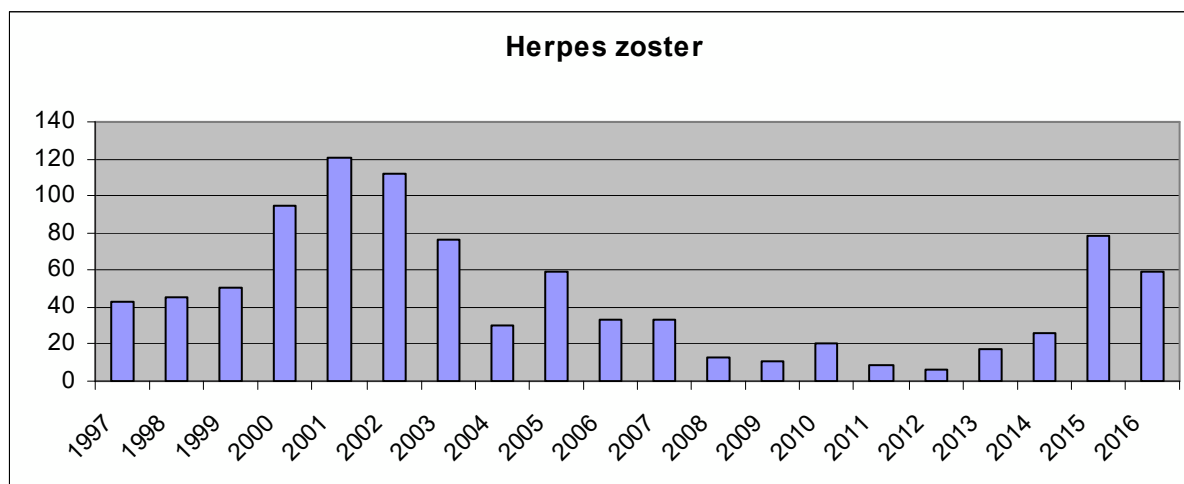
Ochorenie sa vyskytlo u 61 mužov (chorobnosť 262,59/100 000 obyv.) a u 67 žien (chorobnosť 281,50/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 rokov – 64 prípadov ochorenia - chorobnosť 3229,06/100 000 obyv., čo je aj najvyššia vekovošpecifická chorobnosť. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v mesiacoch máj – 32 prípadov (25%), apríl – 27 prípadov (21,09%) a jún – 21 prípadov (16,41%). Hospitalizovaná nebola žiadna osoba, úmrtia neboli hlásené. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

III.4.3. Zoster – herpes zoster – B02

V roku 2016 vykazujeme 28 ochorení (chorobnosť 59,54/100 000 obyv.), čo je o 9

ochorení menej ako v roku 2015 – index 0,76. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako *zosterové choroby oka* (B02.3) a 27 ochorení ako *zoster bez komplikácie* (B02.9).

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.4.3.1. Zosterové choroby oka – B02.8

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 14,64/100 000 obyv.) v mesiaci apríl (100%). Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

III.4.3.2. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 27 ochorení (chorobnosť 57,41/100 000 obyv.), čo je o 9 ochorení menej ako v roku 2015. Ochorenia sme zaznamenali u 10 mužov (chorobnosť 43,05/100 000 obyv.) a 17 žien (chorobnosť 71,43/100 000 obyv.). Podľa veku sme ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 47,51/100 000 obyv.), 15-19 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 41,48/100 000 obyv.), 25-34 rokov 6 ochorené (chorobnosť 84,03/100 000 obyv.), 35-44 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 50,22/100 000 obyv.), 45-54 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 31,25/100 000 obyv.), 55-64 rokov 7 ochorení (chorobnosť 110,10/100 000 obyv.) a 65+ rokov 6 ochorení (chorobnosť 87,85/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a august po 5 ochorení (po 18,52%),

február, máj a november po 2 ochorenia (po 7,41%), júl, september a december po 1 ochorení (po 3,70%).

III. 4.4. Iné vírusové infekcie - B08.2, B08.3, B08.4

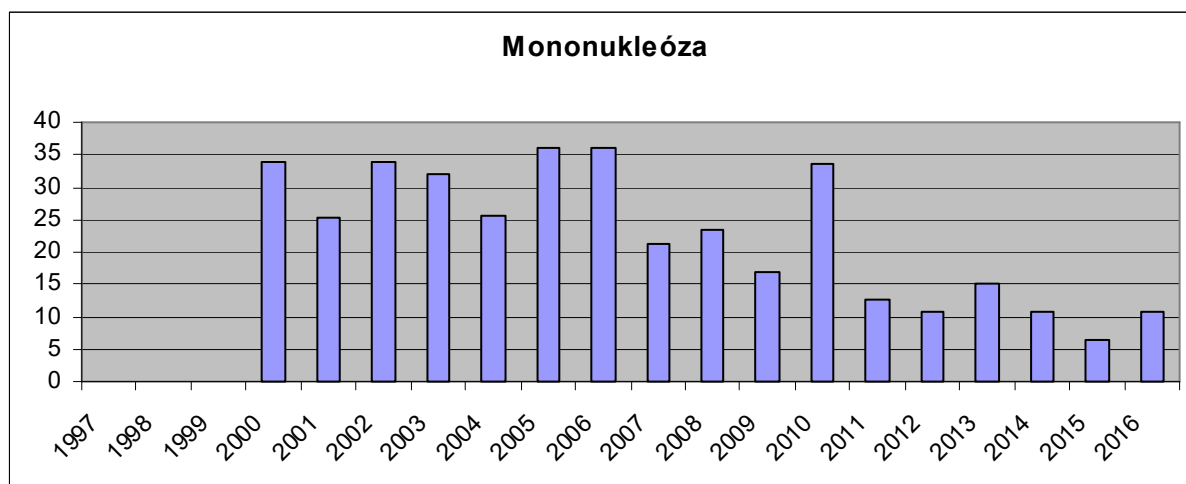
V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.4.5. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2016 vykazujeme v okrese Skalica 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2015 – index 1,67.

Ochorenia boli diagnostikované ako *gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)* – 3 prípady a *cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)* – 2 prípady.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.4.5.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2016 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je o 1

ochorenie viac ako v roku 2015. Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u mužov (chorobnosť 12,91/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 100,91/100 000 obyv.) a 20-24 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 32,75/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február, apríl a október (po 33,33%).

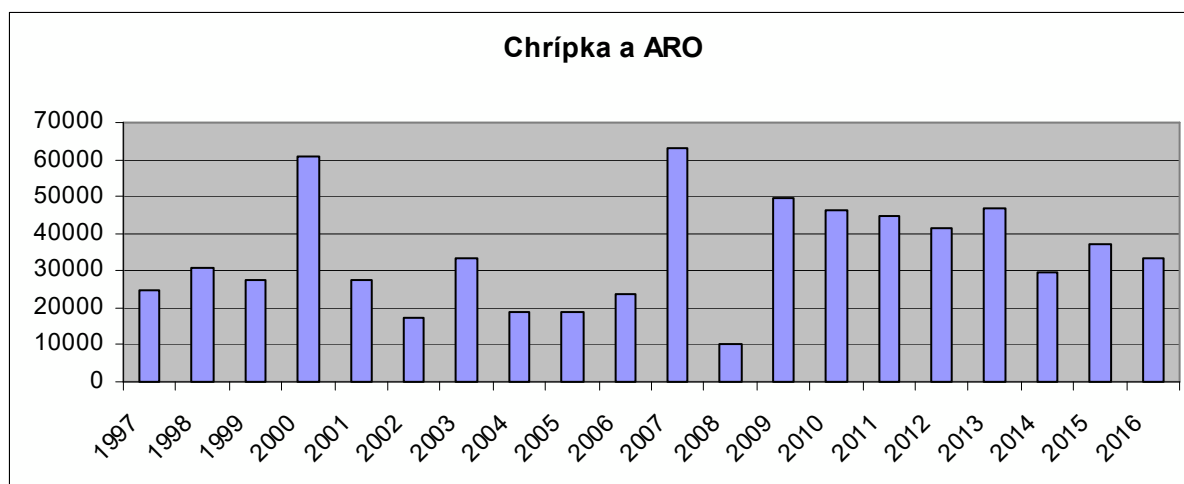
III.4.5.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B 27.1

V roku 2016 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), čo je 1 ochorenie viac ako v roku 2015. Ochorenia sa vyskytli u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 50,45/100 000 obyv.) a 10-14 rokov (chorobnosť 47,51/100 000 obyv.) v mesiaci apríl a august (po 50%).

III.4.6. Chrípka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2016 bolo nahlásených 15769 ochorení na ARO (chorobnosť 33528,94/100 000 obyv.), z toho 780 ochorení na CHPO (chorobnosť 1658,48/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles chorobnosti z 37216/100 000 obyv. na 33528/100 000 obyv..

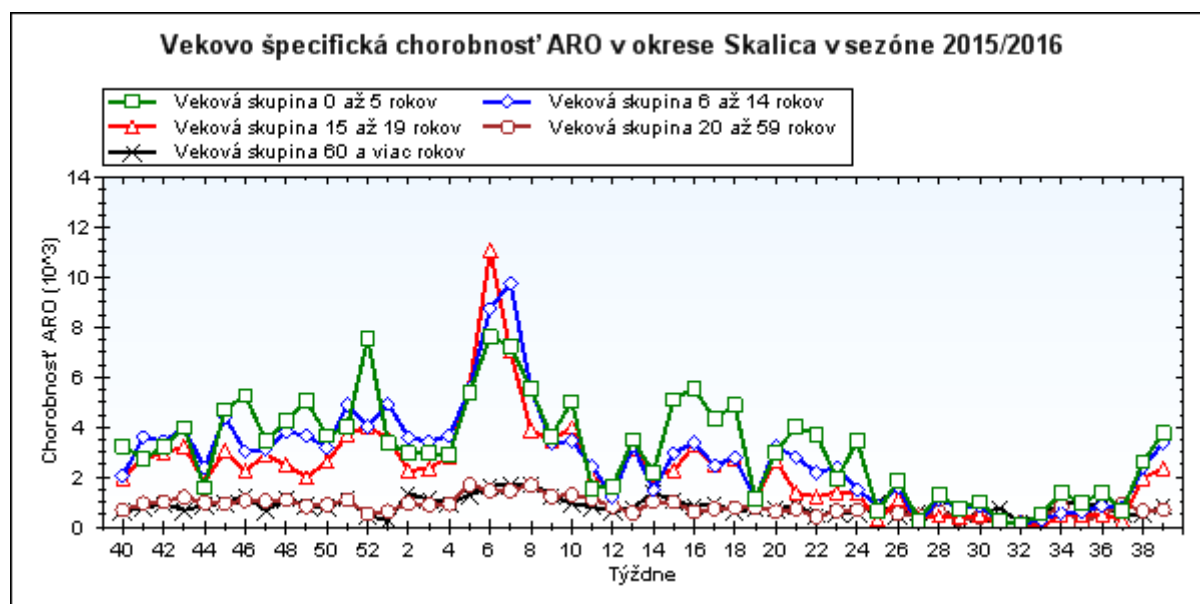
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov – chorobnosť 167978,1/100 000 obyv. (2651 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov –chorobnosť 145058,1/100 000 obyv. (3066 ochorení)

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Skalica v roku 2016

Veková skupina	Ochorenia na ARO		Ochorenia na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnosť /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	2651	167978,1	2	126,7
6-14	3066	145058,1	3	141,9
15-19	1665	128436,2	1	77,1
20-59	6109	46172,1	596	4504,6
60+	2278	47795,7	178	3734,7
Spolu	15769	66691,5	780	3298,8



Z celkového počtu 15769 ochorení bolo hlásených 46 komplikácií, t.j. 0,29 %.

Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

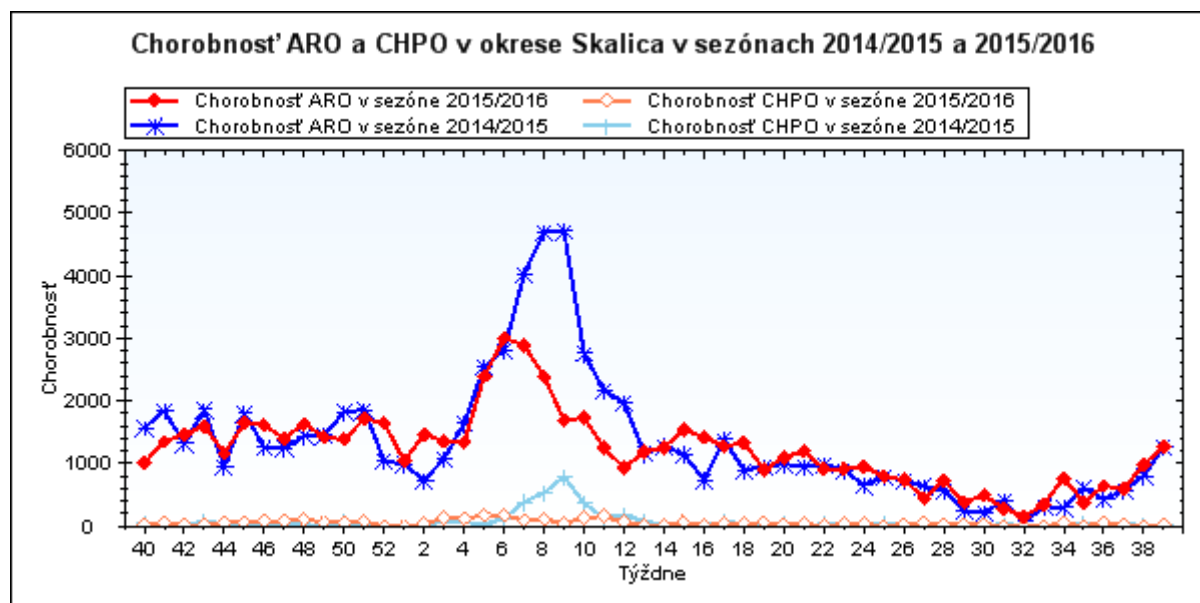
- bronchopneumónie a pneumónie 24 , t.j. 52,17 %,
- otitídy 12 , t.j. 26,09%,
- sinusitídy 10 , t.j. 21,74%.

Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Skalica v roku 2016

Komplikácie podľa druhu	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	24	52,17	0,15
otitída	12	26,09	0,08
sinusitída	10	21,74	0,06
Spolu	46	100,00	0,29
Celkový počet ARO	15769		

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Skalica v roku 2016

druh komplikácie	veková skupina											
	0-5		06-14		15-19		20-59		60+		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bronchopneumónie a pneumónie	2	8,33	0	0,00	1	4,17	16	66,67	5	20,83	24	100,00
otitídy	1	8,33	3	25,00	0	0,00	7	58,33	1	8,33	12	100,00
sinusitídy	1	10,00	0	0,00	2	20,00	6	60,00	1	10,00	10	100,00
Spolu	4	26,66	3	25,00	3	24,17	29	185,00	7	39,16	46	100,00



V chrípkovej sezóne 2015/2016 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 2. do 9. KT, vrchol chorobnosti na ARO a CHPO bol dosiahnutý v 8. (ARO 2389,6/100

000 obyv., CHPO – 116,0/100 000 obyv.) - a **9. KT** (ARO – 1689,1/100 000 obyv., CHPO – 37,3/100 000 obyv.). Pokles chorobnosti evidujeme od **10.KT**.

V roku 2016 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Skalica v mesiacoch február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 2 MŠ a 1 ZŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku a neboli vykonané nasopharyngeálne výtery na sezónnu chrípku.

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.6.1. SARI (Severe Acute Respiratory Infection) – J10.7

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A39

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2015.

III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o jednu menej ako v roku 2015.

III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o jedno menej ako v roku 2015 .

Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,73/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,2/100 000 obyv.) . Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci február:

- u 61-ročnej pacientky prijatá na Infekčnú kliniku z FNŠP Skalica - Neurologické odd. (4.2.-8.2.2016) pre seróznu meningoeuritídu s periférnou parézou n.VII, n.VIII.dx. s anamnézou cefaley, vertiga bez teplôt, realizovaná LP s formulkou seróznej meningitídy, CT mozgu neg..Serologicky vylúčená borelioza aj KE, enterovírusová etiológia aleptospiróza.

III.5.3. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G009

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2015 sme vykazovali 3 ochorenia.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémie – A21

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2015 sme vykazovali 1 ochorenie.

III.6.2. Lymeská choroba – A69.2, M01.2, G63.0

V roku 2016 vykazujeme 13 prípadov *ochorení v I.štádiu (A69.2)*, chorobnosť 27,64/100 000 obyv., čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2015 – index 6,50.

V roku 2016 bol zaevidovaný 1 prípad *ochorenia v II.štádiu s artralgiami (M01.2)*, chorobnosť 2,16/100 000 obyv..

V tomto roku neevidujeme žiadne prípady *ochorenia v III.štádiu - polyneuropatie pri Lymeskej borelióze (G63.0)*.

III.6.2.1. Lymeská choroba – A69.2

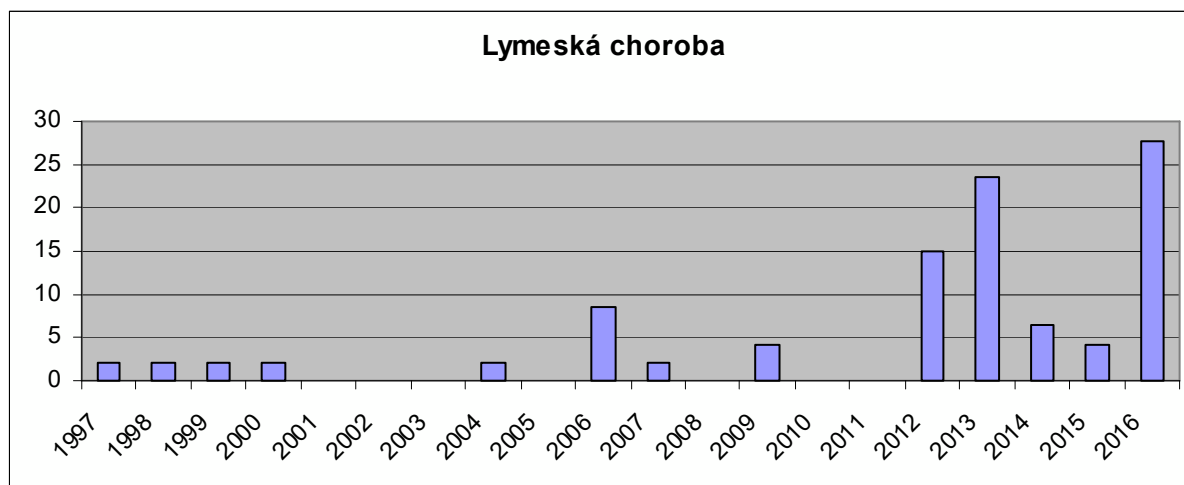
V roku 2016 vykazujeme 13 ochorení v I.štádiu (chorobnosť 27,64/100 000 obyv.) u 9 mužov (chorobnosť 38,74/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,81/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov 1 prípad (chorobnosť 50,45/100 000 obyv.), 20-24 rokov 1 prípad (chorobnosť 32,75/100 000 obyv.), 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 14,01/100 000 obyv.), 45-54 rokov 4 prípady (chorobnosť 62,49/100 000 obyv.), 55-64 rokov 3 prípady (chorobnosť 43,92/100 000 obyv.) a 65+ rokov 3 prípady (chorobnosť 43,92/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci máj a august po 2 prípady (po 15,38%), jún 3 prípady (23,08%), júl 4 prípady (30,77%), september a október po 1 prípady (7,69%).

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 7x, poštipanie neznámym hmyzom 6x, neznámy faktor prenosu 1x. Vo všetkých prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (pozitivita IgM, IgG protilátok v teste ELISA, konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola vo všetkých prípadoch potvrdená *Borrelia afzelii*.

Všetky prípady boli liečené ambulantne, úmrtie na ochorenie hlásené nebolo.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.6.2.2. Artritída pri Lymeskej borelióze – M01.2

V roku 2016 v okrese Skalica evidujeme 1 ochorenie Artritídu pri Lymeskej borelióze – II.štádium (chorobnosť 2,16/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 14,64/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%).

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešť'a, ochorenie prebiehalo s klinikou – artralgie. Potvrdené bolo na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola potvrdená *Borrelia afzelii*, liečený ambulantne.

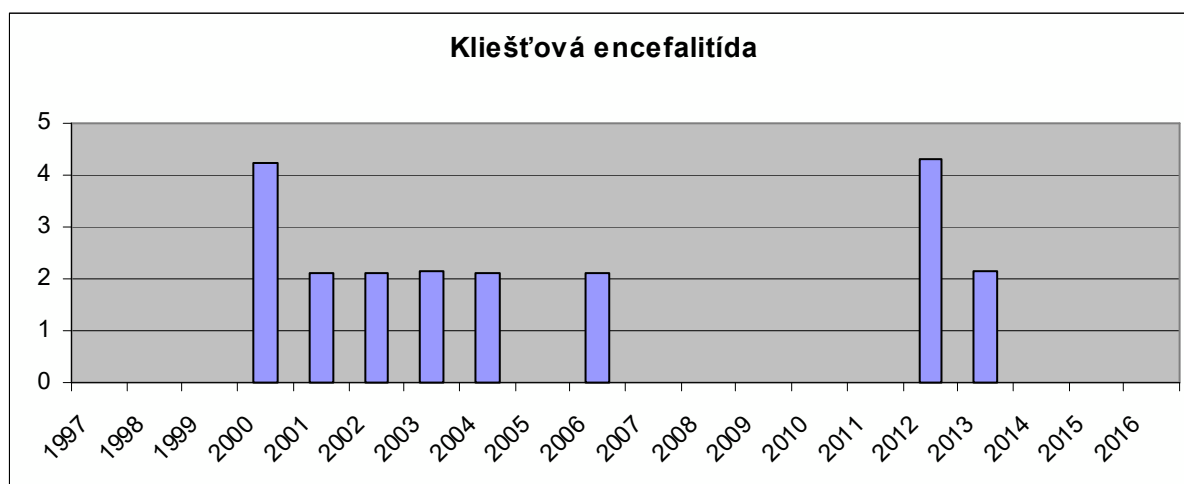
III.6.2.3. Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze – G63.0

V roku 2016 v okrese Skalica neevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

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

V roku 2016 nevykazujeme žiadne ochorenie, rovnako ako v roku 2015.

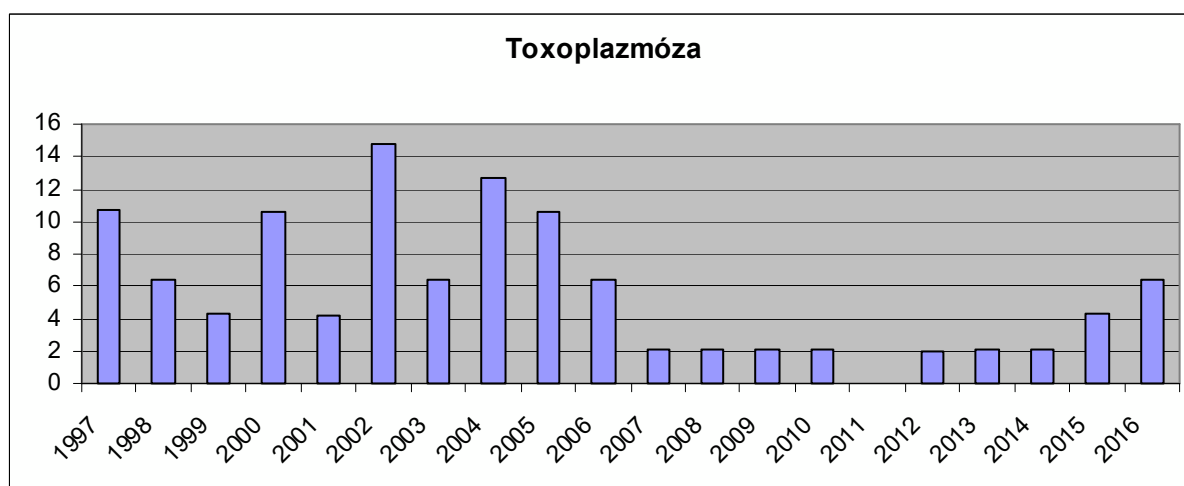
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.6.4. Toxoplazmóza – B58

V roku 2016 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je 1 ochorenie viac ako v roku 2015 – index 1,50. Ochorenia boli diagnostikované ako *nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)*.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

V roku 2016 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2015.

Ochorenia vykazujeme u mužov (chorobnosť 12,91/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 43,10/100 000 obyv.), 20-24 rokov 1 ochorenie

(chorobnosť 32,75/100 000 obyv.) a 65+ rokov 1 ochorenie /chorobnosť 14,64/100 000 obyv.) v mesiaci január, august a október (po 33,33%).

Ochorenia diagnostikované ako uzlinová forma, potvrdené klinickým obrazom a sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM, IgG, KFR, avidita IgG, IgM, IgG (CMIA). Epidemiologická anamnéza negatívna, chorí boli liečení ambulantne.

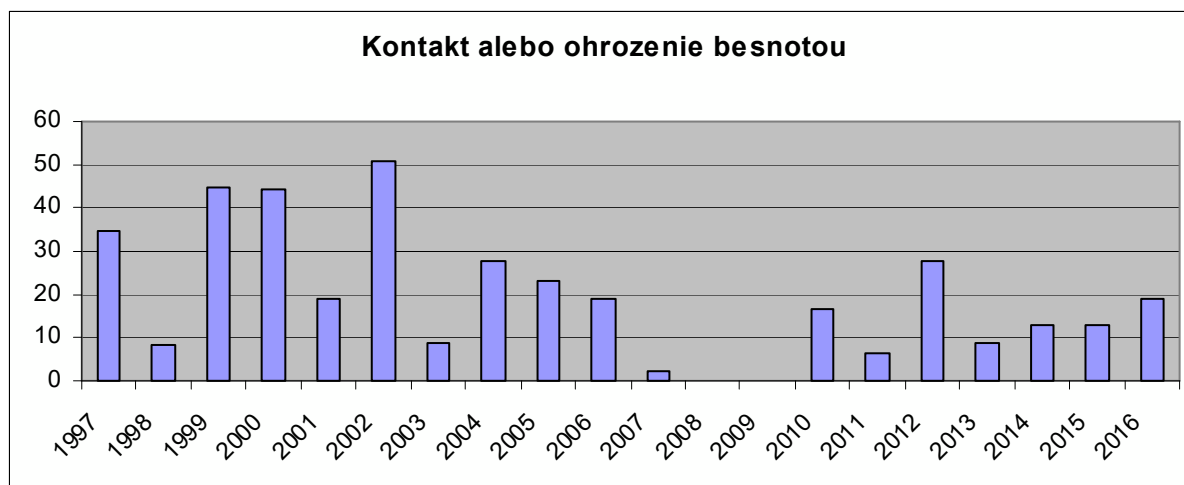
III.6.5. Črevné helmintózy – B60.7, B75, B77.0, B79, B80, B83.0

V roku 2016 nebolo hlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2015.

III.6.6. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2016 bolo hlásených 9 poranení zvierat'om (chorobnosť 19,14/100 000 obyv.), čo je 3 poranenia viac ako v roku 2015 – index 1,50.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



Poranenia sa vyskytli u 5 mužov (chorobnosť 21,52/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,81/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 10-14 rokov (1 poranenie - chorobnosť 47,51/100 000 obyv.), 15-19 rokov (2 poranenia – chorobnosť 82,95/100 000 obyv.), 20-24 rokov (1 poranenie - chorobnosť 32,75/100 000 obyv.), 25-34 rokov (1 poranenie - chorobnosť 14,01/100 000 obyv.), 35-44 rokov (1 poranenie – chorobnosť 12,55/100 000 obyv.), 45-54 rokov (2 poranenia – chorobnosť 31,25/100 000 obyv.) a 65+ rokov (1 poranenie – chorobnosť 14,64/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci marec, apríl a november po 2 prípady – (po 22,22%) a v júni 3

prípady – (33,33%). Všetko boli pohryznutia.

Poranenia boli spôsobené psom (7x, t.j. 77,78%) a mačkou (2x, t.j. 22,22%) – uvádza tabuľka č. 14.

Podľa spôsobu poranenia v 8 prípadoch bolo spôsobené pohryznutím (t.j. 88,89%) a v 1 prípade bolo spôsobené poškrábaním (t.j. 11,11%).

Lokalizácia poranenia: noha 3x (55,56%), stehno 1x (11,11%), predkolenie 4x (44,44%) a ruka 1x (11,11%).

Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná u 9 osôb vakcínou Verorab, antirabické sérum nebolo podané. Reakcie a komplikácie po očkovaní, ako aj úmrtia neboli hlásené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín okres Skalica 2016

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	45

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	9
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	7
Mačka	2
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	0
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Iné divo žijúce zviera	0
Neznáme	0

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus – A35

V roku 2016 neevidujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2015.

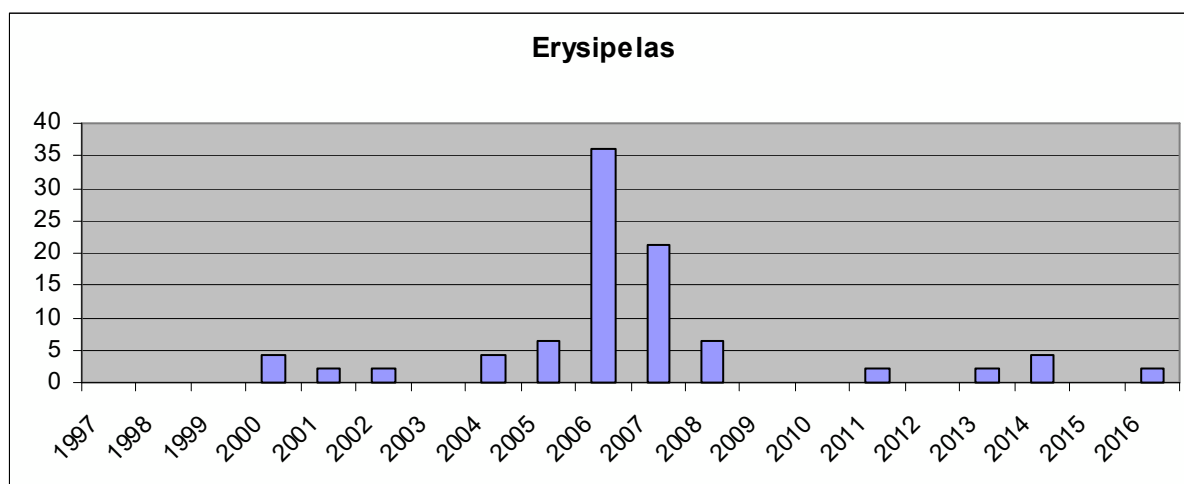
Očkovanie proti tetanu

Prehľad zaočkovanosti detí je uvedený v kapitole III.3.1.- Diftéria.

III.7.1. Ruža - A46

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 15,62/100 000 obyv) v mesiaci február (100%). Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

III.8. Iné infekcie

III.8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

V okrese Skalica bol evidovaný 1 prípad septikémie zapríčinennej *Escherichia coli* s chorobnosťou 2,13/100 000 obyvateľov, vo vekovej skupine 65+.

Ochorenia bolo evidované v mesiaci január:

- u 71-ročného pacienta s TU v oblasti duodena a karcinomatózou peritonea, po 1.cykle CHT preložený z onkologickej kliniky pre febrilný stav s celkovou slabosťou a nechutenstvom pred podaním 2. cyklu CHT. Počas hospitalizácie odobratá hemokultúra s nálezom *Serratia marcescens*. Indikovaná kombinovaná ATB liečba. Pri zlepšenom klinickom a laboratórnom obraze pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.8.2. Včasný syfilis – A51

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2015 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako *iné formy sekundárneho syfilisu* (A51.4).

III.8.2.1. Iné formy sekundárneho syfilisu – A51.4

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,01/100 000 obyv.) v mesiaci august. Pacient bol hospitalizovaný, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením (NRC Košice – FTA-ABS).

III.8.3. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V okrese Skalica vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), v roku 2015 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia boli diagnostikované ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)*.

III.8.3.1. Latentý syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

V okrese Skalica vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 15,62/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (chorobnosť 15,73/100 000 obyv.). Ochorenie muža vykazujeme v mesiaci júl, ochorenie ženy malo prvé príznaky v predchádzajúcom roku - november 2015.

III. 8.4. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), tak ako v roku 2015 – index 1,00. Ochorenie bolo diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)*.

III.8.4.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,55/100 000 obyv.) v mesiaci máj (100%). Forma ochorenia – bezpríznaková, vyšetrenie robené na základe požiadania pacienta z dôvodu náhodného sexuálneho styku s neznámou osobou, liečba ambulantná.

III.8.5. Trichomonóza - A59

V roku 2016 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 19,14/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2015 – index 1,50. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza –A59.0

V roku 2016 bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 19,14/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 37,81/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 ochorenie - chorobnosť 32,75/100 000 obyv.), 35-44 rokov (4 ochorenia - chorobnosť 50,22/100 000 obyv.), 45-54 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 46,87/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 15,73/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sa vyskytli v mesiaci február, máj a august po 1 prípade (po 11,11%), marec, november a december po 2 prípady (po 22,22%). Vo všetkých prípadoch prameň nákazy nezistený, faktor prenosu sexuálny styk. Forma ochorenia: gynekologická, liečené ambulantne.

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

V roku 2016 vykazujeme 1 prípad bezpríznakového nosičstva HIV s chorobnosťou 2,13/100 000 obyvateľov, v roku 2015 nevykazujeme .

Ochorenie bolo evidované v mesiaci august:

-u 22 ročného muža, u ktorého pozitívita anti HIV bola zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky prekolapsového afebrilného stavu. Konfirmačným vyšetrením potvrdená anti HIV 1 pozitívita. V epidemiologickej anamnéze heterosexuálna orientácia. Pacient zaradený do dispenzáru a poučený o charaktere a rizikách svojho ochorenia cestou Ambulancie AIDS Kliniky infekčnej a geografickej medicíny LFUK, SZU a UNB Univerzitnej nemocnice Bratislava

III.9. Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2016 bolo hlásených 128 nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení FNsP Skalica, čo bolo rovnako ako v roku 2015.

Tabuľka III.9.1.

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 128 nozokomiálnych nákaz.

Tabuľka III.9.2.

dokumentuje porovnanie výskytu nozokomiálnych nákaz podľa oddelení v lôžkových zariadeniach.

Z oddelenia vnútorného lekárstva bolo hlásených 60 NN (pokles o 8 nozokomiálnych nákaz), 25 prípadov bolo hlásené z chirurgického oddelenia (nárast o 4 prípady) .

Ostatné oddelenia FNsP , ktoré v roku 2016 pri celkovom počte 11906 hospitalizovaných pacientov hlásili výskyt nozokomiálnych nákaz :

- urologické oddelenie – 4 prípadov pokles o 8 NN,
- OAIM – 8 prípadov, pokles o 2 NN,
- pediatrické oddelenie – 9 prípadov, nárast o 1 NN,
- neurologické oddelenie – 9 prípadov, nárast o 2NN,
- ortopedické oddelenie – 5 prípad, nárast o 4 NN,
- oddelenie ORL 6 prípadov (nárast o 5 NN) z celkového počtu 11906 hospitalizovaných pacientov.

Tabuľka III.9.3.

V tabuľke analyzujeme Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica.

V roku 2016 bolo 128 nozokomiálnych nákaz hlásených pod 22 kódmi podľa MKCH 10.

- **infekčné a parazitárne choroby** (A00-B99) – celkom 82 nozokomiálnych nákaz (37x sepsy, 12x enterokolitída zapríčinená clostrídium difficile , 5x rotavírusové enteritídy, 6x akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00-J22) – celkom 9 prípadov (8 x pneumónia, 1x bronchitída),
- **iné choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N30- N39, N45) – celkom 24

- nozokomiálnych nákaz (infekcie močovej sústavy bez určenia miesta),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80-T88) – 27 prípadov (10x infekcia po výkone nezatriedená inde, 11x rozpad operačnej rany, 3x infekcia a zápalová reakcia zavinená prot. pomôckou močových orgánov, 1x pyogénna artritída, 1x puerperálna sepsa, 1x zápal pobrušnice).
 - infekcie kože a sliznice (L89) – celkom 8 nozokomiálne nákazy (5 x dekubitálny vred -preležanina, 3 x kožný absces, furunkul a karbunkul)

Tabuľka III.9.4 eviduje výskyt NN podľa oddelení v rámci okresu Skalica.

Plnenie povinnosti hlásenia NN podľa oddelení v zdravotníckom zariadení FNsP Skalica bolo realizované zo všetkých lôžkových oddelení.

Tabuľka III.9.5 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 FNsP Skalica a lokalizácie infekcie** v organizme.

Vo výskyte **črevných nákaz evidujeme 23** NN (8 prípady na pediatrickom oddelení a 15 na oddelení vnútorného lekárstva).

Respiračné nákazy – evidujeme 9 prípadov NN (3 prípady oddelenie vnútorného lekárstva, 3 prípady AIM, 1 prípad ORL, 1 prípad chirurgické, 1 prípad neurologické).

Urogenitálne nákazy - bolo evidované 24 NN (10 prípadov z interného oddelenia, 6 prípadov chirurgické oddelenie, , 5 prípadov neurologické oddelenie, 1 prípad OAIM, 1 prípad urologické a 1 prípad ortopedické oddelenie).

Infekcie kože a slizníc – evidujeme 8 NN (7 prípady z oddelenia vnútorného lekárstva, 1 prípad ORL)

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny – evidujeme 27 prípadov NN (13 prípadov z chirurgického oddelenia, 4 prípady z ortopedického oddelenia, 4 prípady z oddelenia vnútorného lekárstva, 4 prípadz ORL a 2 prípady y gzneko-logicko-pôrodnického)

Sepsy – hlásené 37 prípadov nozokomiálnej nákazy (21 z oddelenia vnútorného lekárstva, 4 OAIM, 3 z urologického oddelenia, 5 chirurgické oddelenie, 3 neurologické oddelenie a 1 pediatrické oddelenie).

Analýza sepsí podľa oddelení

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 65 rokov s vekovým ohraničením od 0 do 92 rokov.

Klinicky sa septikémie manifestovali febrilitami, triaškami a laboratórne pozitívnymi zápalovými markermi (Le, FW, CRP). Po cielej ATB terapii sa stav pacientov väčšinou stabilizoval. K rozvoju septických ochorení u pacientov predisponovali vek, závažné základné diagnózy, imunosupresia, parenterálne vstupy, kanylácia, katetrizácia, intubácia.

Oddelenie vnútorného lekárstva:

A410

- 37-ročná pacientka s DM I. na inzulíne s chronickými komplikáciami zaradená do chronického dialyzačného programu. Zavedený permanentý katéter Cath do v. juguláris. Teplota 38°C, odber hemokultúry - Staphylococcus aureus.
- 33-ročný pacient zaradený v chronickom dialyzačnom programe od r.2010 pre CKD v 5. štádiu s renoparenchymálnou hypertenziou. Prijatý pre slabosť, počas hospitalizácie zvýšená zápalová aktivita, z hemokultúry vypestovaný Staphylococcus aureus.
- 56-ročná pacientka zaradená do dialyzačného programu 15.2.2016, zavedený hemodialyzačný katéter do v. juguláris l.dx., opakované dialýzy. Dňa 11.4.2016 implantácia A-V fistuly. Prijatá pre slabosť, zvýšenú zápalovú aktivitu malátnosť, zimnica z hemokultúry vypestovaný Staphylococcus aureus.
- 82-ročná pacientka prijatá pre dyspnoe pri anémii. Pre nedostatočnosť periiférnych žíl zavedený CVK. Na 6. deň po zavedení miesto vpichu začervenené, zapálené, bolestivé. Výmena CVK, odber steru z okolia vpichu ani špička CVK neodobratá na kultiváciu. Odber hemokultúry - Staphylococcus aureus.
- 80-ročný pacient s ICHS, hypertenziou a fibriláciou predsiení pre zhoršenie stavu prijatý na hospitalizáciu, zavedený PVK. Na 4 deň vzostup teploty, leukocytov, diagnostikovaná flexilová flebitída., odber hemokultúry - Staphylococcus aureus

- 77- ročný onkologický pacient preložený z chirurgie po operačnom zákroku pre febrilitu a zvýšené zápalové parametre pri močovej infekcii a PMK, podaná ATB terapia, pokles zápalových parametrov, zavedený CVK. Na 4. deň hospitalizácie opätovný vzostup zápalových parametrov - odber hemokultúry - Staphylococcus plasmakoaguláza negat.
- 76- ročný pacient preložený y chirurgického oddelenia, kde bol hospitalizovaný pre melénu, na OVL hospitalizovaný pre zlyhávanie srdca, zavedený CVK, Na 5. deň hospitalizácie elevácia zápalových parametrov, odber hemokultúry - Staphylococcus plasmakoaguláza negat.
- 74- ročný polymorbídny pacient prijatý pre zhoršenie stavu po NCMP, vasculárnej encephalopathii, DM II. s komplikáciami - nephropathia pri demyelizačnej neuropathii. Počas hospitalizácie podávané ATB empiricky pri zvýšených zápalových parametroch a v hemokultúre vykultivovaný Staphylococcus plasmakoaguláza negat.

A415

- 69- ročný polymorbídny pacient prijatý s dýchavicou, pri DM II. s komplikáciami, ISCHS a art. hypertenziou. Počas hospitalizácie zvýšenie zápalových parametrov, pre akútnu respiračnú insuficienciu, pacient na UPV. Z arteriálnej cievky potvrdený Enterobacter sp. ESBL+.
- 61 - ročný onkologický pacient s mnohopočetným myelómom v liečbe preložený z Hematologickej kliniky Bratislava. Počas hospitalizácie pri zavedenom CVK na 7. deň sa objavili febrilita, zápalové parametre. Z hemokultúry vypestovaná Escherichia coli ESBL+.
- 51- ročný pacient prijatý pre metabolicky a vaskulárne dekompenzovanú cirhózu pečene. Počas hospitalizácie sa objavili febrilita, vzostup zápalových parametrov vrátane prokalcitoninu a presepsinu z hemokultúry vypestovaná Klebsiella pneumoniae ESBL+.

- 85-ročný polymorbídny pacient prijatý pre srdcovú arytmiu. Počas hospitalizácie výstup teploty 38.5°C, zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry vypestovaný *Enterobacter* sp. s produkciou AmpC+.
- 66-ročná pacientka s DM II. na inzulíne s ulcerózou, rectosigmoiditídou a hypertenziou prijatá pre pretrvávajúce hnačky. Počas hospitalizácie zavedený PVK, vzostup teplôt nad 38 °C, zimnica, zápalových parametrov, výmena katétra a odber krvi na hemokultúru – vykultivovaný *Enterobacter* sp.
- 72-ročný polymorbídny pacient prijatý pre katar HCD, na druhý deň rtg diagnostikovaná bronchopneumónia. a následne zvýšené zápalové parametre (CRP 361,0 mg/l, Prokalcitonin 26,4 nm/1ml), dochádza k rozvoju septického šoku. V odobratej hemokultúre kultivovaná *Escherichia coli*.
- 77-ročný pacient prijatý na OVL pre opuchy DK pri ICHS chornica, CKD K DIGO 3a, retentio urinae, zavedený MK , po úprave stavu na vlastnú žiadosť prepustený domov. Na druhý deň opäť prijatý s febrilitami pre dychovú nedostatočnosť a poruchu vedomia, zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry vypestovaný *Proteus mirabilis*.
- 89-ročný pacient prijatý pre dýchavicu a opuchy DK. Podľa RTG fluidothorax, počas hospitalizácie 2x odľahčovacia pleurálna punkcia. V priebehu hospitalizácie vzostup T 38,3°C, hemokultúra s pozit. nálezom *Pseudomonas aeruginosa*.

A418

- 80-ročný polymorbídny pacient v opakovanej hospitalizácii po NCMP pre hypoglykémiu pri DM II. na inzulíne, zavedený i.v. katéter, vzostup teplôt, zvýšené zápalové parametre a z hemokultúry vypestované *Corynebacterium Jeikeium*.
- 89-ročná imobilná pacientka na inzulíne, s hypertenziou prijatá s febrilitami pri liečenom zápale pľúc. Podávané ATB i.v., postupný ústup zápalových parametrov. Na 27. deň hospitalizácie opätovný vzostup zápalových parametrov, odber hemokultúry - *Candida parapsilosis*

A419

- 65-ročný pacient preložený z Psychiatrickej nemocnice Pezinok pre hepatopathiu . Počas hospitalizácie zhoršenie stavu, vzostup zápalových parametrov, febrility. Materiál na kultiváciu neodobratý.
- 62-ročná pacientka s Cronovou chorobou na imunosupresívnej liečbe prijatá pre kašeľ a zvýšenú TT, ATB liečba. Zhoršenie klinického stavu, zápalové parametre, materiál na kultiváciu neodobratý.
- 57- ročný pacient s hypertenziou, DM II., stav po NCMP hospitalizovaný pre poruchu vedomia . Počas hospitalizácie vzostup zápalových parametrov , materiál na kultiváciu neodobratý.

Oddelenie AIM :

A411

- 63- ročný pacient s DM II. so solitárnou obličkou po nephrectomii, prijatý v metabolickej acidóze. Počas hospitalizácia dialyzovaný, opakovane KPR, zavedený CVK. odber hemokultúry na kultiváciu - Staphylococcus plazmakoaguláza negat.
- 54-ročný pacient prijatý z OVL pre akútnu resp. insuficienciu pri susp. BRPN. Zavedený CVK, MK, napojený na UPV, NGS. Nástup febrilit, zvýšené zápalové parametre pri ATB terapii, z hemokultúry vypestovaný Staphylococcus plazmakoaguláza negat.
- 55- ročná pacientka s hemoragickonekrotickou pankreatitídou s protrahovanými hyperpyrexiami prijatá pre akútnu respiračnú insuficienciu. Počas hospitalizácie vzostup zápalových parametrov, odber hemokultúry - Staphylococcus plazmakoaguláza negat..

A419

- 66- ročný polymorbídny pacient preložený z OVL pre ac. exacerbáciu CHOCHP pri sťaženom dýchaní. Pacient intubovaný, UPV, zavedený CVK do v. femoralis, PK,

NGS. Počas hospitalizácie na rtg kolaps jedného krídla pľúc, zvýšenie zápalových parametrov (presepsín 3210nm/1ml), hyperpyrexia. Materiál na kultiváciu neodobratý.

Chirurgické oddelenie :

A411

- 51- ročný pacient po opakovaných operáciách na hrubom čreve, po NCMP s hypertenziou prijatý pre poruchu pasáže potravy. Po konzervatívnej liečbe pre ileus adhesivus s perforáciou sigmy vykonaný operačný výkon, vysoké zápalové parametre, nález v hemokultúre - Staphylococcus plasmakoaguláza negat.

A415

- 54 ročná pacientka prijatá pre bolesti brucha pri zavedenom stente v prvom močovode .Počas hospitalizácie výstup TT 40°C, bolesť v pravej lumbálnej oblasti. Odber hemokultúry - Escherichia coli.
- 67-ročný pacient hospitalizovaný pre Colica renalis, na 5.deň vykonaná URS neúspešne, na druhý deň ESWL. Prepustený do domáceho ošetrovania, na druhý deň triaška, opäť prijatý, odber hemokultúry - Klebsiella pneumoniae ESBL+.

A419

- 92-ročná polymorbídna pacientka prijatá s fraktúrou subtrochanterica femoris l.dx. z ortopedického odd., po operácii . preklad na chirurgické odd. kde vykonaná pre bolesti revízia brucha, vzostup zápalových parametrov, obraz klinickej sepsy . Odber materiálu na kultiváciu nevykonaný.
- 78-ročný pacient prijatý pre bolesti brucha a zvracanie. Po vykonanej kolonoskopii naplánovaný operačný zákrok. Zhoršovanie klinického stavu, febrility, zlyhávanie obličiek dialýza, materiál na kultiváciu neodobratý.

Neurologické oddelenie

A410

- 69- ročná pacientka s Alzheimerovou chorobou prijatá k diagnostike. Počas hospitalizácie pri zavedenom PVK zimnica, zvýšená teplota a zápalové parametre, odber hemokultúry na kultiváciu - Staphylococcus aureus.

A411

- 66- ročný polymorbídny pacient prijatý ako nejasné progredujúce zmeny, dementný syndróm. Zavedený PVC, PK. Na 6. deň hospitalizácie náhle zimnica, výstup TT 38°C, odber hemokultúry - Staphylococcus plasmakoaguláza negat.
- 53-ročný imobilný pacient po SAH, s centrálnou kvadruparézou, pseudobulbárnym a meningeálnym syndrómom, zavedený močový katéter, NGS, PVK. Počas hospitalizácie sa objavili subfebrility, zvýšené zápalové parametre, odber hemokultúry - Staphylococcus plasmakoaguláza negat

Urologické oddelenie:

A415

- 72 - ročný pacient prijatý pre bolesti v pravej obličke a febrility . Zavedený stent op. cystoskopom, zavedený PK, z moča opakovane vypestovaná Klebsiella pneumoniae ESBL+. Vzostup teploty do 39°C, zimnica a dyzúria. Odobratá hemokultúra - Klebsiella pneumoniae ESBL+.
- 63- ročný pacient prijatý pre bolesti v podbrušku pri zavedenom močovom katétri pre retenciu moča. Pri prijatí v moči nález Pseudomonas aeruginosa. Opakovane zavádzaný a vynímaný MK, vzostup teploty 38°C, bolesti v podbrušku, vzostup zápalových parametrov. Z hemokultúry opakovane vypestovaná Pseudomonas aeruginosa.
- 68- ročný diabetik na inzulínoterapii s chronickou retenciou moča, episystotómiou prijatý k operačnému zákroku. ktorý nevykonaný pre nemožnosť anestézie - vitálna indikácia. Počas hospitalizácie zimnica, odber -hemokultúra - Escherichia coli ESBL+

Pediatrické oddelenie

A410

- 0-ročný pacient - novorodenec, druhý deň po pôrode kŕče, z hemokultúry vypestovaný Staphylococcus aureus.

Úmrtia na nozokomiálne nákazy sme v roku 2016 neevidovali.

Epidémie nozokomiálnych nákaz sme v priebehu roka 2016 neevidovali.

Počas roka 2016 komisia pre sledovanie NN v FNsP Skalica zasadala dvakrát .

Výskyt bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie.

V roku 2016 boli v zmysle Odborného usmernenia MZ SR č. 18 z 25.6.2014 v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení vydané karanténne opatrenia formou LD pre 1 pacientku s trvalým bydliskom v spádovej oblasti RÚVZ Trnava, ktorá počas hospitalizácie v mesiaci jún na Chirurgickej klinike UN so sídlom v Martine prišla do kontaktu s pacientkou kolonizovanou baktériou produkujúcou karbapenemázy *Klebsiella pneumoniae* a preto bola podozrivá z nákazy.

V januári 2016 bol u 58 ročného onkologického pacienta hospitalizovaného na Urologickom oddelení FNsP Skalica prvýkrát kultivačne potvrdený kmeň multirezistentnej baktérie *Enterobacter aerogenes* s produkciou CPE. Pacient bol hospitalizovaný pre akútnu intersticiálnu pyelonefritídu pri rozsiahlom TU močového mechúra, po reTUR m.m.. Pacient po konzervatívnej liečbe prepustený do domáceho ošetrovania. Karanténne opatrenia spojené s trojnásobným kultivačným vyšetrením TR boli nariadené 4 kontaktným pacientom.

V mesiaci február bol u 75 ročného onkologického pacienta z kontrolného odberu moča na urologickej ambulancii po prepustení po hospitalizácii na Urologickom oddelení FNsP Skalica kultivačne potvrdený kmeň multirezistentnej baktérie *Enterobacter spp.* s produkciou CPE. Pacient bol hospitalizovaný pri rozsiahlom TU močového mechúra, pre reTUR m.m.. Karanténne opatrenia spojené s trojnásobným kultivačným vyšetrením TR boli nariadené 7 kontaktným pacientom.

Počas hospitalizácie v mesiaci september bolo u 69 – ročnej pacientky hospitalizovanej na Oddelení vnútorného lekárstva FNsP Skalica a kultivačne potvrdený kmeň multirezistentnej baktérie *Klebsiella pneumoniae* s produkciou CPE. Pacientka bol hospitalizovaný pre febrilný stav pri kryptogénnej Ci hepatitis. Karanténne opatrenia spojené s trojnásobným kultivačným vyšetrením TR boli nariadené 4 kontaktným pacientom.

Porovnanie Výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2016 uvádza tabuľka III.9.7

Z celkového počtu **118 izolátov** bola **G-negatívna mikroflóra** izolovaná **69x**, t. j. 54,5%, **G-pozitívna mikroflóra 23x**, t. j. 19,5%, **virusy 11 t.j.** 9,3%, **kvasinky 3x t.j.**2,4% a **anaerobné mikroorganizmy 12x t.j.** 10,2% .

Gramnegatívna mikroflóra: najčastejšie agens:

Rod *Klebsiella* bol potvrdený 16x, t.j. 13,5% (*Klebsiella pneumoniae*,) z celkového počtu 118 izolátov.

Escherichia coli bola potvrdená 14x, t.j. 11,9%.

Rod *Pseudomonas* bol izolovaný 13x, t.j. 11,0% (*Pseudomonas aeruginosa*)

Rod *Enterobacter* bol izolovaný 15x, t.j. 12,7% (*Enterobacter* spp. A *Enterobacter aerogenes*),

Rod *Acinetobacter* bol kultivačne potvrdený 6x, t. j. 5,0% (*Acinetobacter species* a *Acinetobacter iwoffii*),

Rod *Proteus* bol izolovaný 4x t.j. 3,4%,

Morganella morganii bola izolovaná 1x, t. j. 0,8%,

Grampozitívna mikroflóra : najčastejšie agens:

Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 18x, t.j.15,3% z celkového počtu 118 izolátov (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus plasmakoaguláza negat.*)

Rod *Streptococcus* bol izolovaný 1x t.j.0,8% (*Streptococcus agalatae*)

Rod *Enterococcus* bol potvrdený 3x t.j.j 2,4% (*Enterococcus faecium*s, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus casseliflavus/galinarium*),

Rod *Corynebacterium* bol izolovaný 1x t.j. 0,8% (*Corynebacterium jeikeium*)

Anaeróby:

Rod ***Clostridium*** - *Clostridium difficile* bol izolovaný 12x t.j. 10,2%.

Kvasinky sa na vzniku NN podieľali 3x t.j. 2,4% (*Candida albicans*1x, *Candida parapsilosis* 2x).

Virusy – na vzniku NN sa podieľali 11x, t.j. 9,3 % (*Rotavírus* 5x, *Norovírus* 6x)

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku :

1/ **GIT-u** nozokomiálnych nákaz podieľali:

Rotavírusy – 5x t.j. 21,7% z celkového počtu 23 izolovaných kmeňov,

Norovírusy – 6x t.j. 26,1%

Clostridium difficile – 12x t.j. 52,2%

2/ **respiračných nozokomiálnych nákaz** sa podieľali:

G- mikroflóra : celkom 5x, t. j. 83,3% z celkového počtu izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (*Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter* spp., *Acinetobacter* spp. *Escherichia coli*)

G+ mikroflóra -1x t.j.16,6% (*Enterococcus caseliflavus/galinarium*)

3/ urogenitálnych NN sa dominantne podieľala :

G- mikroflóra – 20x ako 86,9% z celkového počtu 23 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (*Klebsiella pneumoniae* 4x, *Pseudomonas aeruginosa* 7x, *Proteus mirabilis* 2x, *Enterobacter* spp. 1x, *Enterobacter aerogenes* 1x, *Escherichia coli* 4x, *Acinetobacter* 1x)

G+ mikroflóra – 1x t.j. 4,3% (*Enterococcus faecium* 1x),

Kvasinky – 2x t.j.8,7% (*Candida parapsilosis* 1x, *Candida albicans* 1x)

4/ nákaz kože a slizníc sa podieľala:

G- mikroflóra – 7x t.j. 87,5% z celkového počtu 8 izolovaných kmeňov v kategórii nákaz kože a slizníc (*Klebsiella pneumoniae* 1x, *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Enterobacter* spp. 2x, *Escherichia coli* 1x, *Morganella morgani* 1x, *Acinetobacter* spp.1x)

5/ infekcií v mieste chirurgického výkonu a popálenín podieľali:

G- mikroflóra – 24x t.j. 88,8% z celkového počtu 27 agens (*Klebsiella pneumoniae* 7x, *Pseudomonas aeruginosa* 3x , *proteus mirabilis* 1x, *Enterobacter* spp. 7x, *Escherichia coli* 4x, *Acinetobacter* spp. 1x, *Acinetobacter iwoffii* 1x)

G+ mikroflóra – 3x t.j. 11,1% z celkového počtu 27 agens (*Staphylococcus aureus* 1x, *Staphylococcus plazmakoaguláza negat.* 1x, *Streptococcus agalatae*1x)

6/ sepsí sa podieľali:

G- mikroflóra – 13x t.j.52,94% z celkového počtu 31 agens v kategórii sepsí (*Klebsiella pneumoniae* 3x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Proteus mirabilis* 1x, *Enterobacter* spp. 3x, *Escherichia coli* 4x),

G+ mikroflóra – 17x t.j. 87,1% z celkového počtu 31 agens (*Staphylococcus aureus* 7x, *Staphylococcus plazmakoaguláza negat.*9x, *Corynebacterium jeikeium* 1x)

Kvasinky – 1x t.j. 3,2% z celkového počtu 31 agens (*Candida parapsilosis*).

Tabuľka III.9.8 prezentuje **prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v okrese Skalica.**

Z celkového počtu 4432 operačných zákrokov v roku 2016 bolo hlásených 23 infekcií v mieste chirurgického výkonu, čo tvorí 0,52%.

Na jednotlivých oddeleniach bolo hlásených:

- chirurgické oddelenie 13 NN
- ortopedické oddelenie 4 NN
- oddelenie ORL 4 NN
- gynekologicko-pôrodnice 2 NN

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2016 predkladá tabuľka č.IV.1.1 v okrese Skalica.

V okrese Skalica sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie Fakultná nemocnica s poliklinikou v Skalici , kde evidujeme 9 oddelení. Z celkového počtu 9 oddelení bolo vykonané:

- 4 previerok lôžkových oddelení , kde boli vykonané komplexné previerky
- 5 x mikrobiologický monitoring

V okrese Skalica evidujeme celkom **106 ambulantných zdravotníckych zariadení a 3 zariadenia ADOS**

. Z celkového počtu ambulancií je : 32 ambulancií všeobecných lekárov

17 stomatologických ambulancií

57 odborných ambulancií

V 104 ambulantných zariadeniach bolo vykonaných :

- 29 komplexných previerok v rámci ŠZD (9 na ambulanciách všeobecných lekárov , 12 u odborných lekárov, 8 v ambulanciách stomatóloga) .

Komplement SVALZ pri FNŠP Skalica a.s. tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie patologickej anatómie, oddelenie klinickej mikrobiológie, oddelenie klinickej biochémie

a hematológie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie a oddelenie centrálnej sterilizácie.

Posudková činnosť

V roku 2016 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Skalica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

- 11 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, 2 x prerušenia konania.
- 2 záväzné stanovisko RÚVZ Senica.

STERILIZÁCIA

Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2016.

V roku 2016 bolo celkovo odobratých **150** vzoriek, z toho z **prostredia - 150** vzoriek. Zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté. V prostredí bolo z 150 vzoriek 8 pozitívnych, t.j. 5,33% .

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica za rok 2016.

Nevykazujeme žiadne vzorky.

Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Skalica za rok 2016

Nevykazujeme žiadne vzorky.

Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica za rok 2016.

K 31.12.2016 bolo v okrese Skalica registrovaných 62 sterilizačných prístrojov z toho :

- 16 autoklávov
- 45 HVS
- 1 FS

V sledovanom období bolo kontrolovaných 4 autoklávy z celkového počtu 16, t.j. 25,0%. Opakovane neboli kontrolované. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 45 evidovaných HVS bolo 11 kontrolovaných t.j.24,44 % , vyhovovali.

Opakovane kontrolované HVS neboli.

FS nebol testovaný .

DEZINFEKCIA

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2016 uvádza **Tab.IV.1.6.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **150** vzoriek, nevyhovujúcich bolo 8 vzoriek (**5,33%**).

Stery sa odoberali:

- prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií – bolo odobratých 5 vzoriek - vyhovovali,
- **nástroje a pomôcky so suchým prostredím** – bolo odobratých 7 vzoriek – vyhovovali,
- **pomôcky na stravovanie pacientov** – vyšetrila sa 1 vzorky, ktoré vyhovovala,
- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** sa vyšetrilo 137 vzoriek, z toho 8 nevyhovovalo
(Enterobacter spp. 4X, Escherichia coli2x, Pseudomonas aeruginosa 2x)

Tab. III.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Skalica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2016 abs.	2016 abs.	
NsP Skalica	128	128	11906	1,1
Spolu	128	128	11906	1,1

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2016 abs.	2016 abs.	
Vnútorného lekárstva	68	60	2520	2,3
Urologické	12	4	567	0,7
Neurologické	7	9	1418	0,6
OAIM	10	8	261	3,1
Pediatrické a neonatologické	8	9	1554	0,6
Gyn. Porod.	0	2	1979	0,1
Chirurgické	21	25	1804	1,4
Otopedické	1	5	1071	0,5
ORL	1	6	732	0,8
Spolu	128	128	11906	1,1

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	12	9,4
A080	Rotavírusová enteritída	5	3,9
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6	4,7
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	5,5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	9	7,1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	13	10,1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	1,6
A419	Nešpecifikovaná septikémia, sseptický šok	6	4,7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,8
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,8
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	1,6
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	4	3,1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,8
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	0,8
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3	2,3
L89	Dekubitálny vred - preležanina	5	3,9
M00	Pyogénna artritída	1	0,8
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	24	18,7
O85	Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa	1	0,8
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	11	8,5
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	10	7,8
T835	Inf. a zápalová reakcia zavinená prot.pomôckou močových orgánov	3	2,3
Spolu		128	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN									
	SI									∑ SR
Vnútorného lekárstva	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Gynekol.-pôrodnice	2									2
Chirurgické	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
ORL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Urologické	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ortopedické	5									5
AIM	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Pediatrické	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Neurologické	9									9
SPOLU	128	-	-	-	-	-	-	-	-	128

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Skalica

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																							
	A04.7	A08.0	A08.1	A41.0	A41.1	A41.5	A41.8	J15.0	J15.5	J15.8	J208	K65	L02	L89	M00	N39.0	O85	T81.3	T81.4	T83.5				
Klebsiella pneumoniae						3		1				1		1		4		3	2	1				
Pseudomonas aeruginosa						2								1		7		2	1					
Proteus mirabilis						1										2			1					
Enterobacter species						3				1			1	1		1		1	5	1				
Enterobacter aerogenes																1								
Escherichia coli						4		1						1		4		3	1					
Morganella morganii													1											
Acinetobacter species										1	1			1		1					1			
Acinetobacter iwoffii															1									
Staphylococcus aureus				7														1						
Staphylococcus plasmakoaguláza negat.					9													1						
Enterococcus faecalis													1											
Enterococcus faecium																1								

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Skalica

pokračovanie

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																							
	A04.7	A08.0	A08.1	A1.0	A41.1	A41.5	A41.8	J15.0	J15.5	J15.8	J20.8	K65	L02	L89	M00	N39.0	O85	T81.3	T81.4	T83.5				
Enterococcus casseliflavus/galinarium											1													
Streptococcus agalactiae																	1							
Clostridium difficile	12																							
Rotavírus		5																						
Norovírus			6																					
Corynebacterium jeikeium							1																	
Candida parapsilosis							1									1								
Candida albicans																1								
SPOLU	12	5	6	7	9	13	2	1	1	2	2	1	3	5	1	23	1	11	10	3				

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016 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.	%
Vnútorného lekárstva	15	11,7	3	2,3	10	7,8	7	5,4	4	3,1	21	16,4	-	-	60	46,8
Pediatrické	8	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,78	-	-	9	7,1
AIM	-	-	3	2,3	1	0,78	-	-	-	-	4	3,1	-	-	8	6,2
Urologické	-	-	-	-	1	0,78	-	-	-	-	3	2,3	-	-	4	3,1
Chirurgické	-	-	1	0,78	6	4,7	-	-	13	10,1	5	3,9	-	-	25	19,5
Ortopedické	-	-	-	-	1	0,78	-	-	4	3,1	-	-	-	-	5	3,9
ORL	-	-	1	0,78	-	-	1	0,78	4	3,1	-	-	-	-	6	4,7
Neurologické	-	-	1	0,78	5	3,9	-	-	-	-	3	2,3	-	-	9	7,1
Gynekologicko-pôrodnice	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,6	-	-	-	-	2	1,6
Spolu	23	17,9	9	7,1	24	18,8	8	6,2	27	21,1	37	28,9	-	-	128	100

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 v okrese Skalica

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	0,8	4	3,4	1	0,8	7	5,9	3	2,5	-	-	16	13,5
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	7	5,9	1	0,8	3	2,5	2	1,6	-	-	13	11,0
Proteus mirabilis	-	-	-	-	2	1,7	-	-	1	0,8	1	0,8	-	-	4	3,4
Enterobacter species	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,6	7	5,9	3	2,5	-	-	14	11,9
Enterobacter aerogenes	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Escherichia coli	-	-	1	0,8	4	3,4	1	0,8	4	3,4	4	3,4	-	-	14	11,9
Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Acinetobacter species	-	-	2	1,6	1	0,8	1	0,8	1	0,8	-	-	-	-	5	4,2
Acinetobacter iwoffii	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	7	5,9	-	-	8	6,8
Staphylococcus plasmakoaguláz a negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	9	7,6	-	-	10	8,5
Enterococcus faecium	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 v okrese Skalica

pokračovanie

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a sliznic		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Enterococcus casseliflavus/gallinarium	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Streptococcus agalactiae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8
Clostridium difficile	12	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10,2
Rotavírus	5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,2
Norovírus	6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5,1
Coprynebacterium jeikeium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	1	0,8
Candida parapsilosis	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8	-	-	2	1,6
Candida albicans	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Spolu	23	19,5	6	5,1	23	19,5	8	6,8	27	22,9	31	26,3	-	-	118	100

Tab. III.9.8 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	1091	1078	13
Urologické	617	617	0
Ortopedické	1330	1326	4
ORL	561	557	4
Gynekologicko-pôrodnice	833	831	2
SPOLU	4432	4409	23

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Skalica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	1	0	0	2	3
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3	3	0	0	2	5
Centrálne operačné sály	1	0	0	0	1	1
amb. všeobecní lekári	32	9	0	0	0	9
amb. odborní lekári	57	12	0	0	0	12
stomatológovia	17	8	0	0	0	8
SPOLU	115	33	0	0	5	38

V. Ostatné činnosti

Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okrese Skalica sa realizuje v spolupráci s **32** ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast a ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých.

Očkovanie detí v Skalickom okrese vykonávalo podľa očkovacieho kalendára na rok 2016 .

Sekundárna prevencia jednotlivých ochorení sa vykonáva prostredníctvom všeobecných lekárov pre dospelých a odborných lekárov ambulantných a lôžkových zdravot. zariadení.

Povinné hlásenie prenosných ochorení sa realizuje prostredníctvom lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lekárov lôžkových oddelení a laboratórií.

Liečba sa vykonáva podľa závažnosti ochorenia a stavu pacienta ambulantne alebo hospitalizáciou na príslušných oddeleniach FNsP Skalica na Infekčnej klinike FN Trnava.

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie indexy 2016

Tabuľka č.VI.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index 16/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor.11/15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enterit.	64	65	0,98	63,00	1,02	105,52	103,85
A02N	Vylučov. salmonel	1	2	0,50	1,40	0,71	1,65	2,31
A03	Bacilová dyzentéria	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A040	EPEC	1	5	0,20	14,00	0,07	1,65	23,08
A043	EHEC	0	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,99
A045	Kampylobakter.ent.	65	45	1,44	40,60	1,60	107,17	66,92
A046	Yersinia enterocolit.	2	0	0,00	0,20	10,00	3,30	0,33
A07	Giardiáza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A08	Vírusové a iné špecifik.črevné infek.	117	68	1,72	50,00	2,34	192,90	82,42
A09	Hnačka a gastroent. pravd.inf. pôvodu	195	2	97,50	9,80	19,90	321,50	16,15
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,40	0,00	0,00	0,66
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A370	Pertussis	3	6	0,50	26,20	0,11	4,95	43,19
A38	Scarlatína	7	0	0,00	1,60	4,38	11,54	2,64
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom sk.B	1	0	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A403	Septikémia vyvolaná streptokok. pneum.	2	0	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.org.	1	0	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A69	Lymeská choroba	18	10	1,80	13,20	1,36	29,68	21,76
A81	Pom.vírus.och.CNS	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A84	Vírus.encefal.kliešť.	0	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
A87	Vírus.meningitída	1	2	0,50	1,40	0,71	1,65	2,31

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Senica a porovnávacie

indexy 2016

Tabuľka č.VI.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index 16/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor.11/15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B01	Varicella	190	89	2,13	203,80	0,93	313,26	335,93
B02	Herpes zoster	12	15	0,80	12,40	0,97	19,78	20,44
B15	Hepatitída A	1	2	0,50	3,60	0,28	1,65	5,93
B16	Akút.hepatitída B	1	0	0,00	1,20	0,83	1,65	1,98
B171	Akút. Hepatitída C	0	1	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33
B181	Chron.hepatitída B	1	0	0,00	0,60	1,67	1,65	0,99
B182	Chron.hepatitída C	1	2	0,50	2,20	0,45	1,65	3,63
B27	Mononukleóza	2	10	0,20	11,40	0,18	3,30	18,79
B58	Toxoplazmóza	2	0	0,00	0,40	5,00	3,30	0,66
B86	Scabies	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	1,65
G00	Bakt.záp.moz.plien nezatriedený inde	1	0	0,00	0,60	1,67	1,65	0,99
M012	Artritída pri Lymes. borelióze	6	0	0,00	0,00	0,00	9,89	0,00
Z203	Kontakt alebo ohroz. besnotou	11	6	1,83	6,60	1,67	18,14	10,88

**Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých
a vylučovateľov v roku 2016 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	4	6,15	4	6,25	0	0,00
2.	S.Enteritidis	52	80,00	51	79,69	1	100,00
3.	S.Skupiny B	2	3,08	2	3,13	0	0,00
4.	S.Typhimurium	7	10,77	7	10,94	0	0,00
Spolu		65	100,00	64	98,46	1	1,54

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti
v roku 2016 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.	Kúty	12.1.-14.1.2016	2	Salm.enter.	neznámy	rodinný
2.	Kúty	2.2.-6.2.2.2016	3	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
3.	Smolinské	29.3.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
4.	Prietrž	16.5.2016	3	Salm.enter.	mäso-hydina	rodinný
5.	Senica	9.5.-10.5.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
6.	Dojč	8.11.-21.11.2016	2	Salm.enter.	vajcia-dom.	rodinný
7.	Borský Sv.Jur	5.12.2016	2	Salm.typhim.	neznámy	rodinný

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica
2016**

Tabuľka č.VI.4

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Vylučov.salmonel	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A020	Salmonel.enteritída	64	105,52	30	100,68	34	110,19
A040	EPEC	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A045	Kampylobakt.enteritída	65	107,17	31	104,04	34	110,19
A046	Yersinia enterocolitica	2	3,30	1	3,36	1	3,24
A047	Enterokolit. zapríčinená Clostrídium difficile	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	66	108,82	42	140,96	24	77,78
A081	Norwalk	38	62,65	14	46,99	24	77,78
A082	Adenovírusová enterit.	13	21,43	3	10,07	10	32,41
A09	Gastroenteritída	195	321,50	92	308,77	103	333,80
A370	Pertussis	3	4,95	2	6,71	1	3,24
A38	Šarlach-Scarlatina	7	11,54	1	3,36	6	19,44
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom sk.B	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A403	Septikémia vyvolaná streptokok. pneum.	2	3,30	1	3,36	1	3,24
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.org.	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A46	Ruža-Erysipelas	4	6,59	2	6,71	2	6,48
A511	Primárny análny syfilis	1	1,65	1	3,36	0	0,00
A519	Nešpecif.včasný syfilis	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A530	Latentný syfilis nešpec.	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A540	Gonok.inf. bez abscesu	3	4,95	2	6,71	1	3,24
A549	Nešpecifikovaná gonokok.infekcia	1	1,65	0	0,00	1	3,24
A590	Urogen. trichomonóza	5	8,24	0	0,00	5	16,20
A692	Lymeská choroba	18	29,68	9	30,21	9	29,17
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B019	Varicella	190	313,26	94	315,48	96	311,11
B023	Zosterové choroby oka	3	4,95	3	10,07	0	0,00

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Senica
2016**

Tabuľka č.VI.4 - pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B029	Zoster bez komplikácie	9	14,84	3	10,07	6	6,47
B082	Exanthema subitum	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B15	Akútna hepatitída A	1	1,65	1	3,36	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	1	1,65	1	3,36	0	0,00
B181	Chronická vír.hepatit.B	1	1,65	0	0,00	1	3,24
B182	Chronická vír.hepatit. C	1	1,65	1	3,36	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	2	3,30	0	0,00	2	6,48
B589	Nešpec. toxoplazmóza	2	3,30	1	3,36	1	3,24
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	1,65	1	3,36	0	0,00
J109	Chrípka H1N1 Novel	2	3,30	1	3,36	1	3,24
M012	Artritída pri Lymes. borelióze	6	9,89	5	16,78	1	3,24
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	11	18,14	6	20,14	5	16,20
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	2	3,30	2	6,71	0	0,00

**Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Senica v roku 2016**

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	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+	1	0	1	0	0	0	0
Spolu	1	0	1	0	0	0	0

**Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Senica v roku 2016**

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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid
vzhľadom na druh anamnézy v okrese Senica v roku 2016**

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	
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	

Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín
Okres Senica
2016

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	50

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	10
Vakcína + sérum	1
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	6
Mačka	3
Potkan	0
Líška	1
Lasica	0
Myš	1
Poľný škrečok	0
Koza	0
Kura	0
Králik	0
Iné divo žijúce zviera	0
Netopier	0
Neznáme	0

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č. VI.3

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		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	0	0,00	1	33,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A020	Salmonelová enteritída	3	556,59	15	617,54	19	638,87	3	109,81	0	0,00	1	25,42
A040	EPEC	0	0,00	1	41,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. Enteritída	6	1113,17	16	658,71	4	134,50	4	146,41	7	224,72	5	127,10
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	1	41,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A047	Enterokolit. zapríčinená Clostridium difficile	1	185,53	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	4	742,12	46	1893,78	12	403,50	0	0,00	1	32,10	1	25,42
A081	Norwalk	5	927,64	23	946,89	7	235,37	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	2	371,06	10	411,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	20	672,49	20	732,06	1	32,10	11	279,61
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,42
A38	Scarlatína	0	0,00	2	82,34	2	67,25	2	73,21	1	32,10	0	0,00
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom sk.B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A403	Septikémia vyvolaná streptokok. pneum.	0	0,00	1	41,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A46	Ruža-Erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A511	Primárny análny syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,42

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.3- 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A020	Salmonelová enteritída	4	42,96	5	49,00	5	60,18	5	59,89	4	45,67	64	105,52
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A045	Kampylobakt. enteritída	4	42,96	5	49,00	6	72,22	4	47,92	4	45,67	65	107,17
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,98	0	0,00	2	3,30
A047	Enterokolit. zapríčinená Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	1	12,04	0	0,00	1	11,42	66	108,82
A081	Norwalk	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	22,84	38	62,65
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,98	0	0,00	13	21,43
A09	Gastroenteritída	53	569,22	43	421,36	35	421,28	12	143,75	0	0,00	195	321,50
A370	Pertussis	1	10,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,42	3	4,95
A38	Scarlatína	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	11,54
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom sk.B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,42	1	1,65
A403	Septikémia vyvolaná streptokok. pneum.	0	0,00	0	0,00	1	12,04	0	0,00	0	0,00	2	3,30
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,42	1	1,65
A46	Ruža-Erysipelas	0	0,00	0	0,00	2	24,07	2	23,96	0	0,00	4	6,59
A511	Primárny análny syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.3- 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.
A519	Nešpecif.včasný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	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	Gonok.inf. bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,42
A549	Nešpecifikovaná gonokok.infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenit. trichomonóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,42
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	1	33,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	7	1298,7	74	3046,5	84	2824,5	18	658,86	4	128,41	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	Zoster bez komplikácie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B082	Exanthema subitum	0	0,00	1	41,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B15	Akútna hepatitída A	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	Chronická vír.hepatit.B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická vír.hepatit. C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	0	0,00	1	33,62	0	0,00	1	32,10	0	0,00

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.3- 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.
A519	Nešpecif.včasný syfilis	1	10,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,42	1	1,65
A539	Nešpecifikovaný syfilis	1	10,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A540	Gonok.inf. bez abscesu	0	0,00	0	0,00	1	12,04	1	11,98	0	0,00	3	4,95
A549	Nešpecifikovaná gonokok.infekcia	0	0,00	1	9,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
A590	Urogenit. trichomonóza	3	32,22	0	0,00	1	12,04	0	0,00	0	0,00	5	8,24
A692	Lymeská choroba	2	21,48	2	19,60	4	48,15	5	59,89	4	45,67	18	29,68
A879	Nešpecifik.vírusová meningitída	0	0,00	0	9,89	0	0,00	1	11,98	0	0,00	1	1,65
B019	Varicella	1	10,74	2	19,60	0	0,00	0	0,00	0	0,00	190	313,26
B023	Zosterové choroby oka	1	10,74	1	9,80	1	12,04	0	0,00	0	0,00	3	4,95
B029	Zoster bez komplikácie	1	10,74	0	0,00	1	12,04	2	23,96	5	57,09	9	14,84
B082	Exanthema subitum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B15	Akútna hepatitída A	1	10,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,42	1	1,65
B181	Chronická vír.hepatit.B	0	0,00	0	0,00	1	12,04	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B182	Chronická vír.hepatit. C	1	10,74	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
B270	Gamaherpes. Mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.3- 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.
B589	Nešpec. Toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	1	33,62	0	0,00	1	32,10	0	0,00
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J109	Chrípka H1N1 Novel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
M012	Artritída pri Lymes.bor.	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	1	41,17	2	67,25	1	36,60	0	0,00	1	25,42
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	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 2016

Tabuľka č.VI.3- 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.
B589	Nešpec.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,30
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien	0	0,00	1	9,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,65
J109	Chrípka H1N1 Novel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	23,96	0	0,00	2	3,30
M012	Artritída pri Lymes.bor.	3	32,22	1	9,80	0	0,00	2	23,96	0	0,00	6	9,89
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	10,74	1	9,80	1	12,04	1	11,98	2	22,84	11	18,14
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	0	0,00	1	9,80	1	12,04	0	0,00	0	0,00	2	3,30

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.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	3	4,76	5	7,81	6	9,38	5	7,81	8	12,50	3	4,76
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	4	6,15	3	4,62	7	10,77	4	6,15	9	13,85	9	13,85
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A047	Enter.zapr.Clostríd.diff.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	1	15,15	4	6,06	15	22,73	13	19,70	11	16,67	3	4,55
A081	Norwalk	5	13,16	6	15,79	4	10,53	7	18,42	5	13,16	4	10,53
A082	Adenovírusová enter.	1	7,69	1	7,69	0	0,00	1	7,69	2	15,38	2	15,38
A09	Gastroenteritída	1	0,51	0	0,00	0	0,00	42	21,54	0	0,00	0	0,00
A370	Pertussis	1	33,33	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A38	Šarlach – Scarletina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,29
A401	Septik.vyv.streptok.sk.B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A403	Septik.vyv.streptokokom pneumónie	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00
A415	Septikémia vyv. inými gramnegat. org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
A46	Ruža – Erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00
A511	Primárny análny syphilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A519	Nešpecif. včasný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis nešpec.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.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	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
A020	Salmonelová enteritída	5	7,81	6	9,38	13	20,31	4	6,25	3	4,76	3	4,76	64	100,00
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	8	12,31	5	7,69	4	6,15	6	9,23	3	4,62	3	4,62	65	100,00
A046	Yersinia enterocolitica	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A047	Enter.zapr.Clostríd.diff.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	3	4,55	6	9,09	2	3,03	1	15,15	6	9,09	1	15,15	66	100,00
A081	Norwalk	1	2,63	2	5,26	0	0,00	2	5,26	1	2,63	1	2,63	38	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	2	15,38	3	23,08	0	0,00	1	7,69	0	0,00	0	0,00	13	100,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	152	77,95	195	100,00
A370	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A38	Šarlach – Scarletina	0	0,00	1	14,29	2	28,57	1	14,29	2	28,57	0	0,00	7	100,00
A401	Septik.vyv.streptok.sk.B	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A403	Septik.vyv.streptokokom pneumónie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A415	Septikémeia vyv. inými gramnegat. org.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A46	Ruža - Erysipelas	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	0	0,00	4	100,00
A511	Primárny análny syfilis	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A519	Nešpecif. včasný syfilis	0	0,00	0	0,00	1	100,00	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.5 -pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonokok.inf.bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
A549	Nešpecif.gonokoková inf.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenit. trichomonóza	1	20,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00
A692	Lymeská choroba	1	5,56	0	0,00	0	0,00	1	5,56	6	33,33	4	22,22
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	3	1,54	2	1,03	2	10,3	5	2,56	10	5,13	13	6,67
B023	Zosterové choroby oka	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00
B029	Herpes zoster	3	33,33	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00
B082	Exanthema subitum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B15	Akútna hepatitída A	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B181	Chronická vír.hepat.B	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B182	Chronická vír. Hepat. C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecifik.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
G001	Penumokok.záp.moz.plien	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J109	Chrípka H1N1 Novel	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.5 - pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A539	Nešpecifikovaný syfilis	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonkok.inf. bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A549	Nešpecif.gonokoková inf.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A590	Urogenit. trichomonóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	1	20,00	5	100,00
A692	Lymeská choroba	2	11,11	1	5,56	2	11,11	1	5,56	0	0,00	0	0,00	18	100,00
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00
B019	Varicella	4	2,05	1	0,51	1	0,51	16	8,21	90	46,15	48	24,62	195	100,00
B023	Zosterové choroby oka	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
B029	Herpes zoster	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	33,33	0	0,00	0	0,00	9	100,00
B082	Exanthema subitum	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
B15	Akútna hepatitída A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B169	Akútna hepatitída B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B181	Chronická vír.hepat.B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B182	Chronická vír. hepat. C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B270	Gamaherpes. mononukl.	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2	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
G001	Pneumokok.záp.moz.pl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J109	Chrípka H1N1 Novel	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.5- pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
M012	Artritída pri Lymes.bor.	1	16,67	0	0,00	2	33,33	0	0,00	2	33,33	0	0,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnotou	1	9,09	1	9,09	0	0,00	2	18,18	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Senica v roku 2016

Tabuľka č.VI.5- pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
M01	Artritída pri Lymes.bor.	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
Z203	Kontakt al.ohroz.besnot.	2	18,18	2	18,18	0	0,00	3	27,27	0	0,00	0	0,00	11	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	188	227	214	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50	43	67	65
		rel.	310,7	375,2	353,5	145,3	247,4	221,0	149,7	69,18	105,2	146,4	189,1	131,6	62,0	125,6	97,74	168,4	82,39	70,86	110,3	107,2
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	4,95	21,5	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	1	4	1	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44	59	50	69
		rel.	1,65	6,6	1,65	8,25	0,00	1,64	1,64	1,65	3,29	131,6	97,1	14,8	148,5	184,3	122,2	80,88	72,50	97,22	82,33	113,8
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	28,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	9	13	35	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0	9	2	195
		rel.	14,9	21,5	57,82	19,8	21,44	6,60	120,1	13,18	6,57	9,87	21,4	1,65	0,00	1,63	43,98	3,30	0,00	14,83	3,29	321,5
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	12	1	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0	0	2	1
		rel.	0,00	19,8	1,7	0,00	3,3	6,60	1,64	0,00	0,00	1,64	9,9	4,94	1,6	1,63	0,00	26,41	0,00	0,00	3,29	1,65
B16	Akútna hepatitída B	abs.	5	1	5	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1
		rel.	8,3	1,7	8,3	4,9	3,3	3,30	0,00	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	4,95	3,30	0,00	0,00	1,65
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	3	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel.	0,00	5,0	0,00	0,00	1,65	8,24	1,64	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3	1	2	2
		rel.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,64	11,51	8,2	8,23	3,3	6,53	1,63	11,55	4,94	1,65	3,29	3,30

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č.VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina respiračných nákaz																						
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	46	34	33	16	6	3
		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	1,6	78,3	74,93	56,12	54,37	26,37	9,88	4,95
A38	Scarlatína	abs.	17	28	15	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0	1	0	7
		rel.	28,1	46,3	24,8	26,4	21,4	6,60	3,29	6,59	13,15	11,51	8,2	1,65	6,5	3,26	6,52	4,95	0,00	1,65	0,00	11,54
B01	Varicella	abs.	326	253	156	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243	416	89	190
		rel.	538,8	418,1	257,7	609,2	608,7	280,4	455,6	339,3	305,7	172,7	646,5	356,9	114,3	701,5	101,0	344,9	400,4	685,5	146,6	313,3
B02	Herpes zoster	abs.	27	48	26	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6	9	15	12
		rel.	44,6	79,3	42,9	54,5	67,3	74,2	92,1	95,5	85,5	95,4	106,9	57,58	40,8	26,1	26,06	26,41	9,89	14,83	24,70	19,79
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
B06	Rubeola	abs.	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	5,0	1,7	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	1	1	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,7	1,7	1,7	1,7	0,00	0,00	1,64	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	15628	15514	17127	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016	22516	27375	26289
J11		rel.	25831	25640	28294	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810	37102	45080	43343
B27	Mononukleóza	abs.	.	.	.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25	13	10	2
		rel.	.	.	.	21,46	19,79	19,79	18,09	23,06	34,52	19,74	11,52	14,81	6,5	19,58	4,89	9,90	41,20	21,42	16,47	3,30
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	5	3	9	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2	0	0	0
		rel.	8,3	5,0	14,9	6,6	14,9	11,55	21,38	6,59	47,66	21,38	13,2	11,52	8,2	0,00	3,26	1,65	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00
A46	Erysipelas	abs.	.	.	.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	2	0	3	2	0	4	4
		rel.	.	.	.	8,2	3,3	1,64	1,64	11,53	8,22	14,80	9,9	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	4,94	3,30	0,00	6,59	6,59

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs.	0	2	1	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0
		rel.	0,00	3,3	1,7	0,00	0,00	3,30	3,29	0,00	3,29	6,58	0,00	0,00	1,6	1,63	0,00	1,65	0,00	0,00	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	1	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	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	4	3	9	3	4	1	0	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30	11	10	18
		rel.	6,6	5,0	14,9	4,9	6,6	1,65	0,00	0,00	0,00	1,64	3,3	1,65	6,5	4,89	1,63	23,11	49,43	18,13	16,47	29,68
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0
		rel.	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	3,29	0,00	1,64	0,00	0,00	1,6	3,26	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
B50	Malária	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
B58	Toxoplazmóza	abs.	2	2	5	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	2
		rel.	3,3	3,3	8,3	16,5	8,3	16,50	0,00	3,29	6,57	9,87	3,3	1,65	0,00	1,63	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00	3,30
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	18	7	25	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4	5	6	11
		rel.	29,8	11,6	41,3	33,0	14,8	18,1	6,58	11,53	9,86	13,16	4,9	0,00	0,00	6,53	16,29	13,21	6,59	8,24	9,88	18,14

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č.VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina neuroinfekcií																						
A39	Meningokoková infekcia	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	1	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	1	0	2	2	2	1
		rel.	0,00	0,00	1,7	0,00	0,00	1,65	1,64	6,59	1,64	1,64	0,00	4,94	0,00	0,00	1,63	0,00	3,30	3,30	3,29	1,65
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	0	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
		rel.	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	1,65	0,00	1,65
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B00.3	Herpetická meningitída	abs.	.	.	.	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	.	.	.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	1,7	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tab. III.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Senica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Senica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
	-	-	-
Spolu	-	-	-

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN								
	SE								Σ SR
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Senica

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

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016 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.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 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.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Senica

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
-	-	-	-
SPOLU	-	-	-

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 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	41	11	-	-	-	11
amb. odborní lekári	47	9	-	-	-	9
stomatológovia	20	5	-	-	-	5
Hemodialýza	1	3	-	-	4	7
SPOLU	109	28	-	-	4	32

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2016

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Hemodialýza	0	0	0,0	104	27	25,96
Spolu	0	0	0,00	104	27	25,96

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica v roku 2016

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	0,0
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
S P O L U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% pozit.	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Senica v roku 2016

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autokláv		plazma		inak		VSD		Spolu		Pozitívne
	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
sklo	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
textil	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
endoskopy I. kateg.	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
roztoky	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
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2016
v okrese Senica**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyrade- ných
		Počet kontrolo- vaných	% kontrolo- vaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolo- vaných	Opakov. kontrolo- vaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	20	17	85,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	58	17	29,31	0	0,00	0	0	0
FS	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
PLAZMA	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
EO	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
Iný	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0
S p o l u	78	34	43,59	0	0,00	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2016

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	1	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	23	5	21,74	Enterococcus sp. 1x	Pseudomonas aerug. 4x	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,00	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0,00	-	-	-
Masti a gély	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	2	1	50,00	-	Pseudomonas aerug. 1x	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	78	21	26,92	-	Staph. aureus 1x Pseudomonas mont. 1x Pseudomonas aerug. 19x	-
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	-	-	-
SPOLU	104	27	25,96	Enterococcus sp. 1x	Pseudomonas aerug. 24x Staph. aureus 1x Pseudomonas mont. 1x	-

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

RÚVZ Senica.

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	1	2	0	0
		S. enteritidis	6	14	1	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	1	2	2	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	2	4	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0

		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		2	194	0	0

Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2016

Tabuľka č. VI.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index 16/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor.11/15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelová enter.	48	41	1,17	35,4	1,36	102,06	75,55
A02N	Vylučov.salmonel	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
A03	Dyzentéria	1	0	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00
A040	EPEC	5	6	0,83	21,8	0,23	10,63	46,52
A043	EHEC	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,71
A045	Kampylobakter.ent.	54	38	1,42	31,4	1,72	114,82	67,01
A046	Yersinia enterocolit.	1	1	1,00	1,6	0,63	2,13	3,41
A08	Vírusové a iné špecifik.črev.infek.	121	186	0,65	101,4	1,19	257,28	216,40
A09	Hnačka a gastroent. pravd.inf.pôvodu	11	3	3,67	1,00	11,0	23,39	2,13
A21	Tularémia	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,71
A370	Pertussis	0	1	0,00	5,2	0,00	0,00	11,10
A38	Scarlatína	2	0	0,00	3,2	0,63	4,25	6,83
A39	Meningok.mening.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A403	Sept.vyv.streptokok.pneumónia	1	0	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00
A408	Iná streptokoková septikémia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A410	Sept.staphyl.aureus	7	6	1,17	2,0	3,50	14,88	4,27
A411	Sept.nešpec.staphyl.	9	6	1,50	1,8	5,00	19,14	3,84
A415	Sept.gramnegat.org.	14	18	0,78	5,8	2,41	29,77	12,38
A418	Iná špecifik.septik.	2	5	0,40	1,2	1,67	4,25	2,56
A419	Nešpec.septikémia	6	1	6,00	0,6	10,00	12,76	1,28
A69	Lymeská choroba	13	2	6,50	4,6	2,83	27,64	9,82
A84	Vírus. Encefal.kliešť.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,85
A87	Vírus. Meningitída	1	2	0,50	1,2	0,83	2,13	2,56

Výskyt prenosných ochorení v okrese Skalica a porovnávacie indexy 2016

Tabuľka č.VI.1 pokračovanie

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index 16/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor.11/15
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B01	Varicella	129	87	1,48	206,2	0,63	274,29	440,05
B02	Herpes zoster	28	37	0,76	12,8	2,19	59,54	27,32
B15	Hepatitída A	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
B16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
B181	Chron.vír.hepat. B	1	1	1,00	0,4	2,50	2,13	0,85
B182	Chron.vír.hepat. C	0	1	0,00	3,2	0,00	0,00	6,83
B26	Parotitis epidemica	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
B27	Mononukleóza	5	3	1,67	5,2	0,96	10,63	11,10
B58	Toxoplazmóza	3	2	1,50	0,8	3,75	6,38	1,71
B86	Scabies	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	2,56
G00	Bakt.záp.moz.plien nezatriedený inde	1	3	0,33	1,0	1,00	2,13	2,13
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1	0	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00
Z203	Kontakt alebo ohroz.besnotou	9	6	1,50	6,4	1,41	19,14	13,66

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 v okrese Skalica

Tabuľka č.8

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	42	87,50	42	87,50	0	0,00
2.	S.Typhimurium	5	10,42	5	10,42	0	0,00
3.	S.Bližšie neurčená	1	2,08	1	2,05	0	0,00
Spolu		48	100,00	48	100,00	0	0,00

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti
v roku 2016 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.	Holíč	1.4.-9.4.2016	2	Salm.enter.	nezistený	rodinný
2.	Kopčany	11.5.-12.5.2016	2	Salm.enter.	vajcia-domáce	rodinný

3	Radošovce	28.9.2016	2	Salm.enter.	mäso-bravčov.	rodinný
---	-----------	-----------	---	-------------	---------------	---------

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica
v roku 2016**

Tabuľka č. VI.4

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	na 100000	abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A020	Salmonel.enteritída	48	102,06	21	90,40	27	113,44
A033	Shigella sonnei	1	2,13	0	0,00	1	4,20
A040	EPEC	5	10,63	3	12,91	2	8,40
A045	Kampylobakt. enterit.	54	114,82	29	124,84	25	105,04
A046	Yersinia enterocolitica	1	2,13	1	4,30	0	0,00

A047	Clostridium difficile	12	25,52	5	21,52	7	29,41
A080	Rotavírusová enter.	50	106,31	31	133,45	19	79,83
A081	Norwalk	46	97,81	27	116,23	19	79,83
A082	Adenovírusová enterit.	25	53,16	17	73,18	8	33,61
A09	Gastroenteritída	11	23,39	8	34,44	3	12,60
A38	Scarlatina	2	4,25	1	4,30	1	4,20
A403	Pneumokok.septikémia	1	2,13	0	0,00	1	4,20
A410	Sept.-stafylok.aureus	7	14,88	3	12,91	4	16,81
A411	Sept.inými špec.stafyl.	9	19,14	8	34,44	1	4,20
A415	Sept.gramnegat.org.	14	29,77	12	51,66	2	8,40
A418	Iná špecifik.septikémia	2	4,25	1	4,30	1	4,20
A419	Nešpecifik.septikémia	6	12,76	4	17,22	2	8,40
A46	Ruža – erysipelas	1	2,13	1	4,30	0	0,00
A514	Iné formy sek.syfilisu	1	2,13	0	0,00	1	4,20
A530	Latentný syfilis NS	2	4,25	1	4,30	1	4,20
A540	Gonok.inf.bez abscesu	1	2,13	1	4,30	0	0,00
A590	Urogen.trichomonóza	9	19,14	0	0,00	9	37,81
A692	Lymeská choroba	13	27,64	9	38,74	4	16,81
A879	Nešpecifikovaná vírusová meningitída	1	2,13	0	0,00	1	4,20
B018	Varicella s in.komplik.	1	2,13	1	4,30	0	0,00
B019	Varicella	128	272,16	61	262,59	67	281,50
B023	Zoster. choroby oka	1	2,13	0	0,00	1	4,20
B029	Herpes zoster	27	57,41	10	43,05	17	71,43
B181	Chronická vír. hepat. B	1	2,13	1	4,30	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononuk.	3	6,38	3	12,91	0	0,00
B271	Cytomegal.mononuk.	2	4,25	1	4,30	1	4,20

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Skalica
v roku 2016**

Tabuľka č. VI.4

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2016		z toho			
				muži		ženy	
		abs.	Na 100000	abs.	Na 100000	abs.	Na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	3	6,38	3	12,91	0	0,00
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien	1	2,13	0	0,00	1	4,20
J150	Pneumónia vyvolaná Kliebsiella pneumoniae	1	2,13	0	0,00	1	4,20
J155	Pneumónia vyvolaná	1	2,13	0	0,00	1	4,20

	E.coli						
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	4,25	0	0,00	2	8,40
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpec. mikroorganiz.	4	4,25	0	0,00	4	8,40
J208	Akútna bronchitída vyv. inými špecifik.organiz.	1	2,13	1	4,30	0	0,00
K65	Zápal pobrušnice	1	2,13	0	0,00	1	4,20
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3	6,38	2	8,61	1	4,20
L89	Dekubitálny vred	5	10,63	4	17,22	1	4,20
M00	Pyogénna artritída	1	2,13	1	4,30	0	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	1	2,16	1	4,30	0	0,00
N390	Infekcia moč.sústavy bez určenia miesta	24	51,03	12	51,66	12	50,42
O85	Puerperálna sepsa	1	2,13	0	0,00	1	4,20
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	11	23,99	6	25,83	5	21,01
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	10	21,26	5	21,52	5	21,01
T835	Inf.zav.protet.pom., implant. a štepom močových orgánov	3	6,38	2	8,61	1	4,20
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	9	19,14	5	21,52	4	16,81
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	2,13	1	4,30	0	0,00
Z225	Nosič VHB	3	6,38	1	4,30	2	8,40

**Analýza akútnych hepatítid B vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Skalica v roku 2016**

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	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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Skalica v roku 2016**

Tabuľka č.10

Veková skupina	VHC 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
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid
vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2016**

Tabuľka č.11

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

5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín
Okres Skalica
2016

Tabuľka č. 12

Typy vakcín	Tuzemské Množstvo (počet dávok)	Importované Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	45

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	9
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	7
Mačka	2
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 2016

Tabuľka č. VI.3

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		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	643,78	24	1210,90	5	215,52	3	142,52	0	0,00	2	65,51
A033	Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A040	EPEC	3	643,78	2	100,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	7	1502,15	25	1261,35	3	129,31	5	237,53	1	41,48	1	32,75
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	1	50,45	0	0,00	0	0,00	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	15	3218,88	27	1362,26	5	215,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A081	Norwalk	16	3433,48	23	1160,44	2	86,21	0	0,00	2	82,95	0	0,00
A082	Adenovírusová enteritída	8	1716,74	15	756,81	1	43,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	47,51	0	0,00	3	98,26
A38	Scarlatina	0	0,00	1	50,45	1	43,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A403	Pneumokok.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A410	Septik.-stafylok.aureus	1	214,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A411	Sept.inými špecif.stafyl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A415	Septik.gramnegat.org.	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
A419	Nešpecif.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A46	Ruža – erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A514	Iné formy sek.syfilisu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis NS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonok.inf.bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A590	Urogenitál.trichomonóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	32,75

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č.VI.3 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	28,01	3	37,66	0	0,00	1	15,73	5	73,21	48	102,06
A33	Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	1	15,62	0	0,00	0	0,00	1	2,13
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	10,63
A045	Kampylobakt. enteritída	3	42,02	3	37,66	1	15,62	2	31,46	3	43,92	54	114,82
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
A047	Clostrídium difficile	0	0,00	1	12,55	0	0,00	1	15,73	10	146,41	12	25,52
A080	Rotavírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	43,92	50	106,31
A081	Norwalk	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,73	2	29,28	46	97,81
A082	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	1	15,62	0	0,00	0	0,00	25	53,16
A09	Gastroenteritída	6	84,03	1	12,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	23,39
A38	Scarlatina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,25
A403	Pneumokok.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
A410	Septik.-Stafylok.aureus	1	14,01	1	12,55	0	0,00	1	15,73	3	43,92	7	14,88
A411	Sept.inými špecif.stafyl.	0	0,00	0	0,00	3	46,87	2	31,46	4	58,57	9	19,14
A415	Septik.gramnegat.org.	0	0,00	0	0,00	2	31,25	2	31,46	10	146,41	14	29,77
A418	Iná špecifik. Septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	29,28	2	4,25
A419	Nešpecif.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	31,46	4	58,57	6	12,76
A46	Ruža - erysipelas	0	0,00	0	0,00	1	15,62	0	0,00	0	0,00	1	2,13
A514	Iné formy sek.syfilisu	1	14,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
A530	Latentný syfilis NS	0	0,00	0	0,00	1	15,62	1	15,73	0	0,00	2	4,25
A540	Gonok.inf. bez abscesu	0	0,00	1	12,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
A590	Urogenitál.trichomonóza	0	0,00	4	50,22	3	46,87	1	15,73	0	0,00	9	19,14

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.3 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.
A692	Lymeská choroba	0	0,00	1	50,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	32,75
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicella s inou komplik.	0	0,00	1	50,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B019	Varicella	3	643,78	64	3229,06	38	1637,93	23	1092,64	0	0,00	0	0,00
B023	Zoster. 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	1	47,51	1	41,48	0	0,00
B181	Chronická vír. hepat. B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	2	100,91	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	32,75
B271	Cytomagal.mononukl.	0	0,00	1	50,45	0	0,00	1	47,51	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	1	43,10	0	0,00	0	0,00	1	32,75
G001	Penumokok.záp.moz.pl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J150	Pneumónia vyvolaná Kliebsella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J155	Pneumónia vyvolaná E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J158	Iná bakter. pneumónia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J18	Zápal pľúc nešpec.mikr.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J208	Akútna bronchitída vyv. inými špecif.organiz.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
K65	Zápal pobrušnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	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 2016

Tabuľka č.VI.3 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.
A692	Lymeská choroba	1	14,01	0	0,00	4	62,49	3	43,92	3	43,92	13	27,64
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,73	0	0,00	1	2,13
B018	Varicella s inou komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B019	Varicella	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	128	272,16
B023	Zoster. Choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
B029	Herpes zoster	6	84,03	4	50,22	2	31,25	7	110,10	6	87,85	27	57,41
B181	Chronická vír. hepat. B	0	0,00	1	12,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,38
B271	Cytomegal.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	4,25
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	3	6,38
G001	Pneumokok.záp.moz.pl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,73	0	0,00	1	2,13
J150	Penumónia vyvolaná Kliebsella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,73	0	0,00	1	2,13
J155	Pneumónia vyvolaná E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
J158	Iná bakter. Pneumónia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	29,28	2	4,25
J18	Zápal pľúc nešpec. Mikr.	0	0,00	0	0,00	1	15,62	0	0,00	3	43,92	4	8,51
J208	Akútna bronchitída vyv. Inými špecif.organiz.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
K65	Zápal pobrušnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
L02	Kožná bscsess, furunkul a karbunkul	0	0,00	1	12,55	1	15,62	0	0,00	1	14,64	3	6,38

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.3 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.
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
M00	Pyogénna artritída	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
O85	Puerperálna sepsa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T835	Inf.zav.protet.pom. implant. A štepom močových orgánov	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	47,51	2	82,95	1	32,75
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	32,75
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 2016

Tabuľka č. VI.3 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.
L89	Dekubitálna vred	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	73,21	5	10,63
M00	Pyogénna artritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	14,64	1	2,13
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	0	0,00	1	12,55	2	31,25	4	62,91	17	248,90	24	51,03
O85	Puerperálna sepsa	0	0,00	1	12,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	14,01	0	0,00	0	0,00	3	47,18	7	102,49	11	23,39
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	0	0,00	2	31,25	4	62,91	4	58,57	10	21,26
T835	Inf.zav.protet.pom., implat. a štepom močových orgánov	0	0,00	0	0,00	1	15,62	1	15,73	1	14,64	3	6,38
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	1	14,01	1	12,55	2	31,25	0	0,00	1	14,64	9	19,14
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,13
Z225	Nosič VHB	0	0,00	2	25,11	0	0,00	1	15,73	0	0,00	3	6,38

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.5

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	1	2,08	2	4,17	7	14,58	4	8,33	8	16,67	2	4,17
A033	Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A040	EPEC	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakt. enteritída	1	1,85	3	5,56	5	9,26	6	11,11	5	9,26	4	7,41
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	5	41,67	1	8,33	0	0,00	1	8,33
A080	Rotavírusová enteritída	9	18,00	4	8,00	7	14,00	10	20,00	9	18,00	0	0,00
A081	Norwalk	3	6,52	9	19,57	10	21,74	4	8,70	5	10,87	0	0,00
A082	Adenovír. enteritída	1	4,00	3	12,00	4	16,00	1	4,00	3	12,00	4	16,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	1	9,09	0	0,00	2	18,18	0	0,00	0	0,00
A38	Scarlatina	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A403	Pneumokok.septikémia	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A410	Sept.-stafylokok.aureus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	42,86	1	14,29	0	0,00
A411	Sept.inými špecif.stafyl.	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	1	11,11
A415	Septik.gramnegat.org.	1	7,14	1	7,14	1	7,14	1	7,14	2	14,28	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
A419	Nešpecifik.septikémia	0	0,00	2	33,33	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00
A46	Ruža - erysipelas	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A514	Iné formy sek.syfilisu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A530	Latentný syfilis NS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A540	Gonok.inf.bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00

A590	Urogenitál.trichomonóza	0	0,00	1	11,11	2	22,22	0	0,00	1	11,11	0	0,00
-------------	--------------------------------	---	------	---	-------	---	-------	---	------	---	-------	---	------

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č.VI.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A020	Salmonelová enteritída	6	12,50	3	6,25	8	16,67	1	2,08	6	12,50	0	0,00	48	100,00
A033	Shigella sonnei	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A040	EPEC	4	80,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	5	100,00
A045	Kampylobakt. enteritída	1	1,85	6	11,11	5	9,26	7	12,96	6	11,11	5	9,26	54	100,00
A046	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
A047	Clostridium difficile	1	8,33	0	0,00	3	25,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	12	100,00
A080	Rotavírusová enteritída	2	4,00	3	6,00	0	0,00	0	0,00	3	6,00	3	6,00	50	100,00
A081	Norwalk	4	8,70	5	10,87	1	2,17	0	0,00	4	8,70	1	2,17	46	100,00
A082	Adenovírusová enteritída	2	8,00	2	8,00	1	4,00	0	0,00	2	8,00	2	8,00	25	100,00
A09	Gastroenteritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	72,73	11	100,00
A38	Scarlatína	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	2	100,00
A403	Pneumokok.septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A410	Sept.-Stafylokok.aureus	1	14,29	0	0,00	2	28,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A411	Sept.inými špecif.stafyl.	0	0,00	0	0,00	1	11,11	1	11,11	3	33,33	0	0,00	9	100,00
A415	Septik.gramnegat.org.	3	21,43	2	14,28	2	14,28	1	7,14	0	0,00	0	0,00	14	100,00
A418	Iná špecifik.septikémia	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	2	100,00
A419	Nešpecif.septikémia	0	0,00	0	0,00	1	16,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A46	Ruža . erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A514	Iné formy sek.syfilisu	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A530	Latentný syfilis NS	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A540	Gonokok.inf.bez abscesu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00

A590	Urogenítál.trichomonóza	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	22,22	2	22,22	9	100,00
-------------	--------------------------------	---	------	---	-------	---	------	---	------	---	-------	---	-------	---	--------

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č.VI. 5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A692	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	15,38	3	23,08
A879	Nešpec. vírus.meningitída	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B018	Varicella s inou komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	Varicella	15	11,72	8	6,25	7	5,47	27	21,09	32	25,00	21	16,41
B023	Zoster. choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
B029	Herpes zoster	5	18,52	2	7,41	0	0,00	4	14,82	2	7,41	0	0,00
B181	Chronická vír. hepat. B	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00
B271	Cytomegal.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
G001	Pneumokokový zápal mozgových plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
J150	Penumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
J155	Penumónia vyvolaná E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
J158	Iná bakter.pneumónia	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,001	1	50,00
J18	Zápal pľúc nešpec.mikr.	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00
J208	Akútna bronchitída vyv. inými špecif.organiz.	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
K65	Zápal pobrušnice	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
L02	Kožný abscess, furunkul a karbunkul	2	66,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A692	Lymeská choroba	4	30,77	2	15,38	1	7,69	1	7,69	0	0,00	0	0,00	13	100,00
A879	Nešpec.vírus.meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B018	Varicella s in.komplik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B019	Varicella	7	5,47	5	3,91	0	0,00	0	0,00	2	1,56	4	3,13	128	100,00
B023	Zoster. Choroby oka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B029	Herpes zoster	1	3,70	5	18,52	1	3,70	4	14,82	2	7,41	1	3,70	27	100,00
B181	Chronická vír. hepat. B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B270	Gamaherpes.mononukl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	3	100,00
B271	Cytomegal.mononukl.	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B589	Nešpecif.toxoplazmóza	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	3	100,00
G001	Penumokokový zápal mozgových plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J155	Pneumónia vyvolaná E.coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
J158	Iná bakter.pneumónia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
J18	Zápal pľúc nešpec.mikr.	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
J208	Akútna bronchitída vyv. Inými špecif.organiz.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
K65	Zápal pobrušnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
L02	Kožný abscess, furunkul a karbunkul	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
M00	Pyogénna artritída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
M012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	5	20,83	0	0,00	0	0,00	3	12,50	1	4,17	2	8,33
O85	Puerperálna sepsa	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	0	0,00	1	9,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	3	30,00	2	20,00	0	0,00	2	20,00	0	0,00	0	0,00
T835	Inf.zav.prot.pom.,implat. a štep.močových orgánov	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	2	22,22	2	22,22	0	0,00	3	33,33
Z21	Bezpríznak.stav inf. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Skalica v roku 2016

Tabuľka č. VI.5 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
L89	Dekubitálny vred	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	5	100,00
M00	Pyogénna artritída	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
M012	Artritída pri Lymeovej borelióze	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
N390	Inf.moč.s.bez urč.miesta	2	8,33	3	12,50	2	8,33	2	8,33	2	8,33	2	8,33	24	100,00
O85	Puerperálna sepsa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	9,09	1	9,09	2	18,18	1	9,09	4	36,36	0	0,00	11	100,00
T814	Inf.po výk.nezatr.inde	0	0,00	2	20,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	100,00
T835	Inf.zav.prot.pom.,implat. a štep.močových orgánov	1	33,33	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
Z203	Kont.al.ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	9	100,00
Z21	Bezpríznak.stav.inf. HIV	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Z225	Nosič VHB	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,33	1	33,33	0	0,00	3	100,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
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	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	161	217	160	81	162	73	81	19	146	78	99	53	41	43	26	41	31	41	41	48
		rel.	345,9	462,7	340,2	171,4	342,2	154,2	173,2	40,5	309,7	165,1	209,4	112,1	86,1	90,0	54,32	87,85	66,28	87,44	87,36	102,1
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	0	0	6	2	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	12,7	4,2	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A04	Iné črevné infekcie	abs.	4	14	17	15	6	1	2	0	5	81	72	66	136	128	82	50	50	51	66	72
		rel.	8,59	29,9	36,2	31,7	12,7	2,11	4,28	0,00-	10,6	171,4	152,3	139,6	285,5	268,0	171,3	107,1	106,9	108,8	140,6	153,1
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.	20	17	37	12	11	3	4	6	10	7	5	1	0	0	0	0	0	2	3	11
		rel.	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	4,27	6,39	23,39
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	4	0	0	0	0	6	11	0	0	0	1	4	1	2	0	1	0	0	0	0
		rel.	8,6	0,00	0,00	0,00	0,00	12,67	23,51	0,00	0,00	0,00	2,11	8,46	2,1	4,19	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00
B16	Akútna hepatitída B	abs.	9	4	2	5	5	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
		rel.	19,3	8,5	4,3	10,6	10,6	4,22	4,28	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	2,14	2,13	2,13	0,00
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	2,1	2,1	0,00	2,11	12,83	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	13	4	5	8	6	1	1	3
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	10,6	14,8	27,3	8,37	10,44	17,14	12,83	2,13	2,13	6,38

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina respiračných nákaz																						
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	5	7	5	1	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	77,46	16,71	10,71	14,97	10,66	2,13	0,00
A38	Scarlatína	abs.	13	10	30	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	0	0	2
		rel.	28,0	21,3	63,8	44,4	109,8	65,47	29,9	40,46	27,6	10,58	4,2	4,23	2,1	10,47	33,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25
B01	Varicella	abs.	227	172	408	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	103	87	129
		rel.	487,6	366,8	867,4	444,4	235,5	669,5	192,4	1435,	214,3	103,7	875,6	361,7	193,2	609,2	927,5	574,3	265,1	219,7	185,4	274,3
B02	Herpes zoster	abs.	20	21	24	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	12	37	28
		rel.	43,0	44,8	51,0	95,2	120,4	111,9	77,0	29,8	59,4	33,9	33,8	12,7	10,5	20,93	8,36	6,43	17,11	25,59	78,83	59,54
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	3	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	6,41	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
B06	Rubeola	abs.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,1	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	1	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	11630	14405	12824	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	13963	17467	15769
J11		rel.	24984	30718	27264	61092	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	10430	49400	46125	44810	41617	46708	29780	37216	33528
B27	Mononukleóza	abs.	0	0	0	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	5	3	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	33,9	25,3	33,8	32,1	25,6	36,1	36,0	21,2	23,3	16,8	33,5	12,53	10,71	14,97	10,66	6,39	10,63
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	4	1	0	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	0	0	0
		rel.	8,5	2,1	0,00	0,00	4,2	0,00	0,00	0,00	40,3	10,6	12,7	4,23	0,00	4,19	2,09	8,57	2,14	0,00	0,00	0,00
A46	Erysipelas	abs.	0	0	0	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	2	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	4,2	2,1	2,1	0,00	4,3	6,4	36,0	21,2	6,34	0,00	0,00	2,09	0,00	2,14	4,27	0,00	2,13

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0	1	1	0
		rel.	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	4,22	2,14	0,00	0,00	4,23	2,11	6,34	0,00	2,09	2,09	2,14	0,00	2,13	2,13	0,00
A27	Leptospiróza	abs.	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,1	0,0	2,1	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	1	1	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11	3	2	13
		rel.	2,1	2,1	2,1	2,1	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	8,47	2,11	0,00	4,2	0,00	0,00	15,00	23,52	6,40	4,26	27,64
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	4,23	2,1	2,1	2,14	2,13	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	2,14	0,00	0,00	0,00
B50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	0	1	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	2,14	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.	5	3	2	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	3
		rel.	10,7	6,4	4,3	10,6	4,2	14,78	6,41	12,68	10,6	6,35	2,11	2,11	2,1	2,09	0,00	0,00	2,14	2,13	4,26	6,38
B68	Tenióza	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	16	4	21	21	9	24	4	13	11	9	1	0	0	8	3	13	4	6	6	9
		rel.	34,4	8,5	44,7	44,5	19,0	50,7	8,6	27,7	23,3	19,1	2,11	0,00	0,00	16,8	6,27	27,86	8,55	12,80	12,78	19,14

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina neuroinfekcií																						
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	2,09	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	1	2	1	3	1	0	1	3	3	0	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
		rel.	2,11	4,3	2,11	6,4	2,11	0,00	2,11	6,39	6,4	0,00	2,11	2,11	0,00	0,00	2,09	2,14	2,14	2,13	4,26	2,13
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	1	1	0	3	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	1	1	1	
		rel.	2,11	2,11	0,00	6,4	4,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,3	2,11	2,1	0,00	2,09	0,00	0,00	2,13	2,13	2,13
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B02.1	Zosterová meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	4,19	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Skalica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2016 abs.	2016 abs.	
NsP Skalica	128	128	11906	1,1
Spolu	128	128	11906	1,1

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015	2016 abs.	2016 abs.	
Vnútorného lekárstva	68	60	2520	2,3
Urologické	12	4	567	0,7
Neurologické	7	9	1418	0,6
OAIM	10	8	261	3,1
Pediatrické a neonatologické	8	9	1554	0,6
Gyn. Porod.	0	2	1979	0,1
Chirurgické	21	25	1804	1,4
Otropolické	1	5	1071	0,5
ORL	1	6	732	0,8
Spolu	128	128	11906	1,1

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	12	9,4
A080	Rotavírusová enteritída	5	3,9
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6	4,7
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	5,5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	9	7,1
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	13	10,1
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	1,6
A419	Nešpecifikovaná septikémia, sseptický šok	6	4,7
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,8
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,8
J158	Iná bakteriálna pneumónia	2	1,6
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	4	3,1
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,8

K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	0,8
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	3	2,3
L89	Dekubitálny vred - preležanina	5	3,9
M00	Pyogénna artritída	1	0,8
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	24	18,7
O85	Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa	1	0,8
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	11	8,5
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	10	7,8
T835	Inf. a zápalová reakcia zavinená prot.pomôckou močových orgánov	3	2,3
Spolu		128	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN									
	SI									∑ SR
Vnútorného lekárstva	60	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Gynekol.-pôrodnícke	2									2
Chirurgické	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
ORL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Urologické	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ortopedické	5									5
AIM	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Pediatrické	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Neurologické	9									9
SPOLU	128	-	-	-	-	-	-	-	-	128

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Skalica

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																							
	A04.7	A08.0	A08.1	A41.0	A41.1	A41.5	A41.8	J15.0	J15.5	J15.8	J208	K65	L02	L89	M00	N39.0	O85	T81.3	T81.4	T83.5				
Klebsiella pneumoniae						3		1				1		1		4		3	2	1				
Pseudomonas aeruginosa						2								1		7		2	1					
Proteus mirabilis						1										2			1					
Enterobacter species						3				1			1	1		1		1	5	1				
Enterobacter aerogenes																1								
Escherichia coli						4			1					1		4		3	1					
Morganella morganii													1											
Acinetobacter species									1	1				1		1					1			
Acinetobacter iwoffii															1									
Staphylococcus aureus				7														1						
Staphylococcus plasmakoaguláza negat.					9													1						
Enterococcus faecium																1								
Enterococcus faecalis													1											

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Skalica

pokračovanie

Etiologické agens	Diagnóza – MKCH																								
	A04.7	A08.0	A08.1	A1.0	A41.1	A41.5	A41.8	J15.0	J15.5	J15.8	J20.8	K65	L02	L89	M00	N39.0	O85	T81.3	T81.4	T83.5					
Enterococcus casseliflavus/galinarium											1														
Streptococcus agalactiae																	1								
Clostridium difficile	12																								
Rotavírus		5																							
Norovírus			6																						
Corynebacterium jeikeium							1																		
Candida parapsilosis							1									1									
Candida albicans																1									
SPOLU	12	5	6	7	9	13	2	1	1	2	2	1	3	5	1	23	1	11	10	3					

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016 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.	%
Vnútorného lekárstva	15	11,7	3	2,3	10	7,8	7	5,4	4	3,1	21	16,4	-	-	60	46,8
Pediatrické	8	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,78	-	-	9	7,1
AIM	-	-	3	2,3	1	0,78	-	-	-	-	4	3,1	-	-	8	6,2
Urologické	-	-	-	-	1	0,78	-	-	-	-	3	2,3	-	-	4	3,1
Chirurgické	-	-	1	0,78	6	4,7	-	-	13	10,1	5	3,9	-	-	25	19,5
Ortopedické	-	-	-	-	1	0,78	-	-	4	3,1	-	-	-	-	5	3,9
ORL	-	-	1	0,78	-	-	1	0,78	4	3,1	-	-	-	-	6	4,7
Neurologické	-	-	1	0,78	5	3,9	-	-	-	-	3	2,3	-	-	9	7,1
Gynekologicko-pôrodnické	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,6	-	-	-	-	2	1,6
Spolu	23	17,9	9	7,1	24	18,8	8	6,2	27	21,1	37	28,9	-	-	128	100

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 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.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	0,8	4	3,4	1	0,8	7	5,9	3	2,5	-	-	16	13,5
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	7	5,9	1	0,8	3	2,5	2	1,6	-	-	13	11,0
Proteus mirabilis	-	-	-	-	2	1,7	-	-	1	0,8	1	0,8	-	-	4	3,4
Enterobacter species	-	-	1	0,8	1	0,8	2	1,6	7	5,9	3	2,5	-	-	14	11,9
Enterobacter aerogenes	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Escherichia coli	-	-	1	0,8	4	3,4	1	0,8	4	3,4	4	3,4	-	-	14	11,9
Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Acinetobacter species	-	-	2	1,6	1	0,8	1	0,8	1	0,8	-	-	-	-	5	4,2
Acinetobacter iwoffii	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	7	5,9	-	-	8	6,8
Staphylococcus plasmakoaguláza negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	9	7,6	-	-	10	8,5
Enterococcus faecium	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2016 v okrese Skalica

pokračovanie

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.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Enterococcus casseliflavus/galinarium	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Streptococcus agalactiae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8
Clostridium difficile	12	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10,2
Rotavírus	5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4,2
Norovírus	6	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5,1
Coprynebacterium jeikeium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8	-	-	1	0,8
Candida parapsilosis	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	1	0,8	-	-	2	1,6
Candida albicans	-	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,8
Spolu	23	19,5	6	5,1	23	19,5	8	6,8	27	22,9	31	26,3	-	-	118	100

Tab. III.9.8 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	1091	1078	13
Urologické	617	617	0
Ortopedické	1330	1326	4
ORL	561	557	4
Gynekologicko-pôrodnice	833	831	2
SPOLU	4432	4409	23

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Skalica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	1	0	0	2	3
lôžk. odd. - nechirurg. smer	3	3	0	0	2	5
Centrálne operačné sály	1	0	0	0	1	1
amb. všeobecní lekári	32	9	0	0	0	9
amb. odborní lekári	57	12	0	0	0	12
stomatológovia	17	8	0	0	0	8
SPOLU	115	33	0	0	5	38

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu
a z prostredia v okrese Skalica v roku 2016**

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Centrál.operáčné sály	0	0	0,00	40	0	0,00
Chirurgické	0	0	0,00	30	0	0,00
OVL	0	0	0,0	40	2	5,00
Urologické	0	0	0,0	40	6	15,00
Spolu	0	0	0,0	150	8	5,33

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica v roku 2016

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v -												% pozit.
	bubnoch		jednor. kombin. obaloch		kazetáckych dózach		kontajneroch		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
sklo	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
textil	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
endoskopy I. kateg.	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
roztoky	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
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
% pozit.	0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Skalica v roku 2016

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autoklá v		plazma		inak		VSD		Spolu		Pozitívne
	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
sklo	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
textil	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
endoskopy I. kateg.	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
roztoky	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
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica v roku 2016

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	16	4	25,00	0	0,0	0	0	0
HVZ	45	11	24,44	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
S p o l u	62	15	24,19	0	0,0	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2016

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	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0,0	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0,0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,0	-	-	-
Prostredie endoskop. prac. s endosk. II. kateg.	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	7	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,0	-	-	-
Lekárske rozt. a H ₂ O	0	0	0,0	-	-	-
Masti a gély	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na strav. pac.	1	0	0,0	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,0	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambul.)	137	8	5,84	-	Pseudomonas aer. 2x, Enterobacter spp.4x E.coli 2x	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambul.)	0	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,0	-	-	-
SPOLU	150	8	5,33	-	Pseudomonas aer. 2x, Enterobacter spp.4x E.coli 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	0
		S. enteritidis	3	6	3	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	2	4	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	2	2	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			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	714 2 950 0 42 4 1712
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 14 0 14
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	128 135 260 0 523
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	26 6317 26 0 0 0 6369
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrápka spolu:	1293 1293 1293 0 3 208 4090
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	250 52 24 2 0 180 508
7.	poradenstvo a podávanie	v zdravotníctve	250

	informácii	v ohniskách rodinných	130
		v ohniskách kolektívnych	2
		pre verejnosť	60
		v médiach	4
		Iné	0
		spolu:	446
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa	2
		Rozbor	0
		Podklad	3
		Stanovisko	4
		spolu:	7
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	1
		spolu:	1
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor	0
		Spoluautor	0
		spolu:	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor	0
		Spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna	1
		Pasívna	6
		vypísať názov a miesto*	
		spolu:	7
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	0
		zber podkladov	132
		Sumarizácia	132
		Analýza	1
		iné (príprava)	1
		spolu:	266
		*názov projektu: HELICS, HALT-3, CDI,	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		7

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
15.	Plánovaný SZD v ZZ - kontrola HER a BOT	
	kontroly pracoviska	70
	opakované návštevy	0
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
	odber vzoriek z prostredia	254
	odber vzoriek z ovzdušia	0
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0

		odber iných vzoriek	10
		počet testovaných HVS	28
		počet testovaných AUT	21
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	383
16.	NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	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:	0
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	2
		Konzultácie	42
		Spracovanie	2
		Kolaudácia	21
		vydanie posudkov	2
		spolu:	69
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	0
20.	Sankcie	Počet	0
21.	Rozhodnutia	Počet	63
22.	Odvolania	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.

*

VÝCHOVA K ZDRAVIU

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

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2016 do 31.12. 2016

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

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 1.1.2016 do 31.12.2016

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

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 2016 zúčastnili týchto odborných školení a seminárov:

1. Máj 2016:

- 134. regionálna vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS v Smrdákoch

2. Október 2016:

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom, Senica

- IV. Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“, Bratislava

- Poskytovanie telefonického poradenstva na odvykanie od fajčenia, Martin

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. Spolupodielali sme sa na organizácii športových podujatí (8 podujatí, spolu 5832 účastníkov). Počas podujatí sme záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo.

V Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia sme zorganizovali „Deň otvorených dverí“, poradňu navštívilo 5 klientov. V priestoroch regionálneho úradu bol inštalovaný edukačný panel. Zrealizovali sme prednášku pre študentov Gymnázia Ladislava

Novomeského v Senici (76 študentov). Uskutočnili sme „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ v Smrdákoch, počas ktorého bola odprezentovaná prednáška na tému „Pohybová aktivita – prevencia osteoporózy“ a uskutočnené vyšetrenia seniorov (antropometrické vyšetrenie, určenie BMI, meranie TK) spojené s poradenstvom, zameraným na zdravý životný štýl (11 seniorov, 6 vyšetrených). Ďalej boli uskutočnené 2 prednášky v Senici, ktoré taktiež boli spojené s vyšetrením seniorov a poradenstvom, zameraným na zdravý životný štýl (Domov dôchodcov v Senici, 10 seniorov, 10 vyšetrených a Klub dôchodcov v Senici, 25 seniorov, 14 vyšetrených).

Ďalej sme distribuovali zdravotno - výchovné letáky a plagáty so zameraním na zvýšenie pohybovej aktivity do škôl všetkých typov a školských zariadení, materských centier, klubov dôchodcov, Slovenského červeného kríža, Záhorského osvetového strediska, Záhorskej knižnice a zdravotníckych zariadení.

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 Hasičským a záchranným zborom SR – okresným riaditeľstvom, Okresným úradom v Senici, spoločnosťou OMS, spol. s r.o., Dojč a Všeobecnou zdravotnou poisťovňou boli zrealizované Dni zdravia. Počas týchto akcií boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov uvedených inštitúcií (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré naväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 122 ľudí (56 žien, 66 mužov).

Bolo zrealizovaných 8 prednášok - „Zdravý životný štýl“ - pre študentov stredných škôl v Senici (Gymnázium L. Novomeského v Senici, študenti 3. ročníka – 112 študentov, Súkromná stredná odborná škola podnikania, študenti 3. ročníka – 92 študentov).

V rámci prevencie obezity boli pre deti materských škôl a žiakov základných škôl uskutočnené 3 interaktívne besedy na tému zdravej výživy s použitím omalovánky (zúčastnení: 28 žiakov zo Spojenej školy, Brezová 1 v Senici, 35 žiakov zo Základnej školy, Sadová 620 v Senici a 49 detí z Materskej školy Borský Mikuláš).

V spolupráci so spoločnosťou ArcelorMittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o. sme zrealizovali Týždeň zdravia pre zamestnancov. Počas neho boli uskutočnené vyšetrenia zamestnancov (anamnéza, antropometrické vyšetrenie, TK, P, biochemické vyšetrenie) a edukácia v oblasti prevencie KVO. Vyšetrených a edukovaných bolo 30 ľudí, z toho 6 žien a 24 mužov.

V spolupráci so spoločnosťou TESCO Senica sme uskutočnili Deň zdravia pre zamestnancov. Počas neho boli uskutočnené vyšetrenia zamestnancov (anamnéza, antropometrické vyšetrenie, TK, P, biochemické vyšetrenie) a edukácia v oblasti prevencie KVO. Vyšetrených a edukovaných bolo 13 ľudí, všetko ženy.

V spolupráci so Gymnázium Ladislava Novomeského v Senici boli zrealizované 3 prednášky na tému „Výživa mladých ľudí“, ktorých sa zúčastnilo 74 študentov.

V spolupráci so Spoločným školským úradom v Skalici a Okresným úradom, odborom školstva v Trnave bolo zrealizované školenie vedúcich školských jedální, téma školenia bola „Povinnosti prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež“.

Zdravá rodina

V spolupráci s oddelením epidemiológie bol zrealizovaný projekt „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“, ktorého sa zúčastnili študenti Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici a Gymnázia F. V. Sasinka Skalica.

Bola uskutočnená prednáška „Prevencia kolorektálneho karcinómu“ pre študentov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici (26 študentov) a Strednej odbornej školy v Senici (32 študentov).

V Zariadení sociálnych služieb v Senici bola seniorom odprednášaná prednáška na tému „Žijeme život prospievajúci mozgu?“, edukovaných bolo 19 seniorov.

Pre žiakov 7. ročníka ZŠ Senica bola zrealizovaná prednáška na tému „Žijeme život prospievajúci mozgu?“ (38 žiakov) a v MŠ Borský Mikuláš prebehol pexesový turnaj, do ktorého sa zapojilo 20 detí MŠ.

Pokračovala realizácia interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“ v novembri 2016. 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 boli prediskutované ich pripomienky a otázky. Tento projekt bol realizovaný v meste Senica v spolupráci so Strednou odbornou školou Senica. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 112 študentov stredných škôl v Senici. V rámci prevencie HIV/AIDS bolo zrealizovaných 12 prednášok pre študentov senických stredných škôl (204 študentov).

Distribuovali sme zdravotno - výchovný materiál týkajúci sa prevencie stresu, násillia v rodine, týrania detí, obezity a pod.

Znevýhodnené skupiny

V roku 2016 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V spolupráci so strednými školami v Senici uskutočnili prednášky o prevencii drogových závislostí (268 študentov 2. ročníkov stredných škôl). V rámci prevencie fajčenia bolo uskutočnených 5 interaktívnych besied so študentmi stredných škôl, ktoré boli spojené s vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu. Edukovaných bolo 150 študentov.

V spolupráci s CPPPP v Holíči bol zrealizovaný kvíz spojený s besedou pre stredoškôlkov a žiakov 9. ročníka ZŠ, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetrili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (SOŠ Gbely, SOŠ Senica, ZŠ Gbely, ZŠ Kúty). Edukovaných bolo 205 žiakov (125 študentov SŠ a 80 žiakov ZŠ) a vyšetrených bolo 112 študentov SŠ a 52 žiakov ZŠ.

Boli zrealizované edukačné aktivity – besedy - pre študentov stredných škôl na tému „Zdravý životný štýl“, edukovaných bolo 76 študentov.

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený odborný seminár „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Uskutočnilo sa pracovné stretnutie koordinátorov prevencie drogových závislostí zo škôl v okrese Senica so zástupcami organizácií, ktorí sú členmi Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica a rokovalo sa o aktuálnych problémoch a o prevencii násillia páchaného na ženách a deťoch.

Pravidelne mesačne sa zúčastňujeme zasadnutia Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri Mestskom zastupiteľstve Senica.

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

Svetový deň proti rakovine – bola uskutočnená prednáška „Prevencia kolorektálneho karcinómu“ pre študentov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici (26 študentov) a Strednej odbornej školy v Senici (32 študentov), v Skalici sa konal hokejbalový turnaj na podporu Onkologického oddelenia FNsP v Skalici, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný svetový deň a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň vody - poskytnuté telefonické informácie o možnosti bezplatného vyšetrenia vody a boli poskytnuté materiály s uvedenou tematikou. Spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu, v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a k dispozícii boli pre záujemcov edukačné materiály.

Svetový deň zdravia – v spolupráci s Hasičským a záchranným zborom SR – okresným riaditeľstvom, Okresným úradom v Senici, spoločnosťou OMS, spol. s r.o., Dojč a Všeobecnou zdravotnou poisťovňou boli zrealizované Dni zdravia. Počas týchto akcií boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov uvedených inštitúcií (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré naviazovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 122 ľudí (56 žien, 66 mužov). V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň zdravia a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ –spolupodielali sme sa na organizácii športových podujatí (8 podujatí, spolu 5832 účastníkov). Počas podujatí sme záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály do škôl, zdravotníckych zariadení, klubov dôchodcov a osvetových organizácií. Zrealizovali sme prednášku na tému „Zdravý životný štýl“ pre študentov Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici, ktorej sa zúčastnilo 76 študentov.

Svetový deň bez tabaku – bol v spolupráci s CPPPP v Holíci zrealizovaný projekt „Fajčiť či nefajčiť“- kvíz pre stredoškolákov a žiakov 9. ročníka ZŠ, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetřili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (SOŠ Gbely, SOŠ Senica, ZŠ Gbely, ZŠ Kúty). Celkovo sa projektu zúčastnilo 205 žiakov (125 študentov SŠ a 80 žiakov ZŠ) a vyšetřených bolo 112 študentov SŠ a 52 žiakov ZŠ. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodu s nimi – v spolupráci so strednými školami v Senici sme uskutočnili prednášky o prevencii drogových závislostí (268 študentov 2. ročníkov stredných škôl). Aktívne sme sa podieľali na realizácii odborného seminára „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu.

Európsky deň ústneho zdravia – v priestoroch RÚVZ Senica bol inštalovaný edukačný panel s danou témou. Školám, zdravotníckym zariadeniam, zariadeniam pre seniorov v oboch okresoch bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel, spropagované na webových stránkach regionálneho úradu a bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

Svetový deň srdca – kampaň „MOST 2016“. Zamestnanci RÚVZ Senica v priestoroch Centra podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Senici 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 46 ľudí. Kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel.

Medzinárodný deň starších - bol uskutočnený „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ v Smrdákoch, počas ktorého bola odprezentovaná prednáška na tému „Pohybová aktivita – prevencia osteoporózy“ a uskutočnené vyšetrenia seniorov (antropometrické vyšetrenie, určenie BMI, meranie TK) spojené s poradenstvom zameraným na zdravý životný štýl (11 seniorov, 6 vyšetrených). Ďalej boli uskutočnené 2 prednášky v Senici (Domov dôchodcov v Senici, 10 seniorov, 10 vyšetrených a Klub dôchodcov v Senici, 25 seniorov, 14 vyšetrených), ktoré taktiež boli spojené s vyšetrením seniorov a poradenstvom zameraným na zdravý životný štýl. Výsledky vyšetrení boli elektronicky spracované a poslané ÚVZ SR. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Október – Mesiac úcty k starším a v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň duševného zdravia - bol spropagovaný na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici, priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

Svetový deň osteoporózy – boli odprezentované 3 prednášky pre seniorov na tému „Pohybová aktivita – prevencia osteoporózy“ a uskutočnené vyšetrenia seniorov (antropometrické vyšetrenie, určenie BMI, meranie TK) spojené s poradenstvom, zameraným na zdravý životný štýl (46 seniorov, 30 vyšetrených). Bol spropagovaný prostredníctvom internetu a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň diabetu - bolo zrealizovaných 8 prednášok - „Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky“ - pre študentov stredných škôl v Senici (Gymnázium Ladislava Novomeského v Senici, študenti 3. ročníka – 112 študentov, Súkromná stredná odborná škola podnikania v Senici, študenti 3. ročníka – 92 študentov). V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň diabetu a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň boja proti AIDS – v Senici bol zrealizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl v Senici. Interaktívneho projektu sa zúčastnilo celkovo 112 študentov stredných škôl v Senici. Bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou edukačného panelu v RÚVZ so sídlom v Senici, spropagovaním svetového dňa na webových stránkach úradu a 12 prednášok pre študentov senických stredných škôl (204 študentov).

Európsky týždeň boja proti drogám – sme vykonali 6 prednášok na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“. Prednášok sa zúčastnilo 134 študentov senických stredných škôl. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Európsky týždeň boja proti drogám a v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel.

Týždeň mozgu - seniorom v Zariadení sociálnych služieb v Senici bola odprednášaná prednáška na tému „Žijeme život prospievajúci mozgu?“, edukovaných bolo 19 seniorov. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Týždeň mozgu 2016 a v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

„Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“ – dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 60 respondentov vo veku 11-14 rokov, 30 z vidieckej základnej školy a 30 z mestskej základnej školy Senica. Zber údajov bol vykonaný v mesiaci jún 2016. Zozbierané údaje z dotazníkového prieskumu boli prevedené do elektronickej podoby a poslané gestorovi projektu.

Projekt „Jodúria“ - monitoring množstva jódu v moči u detskej a dospeljej populácie v SR. Bol zrealizovaný odber vzoriek moču u 3 - 6 a 10 – 12 ročných detí a u dospelých 18-35 a 36-54 ročných žien, ktoré boli odoslané na laboratórne vyšetrenie. Do prieskumu bolo zaradených celkovo 39 respondentov, z toho 27 detí (3- 6 ročné – 13 detí, 10-12 ročné – 14 detí) a 12 dospelých žien (18-34 ročné – 6, 36 – 54 ročné – 6).

Projekt „COSI“ – zrealizovali sme elektronicke spracovanie dotazníkového prieskumu a antropometrického vyšetrenia žiakov základných škôl v okrese Senica a školského dotazníka, ktorý mapoval podmienky v predmetných školách. Zozbierané údaje boli zadané do databázy WHO a odoslané gestorovi projektu.

Projekt „Školské ovocie“ - zrealizovaný dotazníkový prieskum „Školské ovocie“, zameraný na monitorovanie spotreby ovocia a zeleniny, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov u detí materských škôl a žiakov základných škôl. Prieskumu sa zúčastnilo 159 respondentov. Získané údaje boli poslané gestorovi projektu.

„Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľstva SR“ - bol vykonaný dotazníkový prieskum u 104 respondentov od 15 rokov vyššie podľa požiadaviek gestora. Získané údaje boli poslané gestorovi projektu.

„Globálny prieskum užívania tabaku u mládeže (GYTS)“ - v Základnej škole Senica bol zrealizovaný dotazníkový prieskum, ktorého sa zúčastnilo 109 respondentov (žiaci 7.,8. a 9. ročníka).

„Deň zdravia pre seniorov“ - v spolupráci s Obecným úradom v Smrdákoch a zariadeniami sociálnej starostlivosti pre seniorov v Senici bol zrealizovaný prieskum, v rámci ktorého bol seniorom zmeraný krvný tlak, urobené antropometrické vyšetrenie, stanovené BMI a poskytnuté poradenstvo zamerané na zdravý životný štýl. Prieskumu sa zúčastnilo 30 seniorov. Získané údaje boli poslané gestorovi prieskumu.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený projekt „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových pracovníkov, pre odbornú a laickú verejnosť. Uskutočnilo sa pracovné stretnutie koordinátorov prevencie drogových závislostí zo škôl v okrese Senica so zástupcami organizácií, ktorí sú členmi Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica a rokovalo sa o aktuálnych problémoch a o prevencii násillia páchaného na ženách a deťoch.

Kto nás chráni

Projekt „Kto nás chráni“ bol zrealizovaný v spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica. Bola uskutočnená výtvarná súťaž pre žiakov základných, špeciálnych a základných umeleckých škôl zameraná na prevenciu kriminality a drogových závislostí a následne výstava spojená s ocenením víťazných prác.

Fajčiť či nefajčiť

Kvíz spojený s besedou pre stredoškolákov a žiakov 9. ročníka ZŠ, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetrili hodnotu CO vo vydechovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (SOŠ Gbely, SOŠ Senica, ZŠ Gbely, ZŠ Kúty, Gymnázium L. Novomeského). Celkovo sa projektu zúčastnilo 205 žiakov (125 študentov SŠ a 80 žiakov ZŠ) a vyšetrených bolo 112 študentov SŠ a 52 žiakov ZŠ.

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, Centrom pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Holíči a Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami. 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. 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 Reflotron (celkový cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy, a glukóza), meranie TK. Všetky výsledky vyšetrení v poradni zdravia sú zaznamenané do programu „Test zdravé srdce“. Prehľad Testu zdravé srdce v tabuľkách sú súčasťou výročnej správy.

Celkovo navštívilo základnú poradňu 61 klientov, z toho 35 mužov a 26 žien. V roku 2016 bolo 45 novoevidovaných klientov (33 mužov, 12 žien).

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa odvykania od fajčenia

Poradňa odvykania od fajčenia je otvorená každú stredu od 8⁰⁰ do 10⁰⁰ 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. V roku 2016 skupinové poradenstvo nebolo uskutočnené. Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívilo 11 klientov (8 mužov a 3 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. Ovplynením výživy možno dosiahnuť zníženie chorobnosti a úmrtnosti na kardiovaskulárne ochorenia. Diagnostická činnosť v poradni zdravej výživy je založená na základných vyšetreniach vykonaných v základnej poradni. Stravovacie zvyklosti sa hodnotia individuálnym pohovorom, ale tiež aj formou analýzy 3 dňového záznamu skonzumovaných potravín. Poradenské služby poskytujeme všetkým klientom s nadváhou, vysokým krvným tlakom a vysokým cholesterolom. Súčasťou ústnych odporúčaní je aj rôznych zdravotno-výchovný materiál, ako letáky, brožúrky, ktoré sú klientom k dispozícii. V Poradni zdravej výživy bolo vyšetrených 24 klientov (19 mužov a 5 žien). Všetkým bolo poskytnuté poradenstvo.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		0,5	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Verejný zdravotník, špecializácia v odbore hygiena detí a mládeže		
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Dlhodobá špeciálna príprava	1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,5	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity		Počet aktivít	Cieľové skupiny			
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	41	6	24	11	0
		- ozdravovanie výživy	162	25	116	21	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	236	234	2	0	0
		- prevencia drogových závislostí	24	11	13	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	14	12	2	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	203	31	140	32	0
		- duševné zdravie	7	2	4	1	0
S P O L U			687	321	301	65	0
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		208	78	104	26	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		30	29	1	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	4	0	4	0	0
		- lektorov – laikov	1	0	1	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		7	4	2	1	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		15	0	15	0	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		341	58	254	29	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		11	0	11	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		15	7	8	0	0
S P O L U			632	176	400	56	0

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	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 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	3	9,1	9,8	0	0,0	0,0	3	6,7	7,3
25-34	17	51,5	17,1	2	16,7	21,1	19	42,2	14,4
35-44	7	21,2	13,9	6	50,0	28,3	13	28,9	13,2
45-54	3	9,1	9,8	2	16,7	21,1	5	11,1	9,2
55-64	3	9,1	9,8	2	16,7	21,1	5	11,1	9,2
65 a viac									
SPOLU :	33	100,0		12	100,0		45	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	1	33,3	53,3	1	7,1	13,5	2	11,8	15,3
35-44	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	11,8	15,3
45-54	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	11,8	15,3
55-64	1	33,3	53,3	4	28,6	23,7	5	29,4	21,7
65 a viac	1	33,3	53,3	5	35,7	25,1	6	35,3	22,7
SPOLU :	3	100,0		14	100,0		17	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24	3	9,4	10,1	0	0,0	0,0	3	7,1	7,8
25-34	16	50,0	17,3	1	10,0	18,6	17	40,5	14,8
35-44	7	21,9	14,3	6	60,0	30,4	13	31,0	14
45-54	3	9,4	10,1	2	20,0	24,8	5	11,9	9,8
55-64	3	9,4	10,1	1	10,0	18,6	4	9,5	8,9
65 a viac									
SPOLU :	32	100,0		10	100,0		42	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	1	33,3	53,3	1	7,1	13,5	2	11,8	15,3
35-44	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	11,8	15,3
45-54	0	0,0	0,0	2	14,3	18,3	2	11,8	15,3
55-64	1	33,3	53,3	4	28,6	23,7	5	29,4	21,7
65 a viac	1	33,3	53,3	5	35,7	25,1	6	35,3	22,7
SPOLU :	3	100,0		14	100,0		17	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	2,9	5,5	0	0,0	0,0	1	1,6	0,0
Učňovské	0	0,0	0,0	2	7,7	10,2	2	3,3	10,2
Stredoškolské s maturitou	26	74,3	14,5	15	57,7	19,0	41	67,2	19,0
Vysokoškolské	8	22,9	13,9	9	34,6	18,3	17	27,9	18,3
Neregistrované									
SPOLU:	35	100,0		26	100,0		61	100,0	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					3		17	2	7	6	3	2	3	2			45
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku					3		17	3	7	8	3	4	4	6	1	5	61
	Počet návštev					3		18	3	7	8	3	4	4	6	1	5	62
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku					1		8	1	5	2	3	1	2	1			24
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku					1		8	1	5	2	3	1	2	1			24
	Počet návštev					1		8	1	5	2	3	1	2	1			24
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							2	1	5		1			2			11
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku							2	1	5		1			2			11
	Počet návštev							2	1	5		1			2			11
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																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	45	610	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	62		
	Meranie TK, P *?	62		
	Biochemické vyšetrenie ***	246		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		11
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	62		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	59		
	Odborné poradenstvo	62		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	1		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	24	72	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	24		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	24		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	11	33	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	11		
	Odborné poradenstvo	11		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	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			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom			715	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.	2	1	3	0	3	0	0	3	2	1	0	3	0	3	0	3	3	0	1	2
	rel.	14,3	5,3	9,7	0	12	0	0	9,1	15,4	5,6	0	9,1	0	9,4	0	10	17,6	0	9,1	9,1
	+-%	18,3	10	10,4	0	12,7	0		9,8	19,6	10,6		9,8		10,1	0	10,7	18,1	0	17	12
25-34	abs.	9	8	16	1	13	3	0	17	10	6	0	17	0	16	1	15	8	9	6	11
	rel.	64,3	42,1	51,6	50	52	42,9	0	51,5	76,9	33,3	0	51,5	0	50	100	50	47,1	56,3	54,5	50
	+-%	25,1	22,2	17,6	69,3	19,6	36,7		17,1	22,9	21,8		17,1		17,3	0	17,9	23,7	24,3	29,4	20,9
35-44	abs.	2	5	6	1	5	2	0	7	1	5	0	7	0	7	0	6	5	2	3	4
	rel.	14,3	26,3	19,4	50	20	28,6	0	21,2	7,7	27,8	0	21,2	0	21,9	0	20	29,4	12,5	27,3	18,2
	+-%	18,3	19,8	13,9	69,3	15,7	33,5		13,9	14,5	20,7		13,9		14,3	0	14,3	21,7	16,2	26,3	16,1
45-54	abs.	0	3	3	0	3	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	1	2	1	2
	rel.	0	15,8	9,7	0	12	0	0	9,1	0	16,7	0	9,1	0	9,4	0	10	5,9	12,5	9,1	9,1
	+-%	0	16,4	10,4	0	12,7	0		9,8	0	17,2		9,8		10,1	0	10,7	11,2	16,2	17	12
55-64	abs.	1	2	3	0	1	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
	rel.	7,1	10,5	9,7	0	4	28,6	0	9,1	0	16,7	0	9,1	0	9,4	0	10	0	18,8	0	13,6
	+-%	13,5	13,8	10,4	0	7,7	33,5		9,8	0	17,2		9,8		10,1	0	10,7	0	19,1	0	14,3
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU: 100%		14	19	31	2	25	7	0	33	13	18	0	33	0	32	1	30	17	16	11	22

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.	1	1	2	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	1	1
	rel.	14,3	20	20	0	11,1	0	0	16,7	0	16,7	0	16,7	0	10	0	10	25	12,5	50	11,1
	+-%	25,9	35,1	24,8	0	20,5	0		21,1	0	29,8		21,1	0	18,6	0	18,6	42,4	22,9	69,3	20,5
35-44	abs.	4	2	4	2	4	2	0	6	4	2	0	6	1	5	0	6	2	4	1	5
	rel.	57,1	40	40	100	44,4	100	0	50	80	33,3	0	50	100	50	0	60	50	50	50	55,6
	+-%	36,7	42,9	30,4	0	32,5	0		28,3	35,1	37,7		28,3	0	31	0	30,4	49	34,6	69,3	32,5
45-54	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2
	rel.	14,3	20	20	0	22,2	0	0	16,7	0	33,3	0	16,7	0	20	0	20	25	12,5	0	22,2
	+-%	25,9	35,1	24,8	0	27,2	0		21,1	0	37,7		21,1	0	24,8	0	24,8	42,4	22,9	0	27,2
55-64	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	2	0	1
	rel.	14,3	20	20	0	22,2	0	0	16,7	20	16,7	0	16,7	0	20	100	10	0	25	0	11,1
	+-%	25,9	35,1	24,8	0	27,2	0		21,1	35,1	29,8		21,1	0	24,8	0	18,6	0	30	0	20,5
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU: 100%		7	5	10	2	9	2	0	12	5	6	0	12	1	10	1	10	4	8	2	9

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	33,3	0	33,3	0	33,3	0	0	33,3	0	50	0	33,3	0	33,3	0	33,3	50	0	0	33,3
	+-%	53,3		53,3		53,3			53,3	0	69,3		53,3		53,3		53,3	69,3	0		53,3
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	33,3	0	33,3	0	33,3	0	0	33,3	0	50	0	33,3	0	33,3	0	33,3	50	0	0	33,3
	+-%	53,3		53,3		53,3			53,3	0	69,3		53,3		53,3		53,3	69,3	0		53,3
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	33,3	0	33,3	0	33,3	0	0	33,3	100	0	0	33,3	0	33,3	0	33,3	0	100	0	33,3
	+-%	53,3		53,3		53,3			53,3	0	0		53,3		53,3		53,3	0	0		53,3
SPOLU:	100%	3	0	3	0	3	0	0	3	1	2	0	3	0	3	0	3	2	1	0	3

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	0	11,1	7,7	0	7,1	0	0	7,1	0	10	0	7,1	0	7,7	0	7,7	14,3	0	33,3	0
	+-%	0	20,5	14,5	0	13,5			13,5	0	18,6		13,5	0	14,5	0	14,5	25,9	0	53,3	0
35-44	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2
	rel.	40	0	15,4	0	14,3	0	0	14,3	25	10	0	14,3	0	15,4	0	15,4	14,3	14,3	0	18,2
	+-%	42,9	0	19,6	0	18,3			18,3	42,4	18,6		18,3	0	19,6	0	19,6	25,9	25,9	0	22,8
45-54	abs.	1	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	0	2
	rel.	20	11,1	7,7	100	14,3	0	0	14,3	25	10	0	14,3	100	7,7	100	7,7	14,3	14,3	0	18,2
	+-%	35,1	20,5	14,5	0	18,3			18,3	42,4	18,6		18,3	0	14,5	0	14,5	25,9	25,9	0	22,8
55-64	abs.	1	3	4	0	4	0	0	4	1	3	0	4	0	4	0	4	2	2	1	3
	rel.	20	33,3	30,8	0	28,6	0	0	28,6	25	30	0	28,6	0	30,8	0	30,8	28,6	28,6	33,3	27,3
	+-%	35,1	30,8	25,1	0	23,7			23,7	42,4	28,4		23,7	0	25,1	0	25,1	33,5	33,5	53,3	26,3
65 a viac	abs.	1	4	5	0	5	0	0	5	1	4	0	5	0	5	0	5	2	3	1	4
	rel.	20	44,4	38,5	0	35,7	0	0	35,7	25	40	0	35,7	0	38,5	0	38,5	28,6	42,9	33,3	36,4
	+-%	35,1	32,5	26,4	0	25,1			25,1	42,4	30,4		25,1	0	26,4	0	26,4	33,5	36,7	53,3	28,4
SPOLU:	100%	5	9	13	1	14	0	0	14	4	10	0	14	1	13	1	13	7	7	3	11

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	4	4	1	0	0	9
	rel.	0	0	0	23,5	57,1	33,3	0	0	27,3
	+-%	0	0	0	20,2	36,7	53,3	0	0	15,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	5	0	1	2	0	8
	rel.	0	0	0	29,4	0	33,3	66,7	0	24,2
	+-%	0	0	0	21,7	0	53,3	53,3	0	14,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	2	4	0	1	0	0	7
	rel.	0	0	66,7	23,5	0	33,3	0	0	21,2
	+-%	0	0	53,3	20,2	0	53,3	0	0	13,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	3	0	1	0	7
	rel.	0	0	33,3	11,8	42,9	0	33,3	0	21,2
	+-%	0	0	53,3	15,3	36,7	0	53,3	0	13,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	rel.	0	0	0	11,8	0	0	0	0	6,1
	+-%	0	0	0	15,3	0	0	0	0	8,1
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	3	17	7	3	3	0	33
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	4	3	0	1	0	9
	rel.	0	0	33,3	23,5	42,9	0	33,3	0	27,3
	+-%	0	0	53,3	20,2	36,7	0	53,3	0	15,2

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	2	1	0	0	4
	rel.	0	0	0	50	33,3	50	0	0	33,3
	+-%	0	0	0	69,3	37,7	69,3	0	0	26,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	rel.	0	0	0	50	0	50	50	0	25
	+-%	0	0	0	69,3	0	69,3	69,3	0	24,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	3	0	1	0	4
	rel.	0	0	0	0	50	0	50	0	33,3
	+-%	0	0	0	0	40	0	69,3	0	26,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	16,7	0	0	0	8,3
	+-%	0	0	0	0	29,8	0	0	0	15,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	2	6	2	2	0	12
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	16,7	0	0	0	8,3
	+-%	0	0	0	0	29,8	0	0	0	15,6
CELKOM	abs	0	0	3	19	13	5	5	0	45

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.									
	rel.									
	+-%									
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0	0	0	100	0	0	0	100	66,7
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	53,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	33,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	53,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.									
	rel.									
	+-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKOM	Abs.	0	0	0	1	0	0	2	1	4

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	1	1	2	2	1	7
	rel.	0	0	0	100	50	100	50	20	50
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	49	35,1	26,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	20	7,1
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	35,1	13,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0	0	0	0	0	0	25	40	21,4
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	42,9	21,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	25	20	14,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	42,4	35,1	18,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	50	0	0	0	7,1
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	0	0	13,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	2	4	5	14
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0	0	0	0	50	0	25	20	21,4
	+-%	0	0	0	0	69,3	0	42,4	35,1	21,5
CELKOM	abs	0	0	0	1	3	2	5	6	17

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
<i>Muži</i>	Pokles	Abs	1	1	3	1	0	2	0	0	2	0	0	0	
		Rel	33,3	33,3	100	33,3	0	66,7	0	0	66,7	0	0	0	
		+-%	53,3	53,3	0	53,3	0	53,3	0	0	53,3	0	0	0	
	Nezmenené	Abs	0	1	0	2	3	1	1	0	1	0	3	3	
		Rel	0	33,3	0	66,7	100	33,3	33,3	0	33,3	0	100	100	
		+-%	0	53,3	0	53,3	0	53,3	53,3	0	53,3	0	0	0	
	Nárast	Abs	2	1	0	0	0	0	2	3	0	3	0	0	
		Rel	66,7	33,3	0	0	0	0	66,7	100	0	100	0	0	
		+-%	53,3	53,3	0	0	0	0	53,3	0	0	0	0	0	
	Celkom	100%	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	<i>Ženy</i>	Pokles	Abs	3	4	11	5	4	6	0	3	7	2	1	1
			Rel	23,1	30,8	84,6	38,5	30,8	54,5	0	27,3	63,6	18,2	7,7	7,7
+-%			22,9	25,1	19,6	26,4	25,1	29,4	0	26,3	28,4	22,8	14,5	14,5	
Nezmenené		Abs	6	6	2	6	8	2	4	1	1	1	9	10	
		Rel	46,2	46,2	15,4	46,2	61,5	18,2	36,4	9,1	9,1	9,1	69,2	76,9	
		+-%	27,1	27,1	19,6	27,1	26,4	22,8	28,4	17	17	17	25,1	22,9	
Nárast		Abs	4	3	0	2	1	3	7	7	3	8	3	2	
		Rel	30,8	23,1	0	15,4	7,7	27,3	63,6	63,6	27,3	72,7	23,1	15,4	
		+-%	25,1	22,9	0	19,6	14,5	26,3	28,4	28,4	26,3	26,3	22,9	19,6	
Celkom		100%	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	13	13	
<i>Spolu</i>		Pokles	Abs	4	5	14	6	4	8	0	3	9	2	1	1
			Rel	25	31,3	87,5	37,5	25	57,1	0	21,4	64,3	14,3	6,3	6,3
	+-%		21,2	22,7	16,2	23,7	21,2	25,9	0	21,5	25,1	18,3	11,9	11,9	
	Nezmenené	Abs	6	7	2	8	11	3	5	1	2	1	12	13	
		Rel	37,5	43,8	12,5	50	68,8	21,4	35,7	7,1	14,3	7,1	75	81,3	
		+-%	23,7	24,3	16,2	24,5	22,7	21,5	25,1	13,5	18,3	13,5	21,2	19,1	
	Nárast	Abs	6	4	0	2	1	3	9	10	3	11	3	2	

	Rel	37,5	25	0	12,5	6,3	21,4	64,3	71,4	21,4	78,6	18,8	12,5
	+-%	23,7	21,2	0	16,2	11,9	21,5	25,1	23,7	21,5	21,5	19,1	16,2
Celkom	100%	16	16	16	16	16	14	14	14	14	14	16	16

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	Abs	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	
		Rel	50	100	100	50	50	66,7	0	0	100	0	0	0
		+-%	69,3	0	0	69,3	69,3	53,3	0	0	0	0	0	0
	Nezmenené	Abs	1	0	0	1	1	1	1	3	0	0	1	2
		Rel	50	0	0	50	50	33,3	100	100	0	0	100	66,7
		+-%	69,3	0	0	69,3	69,3	53,3	0	0	0	0	0	53,3
	Nárast	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	33,3
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,3
Celkom	100%	2	1	1	2	2	3	1	3	1	1	1	3	
Ženy	Pokles	Abs	2	3	1	3	3	6	1	0	1	1	0	0
		Rel	25	100	100	60	42,9	54,5	33,3	0	33,3	33,3	0	0
		+-%	30	0	0	42,9	36,7	29,4	53,3	0	53,3	53,3	0	0
	Nezmenené	Abs	1	0	0	2	4	1	0	11	1	0	3	7
		Rel	12,5	0	0	40	57,1	9,1	0	100	33,3	0	75	100
		+-%	22,9	0	0	42,9	36,7	17	0	0	53,3	0	42,4	0
	Nárast	Abs	5	0	0	0	0	4	2	0	1	2	1	0
		Rel	62,5	0	0	0	0	36,4	66,7	0	33,3	66,7	25	0

		+-%	33,5	0	0	0	0	28,4	53,3	0	53,3	53,3	42,4	0	
	Celkom	100%	8	3	1	5	7	11	3	11	3	3	4	7	
<i>Spolu</i>	Pokles	Abs	3	4	2	4	4	8	1	0	2	1	0	0	
		Rel	30	100	100	57,1	44,4	57,1	25	0	50	25	0	0	
		+-%	28,4	0	0	36,7	32,5	25,9	42,4	0	49	42,4	0	0	
	Nezmenené	Abs	2	0	0	3	5	2	1	14	1	0	0	4	9
		Rel	20	0	0	42,9	55,6	14,3	25	100	25	0	0	80	90
		+-%	24,8	0	0	36,7	32,5	18,3	42,4	0	42,4	0	0	35,1	18,6
	Nárast	Abs	5	0	0	0	0	4	2	0	0	1	3	1	1
		Rel	50	0	0	0	0	28,6	50	0	0	25	75	20	10
		+-%	31	0	0	0	0	23,7	49	0	0	42,4	42,4	35,1	18,6
		Celkom	100%	10	4	2	7	9	14	4	14	4	4	5	10

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 2016 nezaznamenal nijakú petíciu.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2016 nebolo doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vyhodnotené ako sťažnosť.

Za sledované obdobie bolo na RÚVZ so sídlom v Senici doručených:

29 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety,

28 podaní bolo vyriešených do konca roka 2016,

1 podanie sa bude riešiť v roku 2017,

3 podania sa riešili z roku 2015 nakoľko boli doručené v závere roka 2015.

Nebola doručená nijaká sťažnosť.

Nebola doručená nijaká petícia.

Podrobný prehľad je uverejnený v tabuľke v bode 7.

2. Zamerania opodstatnených sťažností

Nebola zaznamenaná nijaká opodstatnená sťažnosť.

3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté nijaké opatrenia, vyplývajúce z riešenia sťažností.

4. Podnety

Podania, ktoré boli v roku 2016 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.

Riešenie podnetov v RÚVZ so sídlom v Senici sa realizuje v zmysle vnútornej smernice. Podnet rieši oddelenie, ktorému je pridelený regionálnym hygienikom.

Predmetom podaní prijatých na RÚVZ so sídlom v Senici, ktoré boli vyhodnotené ako podnety boli sťažnosti na zápach a na chov hydiny v susedstve, sťažnosti na nevhodné hygienické podmienky v zariadeniach spoločného stravovania, výskyt vší v materskej škôlke, nevhodné pracovné podmienky, nezákonné konanie pohrebnej služby.

5. Protispoločenská činnosť

RÚVZ so sídlom v Senici ako organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva SR s počtom zamestnancov menej ako 50 sa riadi v zmysle Smernice Ministerstva zdravotníctva SR č. Z26728/2015/OKVAS zo dňa 10.6.2015. Na dostupných miestach je zamestnancom sprístupnený oznam o možnostiach doručenia podania na zodpovednú osobu, ktorou je Odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností Ministerstva zdravotníctva SR.

Na RÚVZ so sídlom v Senici nebolo doručený nijaký podnet vyhodnotený ako oznámenie o protispoločenskej činnosti.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

RÚVZ so sídlom v Senici má v Služobnom poriadku a aj v ďalších vnútroorganizačných normách ošetrované korupčné správanie zamestnancov. V roku 2016 nezaznamenal RÚVZ so sídlom v Senici nijakú sťažnosť na zamestnancov RÚVZ, ktorá by sa týkala korupčného správania a ani nebol riešený nijaký podnet na úplatkárstvo zamestnancov.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

Podania, ktoré boli v roku 2016 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 2016	Vyriešené v roku 2016 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné	Protispoločenská činnosť
Sťažnosť	0	0/0	0	0	0
Petícia	0	0/0	0	0	0
Podnet	26	29/7	7	15	0

8. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Senici bol na rok 2016 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 sťažnostnej 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 periodicitu.

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 2016 nenariadil vedúci služobného úradu nijakú mimoriadnu kontrolu. V roku 2016 sa v RÚVZ so sídlom v Senici nekonali nijaké vonkajšie kontroly.

**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	24	29/23

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	26
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	3
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	2
MS Office 2010	5
MS Office 2007	3
MS Office 2003	2
MS Office 2002	0
MS Office 2000	0
MS Office XP	14
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	1
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	1
Právnické	0
Štatistické a matematické	0
Grafické	0

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet
-------------------------	----------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

Externý informatik sa vzdeláva na školiacich akciách, ktoré poriadajú dodávatelia softvéru a samoštúdiom. Zúčastnil sa na celoslovenskej porade informatikov.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Je zabezpečovaná 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

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Adriana Dvouletá	Zdravý životný štýl pre študentov stredných škôl (celkovo 8 prednášok)		Gymnázium Senica, Súkromná SOŠ podnikania Senica	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Interaktívne besedy na tému zdravej výživy		Spojená škola Senica, ZŠ Senica, Sadová 620 MŠ Borský Mikuláš	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Výživa mladých ľudí 3 prednášky		Gymnázium L. Novomeského Senica	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Prevenia kolorektálneho karcinómu		Gymnázium L. Novomeského Senica	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Žijeme život prospievajúci mozgu?		Zariadenie sociálnych služieb v Senici	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Hrou proti AIDS		Súkromná SOŠ podnikania Senica	November 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Prevenia drogových závislostí (celkovo 5 interaktívnych besied)		Gymnázium Senica, Súkromná SOŠ podnikania Senica (študenti 2. ročníkov stredných škôl)	v priebehu roka 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Prevenia drogových závislostí:	Stredné a Základné školy	CPPPP Holíč	v priebehu roka

	tabak, alkohol, drogy: Kvíz spojený s besedou			2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Pohybová aktivita – prevencia osteoporózy (3 prednášky)		Domov dôchodcov v Senici, Kultúrny dom Smrdáky	Október 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Svetový deň osteoporózy (3 prednášky)		RÚVZ v Senici	Október 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky		Gymnázium Senica, Súkromná SOŠ podnikania Senica	November 2016
Mgr. Adriana Dvouletá		Svetový deň boja proti AIDS	Gymnázium Senica, Súkromná SOŠ podnikania Senica	November 2016
Mgr. Adriana Dvouletá	Povinnosti prevádzkovateľov zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež		Okresný úrad – Odbor školstva v Trnave	v priebehu roka 2016
Mgr. Tencerová Marta (spoluautor)	Neobvyklý pôvodca smrtiacej gastroenteritídy – aeromonas hydrophila. Kazuistika	XIV. ročník vedeckej konferencie KLEIBLOVE LEKÁRSKE DNI ZÁHORIA	Skalica	21.1.2016

1. Prednášková činnosť - HDM

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Zuzana Vlčejová	Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	1. Ing. Jitka Sosnovcová (SZÚ v Prahe), Ing. Milada Syčová (RÚVZ so sídlom v Poprade) Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	09.11.2016
Mgr. Adriana Dvouletá	IV. Fórum verejného zdravotníctva „ Výživa a zdravie“	IV. Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	11.10.2016
Mgr. Dvouletá	Porada Krajských odborníkov	Porada Krajských odborníkov	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	05.02.2016
Mgr. Dvouletá	Školenie vedúcich školských jedální - Povinnosti prevádzkovateľov zariadení školského stravovania	Mestský úrad Skalica	Mestský úrad Skalica	September 2016
Mgr. Dvouletá, Vlčejová	„Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“	Gymnázium F. V. Sasinka Skalica, Gymnázium L. Novomeského Senica, SOŠ V.P. Tótha Senica, Súkromná stredná odborná škola podnikania Senica	Gymnázium F. V. Sasinka Skalica, Gymnázium L. Novomeského Senica, SOŠ V.P. Tótha Senica, Súkromná stredná odborná škola podnikania Senica	Máj 2016

Mgr. Dvouletá, Vlčejevová	Hrou proti AIDS	Gymnázium Senica, SOŠ Senica, SSOŠ podnikania Senica	Gymnázium Senica, SOŠ Senica, SSOŠ podnikania Senica	November 2016
Mgr. Dvouletá	Školenie vedúcich školských jedální	Okresný úrad Trnava a Spoločný školský úrad v Skalici	Trnava, Skalica	16.6.2016
Mgr. Dvouletá	Porada krajských odborníkov	Porada krajských odborníkov	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	5.2.2016
Mgr. Dvouletá	Školenie vedúcich školských jedální – Povinnosti prevádzkovateľov zariadení školského stravovania	Okresný úrad Trnava a Spoločný školský úrad v Skalici	Trnava	Máj 2016
Mgr. Dvouletá	Porada krajských odborníkov	Porada krajských odborníkov	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	Apríl 2016
Mgr. Dvouletá	Prevenia kolorektárneho karcinómu	Prevenia kolorektárneho karcinómu	Gymnázium L. Novomeského Senica	Apríl 2016
Mgr. Dvouletá	Porada krajských odborníkov	Porada krajských odborníkov	ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava	16.3.2016
Mgr. Dvouletá	Prevenia kolorektárneho karcinómu	Stredná odborná škola V.P. Tótha Senica	Stredná odborná škola V.P. Tótha Senica	27.4.2016
Mgr. Dvouletá	Zdravý životný štýl	Gymnázium L. L. Novomeského Senica a Súkromná stredná odborná škola podnikania Senica	Gymnázium L. L. Novomeského Senica a Súkromná stredná odborná škola podnikania Senica	25.4.2016

2. Vzdelávanie zamestnancov oddelenia VkZ

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Adriana Dvouletá Emília Černá		134. regionálna vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS v Smrdákoch	Smrdáky	Máj 2016
Mgr. Adriana Dvouletá Emília Černá	Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom		Senica	Október 2016
Mgr. Adriana Dvouletá Emília Černá		4. Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“	Bratislava	Október 2016
Mgr. Adriana Dvouletá Emília Černá	Poskytovanie telefonického poradenstva na odvykanie od fajčenia		Martin	3. Október 2016