



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

**Kolónia 557
905 01 Senica**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2017

december 2017

Obsah

Identifikácia úradu 2

Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

Rozpočet organizácie

Personálne obsadenie

Ciele a prehľad plnenia

Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Hlavné skupiny odberateľov

Prílohy

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 generálny tajomník služobného úradu: Ing. Ondrej Máčalka

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, lahôdkárske 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 kúpacej 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 %	149 376,10 €
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia	10 %	39 309,50 €
Výkon práce v ohniskách nákazy	2 %	7 861,90 €
Monitoring	6 %	23 585,70 €
Skúšky odbornej spôsobilosti podľa zákona 355/2007 Z.z.	2 %	7 861,90 €
Posudková činnosť	16 %	62 895,20 €
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR	11 %	43 240,45 €
Ostatné úlohy	15%	58 964,25 €
Spolu	100 %	393 095,00 €

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 vyšetrenie 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 31.12.2017 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>219 398 €</i>	228 455,00 €
620	<i>poistné a príspevky do poisťovní</i>	<i>76 680 €</i>	83 267,62 €
630	<i>tovary a služby</i>	<i>77 498 €</i>	72 593,37 €
640	<i>bežné transfery</i>	<i>5 900 €</i>	8 779,01 €
600	<i>Spolu</i>	<i>368 089 €</i>	386 946,00 €
	<i>Príjmy</i>	<i>25 833 €</i>	21 824,60 €

Úpravy rozpočtu

V priebehu roka 2017 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu prostredníctvom rozpočtových opatrení

1) Listom MZ SR č. Z02353-2017-OVVHR zo dňa 19.1.2017 bol RÚVZ so sídlom v Senici stanovený rozpočet v nasledovnom zložení a výške:

Príjmy	25 833 €
Bežné výdavky spolu	379 476 €
z toho Mzdy a platy	219 398 €

2) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.14/2017 bol listom MZ SR č.Z26807-2017 –OVVHR zo dňa 5.6.2017 zvýšený rozpočet o sumu 12 222 € v nasledovných položkách:

z toho Mzdy a platy	9 057 €
Poistné	3 165 €

3) Listom MZ SR č. Z27137-2017-OÚ zo dňa 6.6.2017 bol upravený záväzný limit na mzdy a platy o sumu + 9 057 €
poistné +3 165 €

4) Na základe žiadosti RÚVZ Senica RUVZ/2017/2509/OÚaHTČ a rozhodnutia Hlavného hygienika SR č. boli listom MZ SR č. Z28723-2017-OVVHR zo dňa 14.6.2017 pridelené finančné prostriedky vo výške 1 000 € na odstupné – položka 640.

5) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 7.6.2017 boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 002 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2017.

6) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 25.9.2017 boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 501 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za III. štvrt'rok 2017

Tabuľka č.2 Prehľad rozpočtových opatrení

Pôvodné hodnoty	610	620	630	640	Celkový rozpočet	Príjmy
1.	219 398 €	76 680,00 €	77 498,00 €	5 900,00 €	368 089 €	25 833
2.	228 455 €	79 845,00 €	76 496,00 €	6 900,00 €		25 833
3.	228 455 €	80 983,78 €	74 158,50 €	9 237,50 €		25 833
4.	228 455 €	81 374,27 €	73 657,50 €	8 779,01 €		25 833
5.	228 455 €	83 274,27 €	73 657,50 €	8 779,01 €		21 824,60
6.	228 455 €	83 267,62 €	72 593,37 €	8 779,01 €		

Čerpanie rozpočtu v roku 2017

Čerpanie prostriedkov *na mzdy a platy* v roku 2017 bolo vo výške 228 455,00 €, čo predstavuje čerpanie 100 % pridelených rozpočtových prostriedkov. Položka mzdy a platy bola v roku 2017 navýšená rozpočtovým opatrením MF SR o sumu 9 057 € v súvislosti so zvýšením taríf zamestnancov. V porovnaní s rokom 2016 boli pridelené prostriedky na mzdy a platy o 3,7 promile vyššie. Finančné prostriedky na mzdy a platy boli čerpané v nasledovných položkách a sumách.

Tarifné platy	178 358,28 €
Osobné príplatky	29 229,22 €
Ostatné príplatky	11 915,75 €
Odmeny	8 950,75 €

Priemerná mzda zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2017 bola 873 €, čo je úroveň pod priemernou mzdou v hospodárstve SR.

Čerpanie *poistného a príspevkov do poisťovní* k 31.12.2017 predstavovalo sumu 83 267,62 €, čo je 100 % z pridelených finančných prostriedkov. Presunom finančných prostriedkov bola položka poistného oproti pridelenému rozpočtu navýšená rozpočtovým opatrením MF SR o sumu 3 165 €. Ďalej z vlastných prostriedkov – presunom z položky Tovary a služby v sume 1 138,78 €, v sume 458,49 € z položky Transfery a v sume 1 900 € z prostriedkov MZ SR. Nedostatok finančných prostriedkov na položke poistné je spôsobený zamestnávaním externých pracovníkov na dohody o pracovnej činnosti. Členenie jednotlivých položiek poistného:

Tabuľka č.3

Zaplatená suma	
Poistné do VZP	16 333,70 €
Ostatné ZP	7 722,53 €
Nemocenské	3 371,31 €
Úrazové	1 915,62 €
Invalidné	6 308,56 €
V nezamestnanosti	2 102,26 €
Rezervný fond	11 529,33 €
Spolu	83 267,62 €

Bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené vo výške 4 000 € a k 31.12.2017 sa čerpali vo výške 8 779,01 €. Čerpanie transferov v roku 2017 malo nasledovné členenie:

odstupné	6 832,50 €
odchodné	1 332,00 €
nemocenské dávky	614,51 €

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. Odstupné a odchodné bolo vyplatené v roku 2017 po uplynutí výpovednej doby.

Počas roka 2017 bolo čerpaných 5 PN, z toho 5 ktoré presahovali 10 kalendárnych dní.

Finančné prostriedky na **tovary a služby** sa k 31.12.2017 vyčerpali vo výške 72 593,37 €. 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 2016 boli prostriedky na bežné výdavky čerpané 31.12.2017 nižšie o 7%. Nižší objem čerpaných prostriedkov bol spôsobený rozpočtovými opatreniami MZ SR, kde na informačné systémy bolo viazaných 1 503 € a presunom finančných prostriedkov v sume 2 337,50 € na odchodné.

Jednotlivé položky, ktoré z hľadiska vynakladania finančných prostriedkov predstavujú dôležité ukazovatele sú uvedené v tabuľke č. 4:

Tabuľka č.4

POLOŽKA	Výdavky
elektrická energia	1 892,87 €
plyn	16 429,63 €
voda	3 333,18 €
cestovné náhrady	2 185,83 €

poštovné služby	1 736,25 €
Komunikačná infraštruktúra a telekomunik. služby	4 152,12 €
výpočtová technika	963,48 €
palivo, mazivá, špec. kvapaliny	2 924,21 €
stravovanie	9 566,78 €
Špeciálny zdravotnícky materiál	269,52 €
kancelársky a ostatný materiál	4 881,48 €
dane a poplatky	2 123,59 €
dohody o vykonaní práce	5 333,28 €
materiál na údržbu	270,90 €
opravy a udržiavanie majetku	1 161,40€
nájomné	1 200,00 €
Drobný hmotný majetok	1 721,59 €

Náklady na elektrickú energiu boli v roku 2017 nižšie v porovnaní s rokom 2016 o 18 % a náklady na plyn boli vyššie o 6%. Celkové prostriedky vynaložené na nákup pohonných látok a mazív predstavovali v roku 2017 sumu 2 924,21 €, čo v porovnaní s rokom 2016 ide o položku nižšiu o 14 %. Pokles bol spôsobený skutočnosťou, že od II. polroka má RÚVZ so sídlom v Senici k dispozícii len jedno funkčné auto.

Zavedením elektronických rozhodnutí došlo k zníženiu objemu finančných prostriedkov, vynaložených na poštovné na 31% zo sumy za rok 2016.

Náklady na špeciálny zdravotnícky materiál ako sú chemikálie, drobný zdravotnícky materiál, diagnostické a testovacie prúžky predstavovali 269,52 €, čo je len 23% zo sumy vynaložených prostriedkov v roku 2016. RÚVZ so sídlom v Senici vynaložil na kancelársky a spotrebný materiál 4 881,48 €, v porovnaní s predchádzajúcim rokom viac o 9 %. Náklady vynaložené na opravy sa týkajú najmä opravy osobného automobilu a opravy a údržba budovy.

Objem finančných prostriedkov na dane a poplatky napr. komunálny odpad, koncesionársky poplatok, diaľničné známky, daň z nehnuteľností predstavoval 2 123,59 €, z čoho daň z nehnuteľností predstavuje sumu 1 385,89 €, komunálny odpad 371,75 €. Úpravou daní došlo k zníženiu dane z nehnuteľností o 3%. 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 7,3 % z celového rozpočtu RÚVZ so sídlom v Senici na tovary a služby.

Pomerne veľkú položku v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici predstavuje stravovanie zamestnancov – 13% celového 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 1 045 €. Iné pokuty alebo penále neboli v sledovanom období platené.

Rozpočet pridelený na rok 2017 neumožnil realizáciu opráv a údržby budovy- najmä plynovej kotolne alebo strechy. V roku 2017 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 31.12.2017 na 21 824,60 €, oproti pôvodne stanovenému limitu vo výške 25 833 €.

K 31.12.2017 RÚVZ so sídlom v Senici dosiahol príjmy v nasledovnom členení:

Tabuľka č.5

POLOŽKA	Suma príjmov
platené služby	2 913,25 €
pokuty	1 332,55 €
príjmy z prenájmu majetku	17 578,80 €
spolu	21 824,60 €

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli naplnené na 100 %, vďaka zníženiu limitu príjmov MZ SR v mesiaci december. Sú tvorené hlavne prenájmom majetku štátu – jedno podlažie je prenajaté neštátnemu zdravotníckemu zariadeniu. Príjmy z prenájmu sa zvýšili o 32 % oproti roku 2016 z dôvodu novej nájomnej zmluvy uzavretej od januára 2017 na obdobie 5 rokov, v ktorej došlo k navýšeniu ceny za prenájom.

Ďalej sú príjmy tvorené platenými službami za odber vzoriek pitnej vody, vody na kúpanie, testovanie sterilizátorov. V roku 2017 sa príjmy za služby navýšili o 45%. Narástol záujem o rozbery pitnej vody.

Príjmy za pokuty sú tvorené jednak pokutou udelenou v blokovom konaní alebo v správnom konaní. V roku 2017 bolo udelených 9 blokových pokút v celkovej výške 495 € a boli prerokované 3 priestupky v celkovej sume 700 €, z ktorých bola zaplatená suma 637,55 €. Suma pokút v porovnaní s rokom 2016 bola nižšia o 3 650 €.

Kapitálové prostriedky v roku 2017 a ani v predchádzajúcich rokoch neboli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené.

6. Personálne otázky

RÚVZ so sídlom v Senici má na rok 2017 stanovený limit počtu zamestnancov 26. V porovnaní s rokom 2016 sa limit počtu pracovníkov nezmenil. K 31.12.2017 pracovalo v RÚVZ so sídlom v Senici 17 štátnych zamestnancov (vo fyzických osobách) a vo výkone práce vo verejnom záujme pracujú 4 zamestnanci. Celkovo je 5 štátnozamestnaneckých miest voľných.

RÚVZ so sídlom v Senici má organizačnú štruktúru členenú na oddelenia a úseky. V roku 2017 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.

Tabuľka č.6

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017		
Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2017	26	21,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách	26	21,83
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2017	26	21,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	26	21,83

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.

Tabuľka č.7

RÚVZ	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP	3	6
HV	0	6
PPL	0	4
HDM	2	6
EPI	2	6
HTČ + OÚ	0	14
podpora zdravia	0	14

V RÚVZ so sídlom v Senici nepracuje žiaden lekár, 71 % zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, z toho je 76 % verejných zdravotníkov, 81 % pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici je starších ako 40 rokov.

Tabuľka č.8

	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			2							2
45 - 49			2				1	1		4
50 - 54			5					1		6
55 - 59		1	3							4
60 - 64			1					1		2
65 a viac			1							1
Spolu		1	16				1	3		21

Tabuľka č. 9

Oddelenia	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2							2
HDM			2							2
PPL			4							4
HV			4							4
PZ		1								1
EPID			3							3
Úsek RH			1					1		2
HTČ							1	1	1	3
Spolu		1	16				1	2	1	21

Tabuľka č.10

Zamestnanci v štátnej službe	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Spolu
	1	4	9	3	17

Tabuľka č.11

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

7. Ciele a prehľad plnenia.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

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

Hygiena životného prostredia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Senica podzemné vodné zdroje predstavujú pramenné vývery v oblasti pohoria Malých Karpát a vŕtané studne v povodí rieky Morava.

Senický skupinový vodovod spravovaný BVS Bratislava zásobuje z vodných zdrojov pohoria Malých Karpát a vŕtaných vodných zdrojov obce okresu Senica s výnimkou obcí Podbranč, Rozbehy a Prievaly, kde sú samostatné verejné vodovody v správe BVS Bratislava.

Úprava vody sa zabezpečuje v Úpravni vody v Kútoch (železo, mangán, amónne ióny) a v Osuskom (vláknité baktérie).

Dezinfekcia sa v celom Senickom skupinovom vodovode vykonáva chlórdioxidom. Iba v obciach Podbranč, Rozbehy a Prievaly sa voda dezinfikuje chlórňanom sodným. V obci Smrdáky sa voda ešte dochlórováva (jeden prameň) chlórňanom sodným.

V okrese Skalica predstavujú vodné zdroje určené pre hromadné zásobovanie vŕtané studne v oblasti Holičskeho lesa, Kopčian a Skalice nachádzajúce sa vo zvodnenom území rieky Moravy.

Skupinový vodovod Holíč - Skalica takto zásobuje prevažnú časť obcí okresu Skalica z výnimkou obcí Gbely, Brodské, Petrova Ves, Unín, Radimov a Letničie, ktoré sú zásobované vodou zo Senického skupinového vodovodu.

Úprava vody je zabezpečovaná v Úpravni vody Holíč (železo, mangán). Dezinfekcia sa vykonáva chlórdioxidom.

Verejné vodovody sa nachádzajú ešte aj v obciach Mokrý Háj a Chropov v okrese Skalica. Spravované sú ako obecné vodovody, zásobujúce iba obyvateľov obcí. Sú to pramenné vývery, voda je dezinfikovaná chlórňanom sodným.

V okrese Senica je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 54 136 obyvateľov, čo z celkového počtu 60 538 obyvateľov predstavuje 89,42%.

V okrese Skalica je z celkového počtu 47 012 obyvateľov zásobovaných 41 198, čo je 87,63%.

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 2017 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
P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
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
12	MŠ Radošovce	kopaná 10 m	20	nevyhovuje	chémia - NH4	sledovaná pravidelne
13	MŠ Rohov	kopaná 16m	20	nevyhovuje	chémia - dusičnany	cirkevný zdroj, sledovaná pravidelne
14	Škola v prírode Moravský Sv. Ján	vrtaná 30m	85	nevyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
15	MŠ Lopašov	vrtaná 30m		vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
16	Poľnohospodárske družstvo Dojč	vrtaná 50m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
17	Agropartner spol. s r.o. Prievaly	vrtaná 85m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
18	Hotel Karpaty ****, Častkov	vrtaná, 70m	70	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
19	Motorest Havran, Častkov	vrtaná, 150m	70	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
20	Reštaurácia Na mlyne Radošovce	kopaná, 12m	100	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
21	Pizzéria Radošovce	kopaná, 18m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
22	Reštaurácia Impuls Popudinské Močidl'any	kopaná, 15m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
23	Zámocká vináreň Holíč	vrtaná, 105m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
24	ČSPH D2 Sekule	vrtaná, 40m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
25	Motorest U Janičkov Kúty	vrtaná, 80m	100	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
26	Pohostinstvo Hájek&Holenka Moravský Sv. Ján	vrtaná, 50m	40	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
27	Hostinec U Tonky Borský Sv. Jur - Tomky	vrtaná, 40m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
28	Reštaurácia Matulúv Dvúr, Sobotište	kopaná, 16m	80	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne

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

(Komentár k Tab.č.1.2)

V okresoch Senica a Skalica bolo v rámci monitoringu verejných vodovodov odobratých celkom 80 vzoriek pitnej vody.

Z toho v okrese Senica z celkového počtu 43 vzoriek bolo prekročených 20,93% - 7 vzoriek fyzikálno-chemické ukazovatele, 3 vzorky mikrobiologické ukazovatele.

Nadlimitné hodnoty boli zaznamenané najmä v ukazovateli Fe. Ostatné fyzikálno-chemické ukazovatele boli prekročené v medzných hodnotách ako abiosestón, vodivosť, absorbanca, chemická spotreba kyslíka manganistanom, amónne ióny.

Tri nevyhovujúce vzorky v mikrobiologických ukazovateľoch, ktoré boli prekročené indikovali pravdepodobne znečistenie vodovodných batérií u prevádzkovateľa, teda na odbernom mieste. Opakovanými rozbormi vody tak prevádzkovateľom vodárenských zariadení ako aj RÚVZ Senica nebolo prekročenie v sledovaných ukazovateľoch potvrdené.

V okrese Skalica bolo z celkového počtu 37 odobratých vzoriek nevyhovujúcich 4, z toho 1 mikrobiologicky (abiosestón). Nadlimitné hodnoty boli prekročením obsahu železa (minimálne).

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 prevádzkovateľa (BVS a.s.), ktoré sú pravidelne predkladané na RÚVZ v Senici. Podstatné odchýlky vo výsledkoch ani nedostatky pri zásobovaní vodou v roku 2017 neboli zaznamenané.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2017 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 2017 Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici nesledoval organizované prírodné kúpacie oblasti. Dôvodom bolo, že štatút RO Gazarka Šaštín

Stráže bol zrušený a 05.04.2017 rekreačná oblasť bola vyradená zo zoznamu vyhlásených vôd určených na kúpanie z dôvodu dlhodobo zhoršujúcej sa situácie a vývoja kvality vody na kúpanie. RO Kunovská priehrada Sobotište bola vypustená z dôvodov rekonštrukcie, revízie technických zariadení a hrádze priehrady.

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

Vzorky vody boli odobraté i napriek zrušenému štatútu aj v RO Gazarka Šaštín Stráže, pričom všetky vzorky z celkového počtu 3 boli nevyhovujúce.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Celoročne prevádzkuje v okrese Senica iba Mestská plaváreň Senica s kapacitou 124 osôb. Na laboratórne vyšetrenie bola odobratých 11 vzoriek vôd. Prekročenie troch medzných hodnôt bolo vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch (chemická spotreba kyslíka manganistanom, viazaný chlór).

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Na umelých kúpaliskách Mestské kúpalisko Senica s kapacitou 1500 osôb a Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica s kapacitou 3 000 osôb kúpacia sezóna 2017 prebiehala bez problémov a závažných nedostatkov. Na základe objednávky prevádzkovateľa bolo na Mestskom kúpalisku Senica počas sezóny odobratých 7 vzoriek vôd a na Kúpalisku RO Zlatnícka Dolina bolo odobratých 9 vzoriek vôd z bazénov. Na Mestskom kúpalisku Senica vzorka vody v malom bazéne nevyhovovala v sledovanom ukazovateli chemická spotreba kyslíka manganistanom. Následne bol malý bazén vypustený, vyčistený a vydezinfikovaný. Výsledky rozborov vzorky vody preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

V RO Zlatnícka dolina Skalica bola kvalita vody v bazénoch v sledovaných ukazovateľoch vyhovujúca požiadavkám na kúpanie 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 v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V okrese Senica je najvýznamnejším pretrvávajúcím 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 toho času riešená projektovou prípravou - vybudovaním cestného obchvatu týchto sídiel. Horizont riešenia (realizácia) je neustále oddáľovaný.

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 ubytovacích zariadení pre

cestovný ruch je v tab. č. 5.1.1 a prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce je v tab. č. 5.1.2.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Senica prevádzkuje 334 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v okrese Skalica 255 zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Prevádzkuje sa bez zistených závažných nedostatkov.

- Zariadenia sociálnych služieb

V zariadeniach sociálnych služieb neboli zistené významné nedostatky. Prevádzkuje v okrese Senica 19 prevádzok, v okrese Skalica 14 prevádzok.

- Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ Senica zdravotnícke zariadenia gestoruje oddelenie epidemiológie.

- Telovýchovno-športové zariadenia

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

- Pohrebništvo

V okrese Senica prevádzkuje 9 a v okrese Skalica 3 pohrebné služby. V hodnotenom období neboli riešené žiadne podnety ani nedostatky.

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 (svetový deň vody), kvalitou vody kúpacích oblastí, služieb starostlivosti o ľudské telo, odbornej spôsobilosti, pohrebništva a podobne.

Bolo poskytnutých 795 informácií a konzultácií.

IV. Ďalšie činnosti

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V r. 2017 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) 173 vzoriek vody, popri čom boli občanom poskytnuté i potrebné konzultácie a poradenstvo.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V meste Holíč sa konal hudobný festival Cibula fest 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: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Trnavský

Okres: Senica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borský Mikuláš	3 979	3 901	98,04
Borský Svätý Jur	1 653	1 479	89,47
Bílkove Humence	199	199	100,00
Cerová	1 175	1 168	99,40
Dojč	1 260	1 089	86,43
Hlboké	914	683	74,73
Hradište pod Vrátnom	660	578	87,58
Jablonica	2 222	2 198	98,92
Koválov	686	678	98,83
Kuklov	789	473	59,95
Kúty	4 004	3 700	92,41
Lakšárska Nová Ves	1 086	1 008	92,82
Moravský Svätý Ján	2 118	1 812	85,55
Osuské	601	526	87,52
Plavecký Peter	622	576	92,60
Podbranč	622	381	61,25
Prietrz	728	647	88,87
Prievaly	992	972	97,98
Rohov	396	0	0
Rovensko	447	326	72,93
Rybky	434	0	0
Sekule	1 759	1 164	66,17
Senica	20 417	20 397	99,90
Smolinské	905	900	99,45
Smrdáky	672	628	93,45
Sobotište	1 483	0	0
Častkov	597	0	0
Čáry	1 303	1 258	96,55
Šajdíkove Humence	1 117	1 116	99,91
Šaštín - Stráže	5 045	5 025	99,60
Štefanov	1 653	1 254	75,86
Spolu:	60 538	54 136	89,42

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Trnavský

Okres: Skalica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brodské	2 283	2 272	99,52
Chropov	385	373	96,88
Dubovce	625	0	0
Gbely	5 163	5 148	99,71
Holíč	11 165	11 120	99,60
Kopčany	2 598	2 585	99,50
Koválovec	140	0	0
Kátov	629	396	62,96
Letničie	501	490	97,80
Lopašov	326	0	0
Mokrý Háj	716	548	76,54
Oreské	389	0	0
Petrova Ves	1 073	1 044	97,30
Popudinské Močidlany	903	0	0
Prietržka	498	356	71,49
Radimov	566	221	39,05
Radošovce	1 766	67	3,79
Skalica	14 937	14 862	99,50
Trmovec	306	234	76,47
Unín	1 217	926	76,09
Vrádište	826	556	67,31
Spolu:	47 012	41 198	87,63

RÚVZ: Senica**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Zdroj údajov: Monitoring****Rok: 1.1.2017 – 31.12.2017****Zdroj údajov: Monitoring****Kraj: Trnavský****Okres: Senica**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
	PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Šaštín - Stráže	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Borský Svätý Jur	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Štefanov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šajdíkove Humence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Koválov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smolinské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuklov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plavecký Peter	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
Prietrž	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podbranč	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Osuské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hradište pod Vrátnom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablonica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovensko	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prievaly	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Dojč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Senica	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlboké	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Borský Mikuláš	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kúty	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekule	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Moravský Svätý Ján	0	2	2	100,00	2	100,00	0	0	0	0
Smrdáky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čáry	0	1	1	100,00	1	100,00	1	100,00	0	0
Lakšárska Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bílkove Humence	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Cerová	0	1	1	100,00	0	0	1	100,00	0	0
Spolu:	1	42	9	20,93	7	16,28	3	6,98	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

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.	%
Vrádište	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prietržka	0	2	2	100,00	1	50,00	1	50,00	0	0
Gbely	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Letničie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kátov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radimov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Chropov	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Holíč	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
Unín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokrý Háj	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	2	35	4	10,81	3	8,11	1	2,70	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

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/Zaria-denie)	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 2017 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	Neuvedené			Voda vyhovuje 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 zrušený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			Štatút zrušený 05.04.2017
okres Skalica									
Štrkovisko Adamov Gbely	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			Voda vyhovuje 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	Neganzovaná	1		0,00	8				
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organzovaná			0,00					
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút zrušený	Neorganzovaná	3	3	100,00	33	13	1	6	6
okres Skalica													
Štrkovisko Adamov Gbely	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Neganzovaná	1		0,00	8				
Sumárne údaje za kraj						5	3	60,00	49	13	1	6	6

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

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Trnavský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici						
okres Senica						
Mestská plaváreň Senica	30.9.2016	áno	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								
Mestská plaváreň Senica	11	3	27,27	118	3			3
Sumárne údaje za kraj	11	3	27,27	118	3			3

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	13.06.2017	04.9.2017	nie	nie	1500	0	2	2
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	15.06.2017	04.9.2017	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	7	2	28,57	74	2			2
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	9		0,00	108				
Sumárne údaje za kraj	16	2	12,50	182	2			2

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 2017 táto problematika nebola riešená.

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/ Botel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	6	186	3	135	10	453	7	199	1	150	1	364	4	64	7	86	39	1637
Skalica	5	154			5	88	5	165					3	49	4	114	22	570
SPOLU :	11	340	3	135	15	541	12	364	1	150	1	364	7	113	11	200	61	2207

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	1	70			1	70
Skalica	2	33			2	33
Spolu :	3	103			3	103

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Senica	107	1	80	19	43	6	7	46	0	7	1	2	0	15	334
Skalica	90		60	10	38	3	4	29	0	6	1	2	1	11	255
SPOLU:	197	1	140	29	81	9	11	75	0	13	2	4	1	26	589

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Senica, rok 2017

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	5	195	1	16			7	566	1	25			3	13			2	53	19	868
Skalica	4	257					5	362	1	17	3	71			1	45			14	752
Spolu:	9	452	1	16			12	928	2	42	3	71	3	13	1	45	2	53	33	1620

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 (vid'.§13 odsek 3 zákona 355/2007 Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Senica				
Skalica				

Hygiena výživy

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
Lubomír Šarabok, Ing	1998	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Barbora Machová, Mgr	2008	áno			
Valeria Molčanová, Mgr.	1987	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Anna Salajková, Mgr.	1992	áno			Špecializačná skúška z hygieny výživy
Iveta Kulhánková	1998 Ukončené k 30.04.2017			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	27. – 28.02.2017	Dolný Kubín	ÚVZ SR Bratislava	1 zamestnanec
Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Pracovná porada	04. – 05.04.2017	Ošadnica	ÚVZ SR Bratislava	2 zamestnanci

XXXIV. Zoborský deň a XV. Západoslovenský deň o osteoporóze	Konferencia	07.04.2017	Nitra	SPU Nitra	1 zamestnanec
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	18.04.2017	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1 zamestnanec
Konferencia – Preventívna medicína IV.	Konferencia	10.05.2017	MZ SR Bratislava	MZ SR Bratislava	1 zamestnanec
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	09.06.2017	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1 zamestnanec
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	08.09.2017	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	1 zamestnanec
Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy	Pracovná porada	08 - 09.11.2017	Lučenec	ÚVZ SR Bratislava	1 zamestnanec
Tematický kurz – vplyv životného prostredia na zdravie populácie	Tematický kurz	14. – 15.11.2017	Bratislava	SZÚ Bratislava	1 zamestnanec

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili prednášky :

V priebehu roka 2017 boli v spolupráci s Vzdelávacou 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
13.02.2017, Malacky Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	14 zamestnancov
14.02.2017, Senica Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	18 zamestnancov
03.10.2017, Senica TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	16 zamestnancov
06.11.2017, Senica TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich závažnú činnosť epidemiologicky	8 zamestnancov

Aktivity v médiách:

V roku 2017 bol širokej verejnosti v regionálnom týždeníku Záhorák dňa 11.12.2017 prezentovaný článok "Ľudová zabíjačka na námestí? Hrozia za ňu masťné pokuty!".

Tento článok bol autorsky spracovaný v spolupráci s RVPS Senica.

Iné odborné činnosti :

Počas roka bolo poskytnutých 486 odborných konzultácií v oblasti potravinárskej činnosti.

Počas roka bola 12x organizovaná a vykonaná skúška pre vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve, preskúšaných bolo 258 osôb, osvedčení odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v potravinárstve bolo vydaných 245, 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 2017 posúdil 157 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.

K významným prevádzkarňam uvedených do prevádzky môžeme zaradiť fabriku na výrobu plesňových syrov – camembertov v areáli Syrárne Havran. Jedná sa novú výrobnú linku, ktorá bude spracovávať 10 000 litrov mlieka denne. V ostatných prípadoch uvedenia do prevádzky sa jednalo o prevádzkarne, kde nastala len zmena prevádzkovateľa, alebo sa jednalo o prevádzkarne malého významu.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 25 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 2017 bolo podľa zákona o správnom konaní k uvedeniu priestorov do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 157 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 79 rozhodnutí k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 16 rozhodnutí k výrobe potravín, 50 rozhodnutí k predaju potravín, 11 rozhodnutí k predaju kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a 1 rozhodnutie iných prevádzok. Nesúhlasné rozhodnutie vydané nebolo žiadne.

Vo veci prerušenia konania bolo vydaných 5 rozhodnutí a 2 rozhodnutia na zastavenie konania. Ďalej bolo vydaných 12 záväzných stanovísk na územné konanie k potravinárskym prevádzkarniam, 13 záväzných stanovísk na kolaudačné konanie alebo zmenu v užívaní stavieb. Spolu bolo poskytnutých 486 odborných konzultácií k potravinárskej problematike. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe, likvidáciu kuchynského odpadu a v súvislosti s riešením mimoriadnych úloh na úseku oddelenia hygieny výživy. Osvedčení odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností bolo vydaných 245.

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 existujúce 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 (najčastejšie doklad príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel a 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 2017 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu zariadení spoločného stravovania, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2017, 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 aj spolupráca s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Senici aktualizovaná pre rok 2017.

Okrem plánovaných kontrol sa počas roka vykonávali na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne ciele kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017, monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu, kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmu z tepelne nespracovaného mäsa, kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - Vianočných a Mikulášskych trhov. Ďalej boli vykonávané kontroly na základe informácie 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 2017 a bol vyhodnotený v samostatnej správe.

V priebehu roka 2017 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 2017 bolo posúdených 157 návrhov a následne vydaných 157 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 401 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 72 kontrol. Priebežne boli kontrolované kaviarne v obchodnom centre MAX v Skalici a prevádzkarne spoločného stravovania v regióne.

c) kontroly na základe podnetov/st'ážností

V priebehu roka 2017 bolo na oddelenie hygieny výživy doručených 9 písomných podnetov, z ktorých 3 boli vyhodnotených ako opodstatnené a 6 ako neopodstatnených. Všetky podnety boli adresované na zariadenia spoločného stravovania. Poukázanie na nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene, nesprávna manipulácia so surovinami, polotovarmi, potravinami a hotovými pokrmami bolo príčinou 2 podnetov, obťažovanie hlukom a zápachom bolo príčinou 1 podnetu.

Tabuľka: Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Senica, 2017

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného	9	3	6	0

stravovania				
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne				
Baliarne				
Iné				
SPOLU	9	3	6	0

3.2 Úradná kontrola

V rámci úradnej kontroly boli kontrolované zariadenia podliehajúce kontrole podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v oblasti epidemiologicky rizikových druhov potravín, potravín na osobitné výživové účely, najmä potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ostatných potravín z pohľadu bezpečnosti potravín a boli zamerané na zistenia zabezpečenia požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti. V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 152 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 odobraných 253 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 163 vzoriek). Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 25 vzoriek, z hľadiska chemických rizík nevyhovelo 4 vzorky a 1 vzorka nevyhovela z hľadiska označovania. V priebehu roka neboli odobrané žiadne vzorky sterov z prostredia. Počet vzoriek bol v priebehu roka limitovaný materiálno – technickým zabezpečením laboratórneho pracoviska RÚVZ v Trnave.

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 62 kontrol v 37 kontrolovaných subjektoch. Pri kontrolách boli zistené 2 nezhody.

- označovanie (1) – neoznačenie surovín dátumom a hodinou otvorenia
- v osobnej hygiene (1) - znečistené pracovné oblečenie, nevhodný pracovný odev – civilné oblečenie, nepoužívanie kompletného pracovného odevu – pokrývky hlavy, jednorazové rukavice

Ďalších 90 kontrol bolo vykonaných v 66 zariadeniach (v hypermarketoch a supermarketoch obchodných reťazcov, v predajniach registrovaných RVPS). Nezhody zistené neboli.

Výroba a predaj zmrzliny

Počas roka 2017 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 nevyhoveli 3 vzorky (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 12 vzoriek cukrárskych výrobkov päťcovým spôsobom, kde 2 vzorky nevyhoveli po mikrobiologickej stránke požiadavkám súčasnej platnej legislatívy, čo predstavuje 16,67 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií (1) a prítomnosť nadlimitného množstva farbiva Ponceau 4R (1).

Dojčenské vody, watercoolery

Počas roka 2017 boli podľa plánu ÚKP odobrané 2 vzorky dojčenských vôd a 3 vzorky watercoolerov. Požiadavkám súčasnej platnej legislatívy vyhoveli 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 2017 bolo pracovníkmi RÚVZ Senica odobraných 33 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a to v nasledovných kategóriách: 10 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 5 vzoriek na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 4 vzorky na aflatoxín, 2 vzorky na akrylamid, 3 vzoriek na fumonizíny, 4 vzorky na benzo(a)pyrén a kys. erukové.

Všetky vzorky spĺňali 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 11 vzoriek výživových doplnkov v nasledovných kategóriách:

1 ks VD šumivé + PL, 1 ks VD pri svalovej námahe, 1 ks VD s rastlinnou zložkou, 1 ks VD pri redukcii hmotnosti, 1 ks VD obsahujúcich oleje, 2 ks VD bylinné čaje z liečivých rastlín, 4 ks VD - probiotík.

Pri probiotikách 2 vzorky nevyhoveli po mikrobiologickej stránke z hľadiska požiadaviek na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečného kvasenia po prepočítaní na 1

tabletu/kapsulu aj so zohľadnením neistoty stanovenia, pretože neobsahovali na obale uvedené množstvo mezofilných baktérii deklarované výrobcom.

Obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami

V regióne evidujeme 7 výrobní materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Počas roka 2017 boli podľa harmonogramu odobrané a laboratórne vyšetrené 4 vzorky predmetných výrobkov. Jednalo sa o: 1 ks nerezová miska, 1 ks bambusová miska, 1 ks melamínový tanier, 1 ks potravinová fólia. Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ v Poprade. Pri predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami boli vyšetrené v závislosti od materiálového zloženia na prítomnosť kontaminantov (Pb, Cd, Ni, Cr) a mikrobiológiu, obalový materiál bol vyšetrený na prítomnosť kontaminantov (Al, Cu, Ni, iné). Všetky vzorky vyhoveli súčasným platným požiadavkám pre obaly, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami.

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

1. Nad limit benzo(a)pyrénu a PAU4 v údenom bravčovom rebre z Poľska, oznámenie č. 2017.0392

Termín kontroly: od 31.03.2017

Kontrola predmetného výrobku bola realizovaná v 8 prevádzkarňach ZSS. V žiadnej prevádzkarni ZSS sa však uvedené výrobky nenachádzali.

2. Salmonella Heidelberg – Mrazené kuracie prsia bez kosti bez kože bez innerrfiletu, solené, hlbokozmrazené, oznámenie č. 2017.0395

Termín kontroly: od 31.03.2017

V období trvania kontroly bolo v pôsobnosti RÚVZ Senica skontrolovaných 86 prevádzok ZSS.

Fyzicky skontrolovaných – 40

Telefonicky kontaktovaných ZSS – 27

Mailom kontaktovaných ZSS - 19 /všetko zariadenia pre seniorov a DSS/

Žiadne mäso z tých 4 šarží nebolo zistené; avšak zistené v iných šaržiach v 11 prevádzkach ZSS napr. schvaľovacie číslo 4166, 3536, 1155, 437, 3125, 3887, ktoré podľa informácií z RVPS boli preverené a sú vyhovujúce; dodávateľom bola spoločnosť Bidfood Nové Mesto nad Váhom a Ryba Žilina. Vzorky na laboratórne vyšetrenie odobraté neboli.

3. Migrácia primárnych amínov z nylonovej naberačky z Číny, oznámenie č. 2017.1686

Termín kontroly: od 18.10.2017

Kontrolami vykonanými dňa 23.10.2017 v obidvoch predajniach Kik Textil v pôsobnosti RÚVZ Senica bolo zistené nasledovné:

Do predajne v Senici, Filiálka 4324 bol predmetný tovar dodaný dňa 05.04.2017 – 1 balík (12 ks).

V čase kontroly sa však už na predajni žiaden výrobok nenachádzal, všetky už boli vypredané. Na viditeľnom mieste (vchodových dverách) je umiestnený oznam, fotografia a informácia o nevyhovujúcom výrobku a možnosti jeho vrátenia späť do predajne.

Do predajne v Skalici, Filiálka 4352 bol predmetný tovar dodaný dňa 22.05.2017 – 1 balík (12 ks).

V čase kontroly sa na predajni žiaden výrobok nenachádzal. Dňa 07.09.2017 bolo na predajňu doručené nariadenie z centrál o stiahnutí predmetného výrobu z obehu, čo bolo splnené. Výrobky boli stiahnuté z predaja v počte 11 ks, sú zabalené, označené a uložené vo vyčlenenom priestore v sklade. Na viditeľnom mieste (vchodových dverách) je umiestnený oznam, fotografia a informácia o nevyhovujúcom výrobku a možnosti jeho vrátenia späť do predajne.

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

Počas roka 2017 sme evidovali 872 zariadení spoločného stravovania. Kontrole bolo podrobených 246 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 401 kontrol. V 13 prevádzkarňach bolo zistených 25 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 umývadle na ruky v predsienkach záchodov pre návštevníkov
- v osobnej hygiene (1) - znečistené pracovné oblečenie, nevhodný pracovný odev – civilné oblečenie, nepoužívanie kompletného pracovného odevu – pokrývky hlavy, jednorazové rukavice
- označovanie (1) – neoznačenie surovín dátumom a hodinou otvorenia
- v potravinách po DS/DMT (7) – zistené suroviny resp. pokrmy po DS/DMT
- v skladovaní potravín (4) - spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zastaralé chladiace zariadenia, skladovanie potravín v nevhodných obaloch, skladovanie potravín priamo na podlahe, chladiace zariadenia bez teplomera
- v manipulácii s potravinami (2) - neoznačené pracovné plochy, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia, kríženie čistej a nečistej časti prevádzkarne, rozmrazovanie surovín nevhodným spôsobom

Počas roka 2017 bolo odobraných spolu 53 vzoriek pokrmov zo zariadení spoločného stravovania. Požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 6 vzoriek (11,32%), po chemickej stránke nevyhovelo 6 vzoriek (11,32%) požiadavkám platnej legislatívy.

Uzavreté typy zariadení spoločného stravovania

Počet zariadení registrovaných na oddelení hygieny výživy bol 109 a v nich bolo vykonaných 36 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 3 kontroly rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 12 vzoriek pokrmov, 1 vzorka nevyhovela požiadavkám platnej legislatívy. 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 763 na oddelení hygieny výživy v roku 2017 bolo vykonaných 192 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 170 kontrol rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 123 vzoriek pokrmov a surovín. Požiadavkám platnej legislatívy nevyhovelo 15 vzoriek. 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 s požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie. V priebehu roka 2017 bolo vykonaných spolu 10 auditov v zariadeniach spoločného stravovania (8 reštauračných prevádzok, 2 kuchyne v DSS). V 5 prevádzkach bolo zistených 7 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 stravovania	10	5	7
Výroba nebalenej zmrzliny	0	0	0
Výroba obalov a materiálov	0	0	0
Spolu	10	5	7

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2017 bolo odobratých v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 253 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo nevyhovujúcich 25 vzoriek z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie, čo predstavuje 9,88 % a z dôvodu chemickej kontaminácie nevyhoveli 4 vzorky, čo predstavuje 1,58 %. Z dôvodu označovania nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 0,39 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V priebehu roka 2017 bolo celkom odobratých 253 vzoriek, z ktorých bolo laboratórne mikrobiologicky vyšetrených 184 vzoriek. Z tohoto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 25 vzoriek t.j. 13,58 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Vajcia a výrobky z vajec:

Odobrané 2 vzorky, obe vzorky vyhoveli po mikrobiologickej stránke požiadavkám platnej legislatívy.

Zmrzlina a dezerty:

odobraných a laboratórne vyšetrených 54 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bolo nevyhovujúcich 7 vzoriek, čo predstavuje 12,96 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť Stafylokokov (1), plesní (3), Kvasiniek (1) a koliformných baktérií (2).

Lahôdkárske výrobky:

odobraných a laboratórne vyšetrených 14 vzoriek, po mikrobiologickej stránke boli nevyhovujúce 3 vzorky, čo predstavuje 21,42 %, Dôvod kontaminácie bola prítomnosť kvasiniek (1) a koliformných baktérií (2).

Cukrárske výrobky:

odobraných a laboratórne vyšetrených 12 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bola nevyhovujúca 1 vzorka, čo predstavuje 8,33 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť plesní (1).

Pramenité vody a balené pitné vody, watercoolery:

Odobraných a laboratórne bolo 5 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli po mikrobiologickej stránke požiadavkám platnej legislatívy.

Hotové pokrmy:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 53 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých na základe výsledkov laboratórných analýz po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 6 vzoriek požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje 11,32 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť Stafylokokov (1), koliformných baktérií (6) a iné (1).

Pokrmy rýchleho občerstvenia:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 27 vzoriek, po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 6 vzoriek, 22,22 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií (6).

Dojčenská a detská výživa:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 10 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Výživové doplnky:

odobraných a vyšetrených 7 vzoriek, po mikrobiologickej stránke nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 28,57 %. Dôvodom kontaminácie bolo nesplnenie kvalitatívnych požiadaviek na výživový doplnok s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia, nakoľko laboratórnou analýzou množstvo mezofilných baktérií mliečneho kvasenia po prepočítaní na 1 kapsulu/tabletu aj so zohľadnením neistoty stanovenia nebola v súlade s množstvom, ktorý deklaroval výrobca na obale.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín bolo chemicky analyzovaných 151 vzoriek, pričom nevyhoveli 4 vzorky, čo predstavuje 2,64%. Počet vzoriek podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminant Pb** - bol sledovaný v 18 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 6 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 6 vzoriek výživových doplnkov, 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- **kontaminant Cd** - bol sledovaný v 17 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 6 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov, 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- **kontaminant Hg** – bol sledovaný v 16 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 6 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant - As** bol vyšetrovaný v 3 vzorkách watercoolerov, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant – Cr** bol vyšetrovaný v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant – Al** bol vyšetrovaný v 1 vzorke obalového materiálu, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant – Cu** bol vyšetrovaný v 1 vzorke obalového materiálu, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant - Ni** bol sledovaný v 7 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 1 vzorka obalových materiálov, 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť dusičnanov NO₃ a dusičnanov NO₂** bola sledovaná v 10 vzorkách nasledovne: 2 vzorky dojčenskej pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mykotoxínov MT** bola sledovaná v 7 vzorkách nasledovne: 6 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 1 vzorka ostatných potravín. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť polyaromatických uhl'ovodíkov NEL** bola sledovaná v 4 vzorkách detskej a dojčenskej výživy. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť bária Ba** bola sledovaná v 1 vzorke obalového materiálu, vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť fluoridov Fx** bola sledovaná v 5 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody, 3 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mangánu Mn** bola sledovaná v 3 vzorkách nasledovne: 2 vzorky watercoolerov, 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť seléni Se** bola sledovaná v 1 vzorke watercoolerov, vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť akrylamidu** bola sledovaná v 2 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **z cudzorodých látok aditívnych bola sledovaná prítomnosť farbív** v 63 vzorkách, pričom 4 vzorky nevyhoveli požiadavkám platnej legislatívy nasledovne: 53 vzoriek zmrzlín – 3 vzorky nevyhovujúce, 5 vzoriek cukrárskych výrobkov - 1 vzorka nevyhovujúca, 1 vzorka dojčenskej a detskej výživy, 2 vzorkách výživového doplnku, v 1 vzorke ostatných potravín. . Nevyhovujúce boli 4 vzorky, čo predstavuje 6,34 %.
- **náhradné sladidlá** boli sledované v 3 vzorkách nasledovne: 2 vzorky výživových doplnkoch, 1 vzorka ostatných potravín. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **chemické konzervačné látky** boli sledované v 2 vzorkách nasledovne: 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, 1 vzorka výživových doplnkov. Vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **iné prídavné látky** boli sledované v 3 vzorkách mäsa a výrobkov z mäsa, zverina a hydina. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- **obsahu kuchynskej soli** bol sledovaný v 15 vzorkách nasledovne: 3 vzorky cereálnych a pekárskeho výrobkov, 12 vzoriek hotových pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah ferokyanidu a jodidov** bol sledovaný v 24 vzorkách kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Strediská letnej turistiky sa počas roka 2017 v regióne boli znížené o jednu lokalitu – RO Kunovská priehrada. Vodná nádrž Kunov bola postupne celá vypustená z dôvodu komplexnej sanácie hrádzneho telesa a čistenie dna nádrže. Sanačné práce boli ukončené v októbri 2017 a nádrž bola postupne napúšťaná. Prevádzky poskytujúce stravovacie služby však zostali v prevádzke. V ostatných lokalitách sa počet prevádzkarní takmer nezmenil, dochádza len k zmenám prevádzkovateľov. Pred zahájením LTS 2017 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 2017 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 3 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 2017 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:

- 6. Záhorácky pivný festival, priestranstvo pred Šandorfským šenkom v Prievaloch, termín 06.05.2017. Na podujatí sa prezentovalo 13 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 2017 Skalica – 13. ročník, Františkánska záhrada, Skalica, termín 20.05.2017. 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.
- Cibulafest 2017 Holíč, Letisko Holíč, termín 20.07. – 22.07.2017. 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 27 predajcov. Závažné porušenia boli zistené neboli.
- Senický jarmok, termín: 19. - 20.08.2017, 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 2017, Skalica, termín 22. – 24.09.2017. Podujatie sa tradične teší vysokej návštevnosti, je situované do historického centre mesta, priľahlých uličiek a nádvorí Františkánskeho kláštora. Cez víkend sa konal tradičný jarmok kde svoje výrobky a tovar ponúkalo cca. 250 predajcov. Gastronomické služby poskytovalo 34 predajcov. Závažné nedostatky zistené neboli. Počas podujatia sa konal celý rad sprievodných kultúrnych, športových a spoločenských programov.
- Martinský jarmok, 27. ročník, Holíč, termín 11.11.2017, ktorý bol situovaný v okolí Námestia mieru, Námestia sv. Martina a Hviezdoslavovej ulice. V rámci mesta mu predchádzalo niekoľko sprievodných podujatí. Stravovacie služby poskytovalo 9 predajcov. Nedostatky zistené neboli.
- Celonárodná púť Slovenska k patrónke Slovenska – Sedembolestnej Panne Márii, termín 14. – 16.09.2017, cca. 20 000 účastníkov. Podujatie organizované mestom Šaštín – Stráže. Stravovacie služby poskytovalo 14 predajcov. Nedostatky zistené neboli.
- V predvianočnom období boli na Námestí oslobodenia v Senici, Námestí Mieru v Holíči a v historickom centre Skalice vybudované tzv. Vianočné dedinky, kde sa konali Vianočné trhy resp. Mikulášske trhy. V prevažnej miere sa tu realizoval predaj nepotravinárskych výrobkov. Spolu bolo skontrolovaných 5 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení. Závažné nedostatky zistené neboli.
- Farmárska trhy 2017, Námestie oslobodenia Senica, sa konali každý párný týždeň vo štvrtok v termíne od 09.03.2017 do konca novembra. Svoje produkty tu ponúkalo vždy cca. 10 až 14 predajcov formou ambulatného predaja. Počas trhov boli realizované spoločné kontroly (7) 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 boli vydané 4 opatrenie na mieste – likvidácia surovín po spotrebe;

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;

podľa § 57 bolo uložené 3 pokuty v sume 700 €;

podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených 7 sankcií v sume 429 €;

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. nebola udelená blokovaná 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 neboli vydané zákazy;

podľa § 28 boli uložené 2 pokuty v sume 66 eur;

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 2 sankcie v sume 1000 €;

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

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. 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 blokovanom 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 2017 boli zaznamenané dve epidémie alimentárnych ochorení.

1. Dňa 30.01.2017 bol na RÚVZ Senica telefonicky ohlásený výskyt črevných problémov u klientov a zamestnancov Sanatória Dr. Derera v Senici, ktoré prebehali s príznakmi zvracanie, hnačka, zvýšená teplota.

Z celkového počtu exponovaných /154/ bolo potvrdených 58 prípadov ochorení /43 klientov, 15 zamestnancov/. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením. Odobralo sa 11 vzoriek hotovej stravy na laboratorne vyšetrenie, z ktorých nevyhoveli 2 vzorky požiadavkám zdravotnej bezpečnosti z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií. Ďalej bol odobraný biologický materiál od 11

klientov s pozitívnym výsledkom na 1x norvírus a 1x rotavírus. Na mieste boli vydané protiepidemické opatrenia.

2. Dňa 24.03.2017 bol na RÚVZ Senica oneskorene nahlásený výskyt črevných problémov u klientov DSS Holíč, ktoré prebiehali s príznakmi zvracanie, hnačka, zvýšená teplota. Z celkového počtu exponovaných /254/ bolo potvrdených 17 prípadov ochorenia. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a kultivačným vyšetrením. Vzorky stravy na laboratórne vyšetrenie sa z dôvodu oneskoreného nahlásenia nepodarilo odobrať. Ďalej bol odobraný biologický materiál od 8 klientov s pozitívnym výsledkom na 1 Salmonella enteritidis. Na mieste boli vydané protiepidemické opatrenia.

P. č.	Dg.	Okr.	Miesto	Čas	Počet E/O/V	Etiolog. agens	Faktor prenosu	
							potvrdený	suspektný
1.	A 08.1	Senica	Klienti a zamestnanci Sanatória Dr. Derera, Senica	30.01 – 08.02.2017	154/58/0	1x norovírus 1x rotavírus		neznámy
2.	A 02.0	Skalica	Klienti DSS Holíč	24.03. – 30.03.2017	254/17/0	Salmonella enteritidis		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 cholesterolom. Klienti okrem ústnych odporúčaní dostávajú aj rôzny zdravotno-výchovný materiál, ako sú letáky a brožúry. V roku 2017 navštívilo poradňu zdravej výživy 11 klientov (7 mužov, 4 ženy).

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Bezpečnosť výrobkov z bambusu

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na priamy styk s potravinami vo vzťahu k migrácii formaldehydu, melamínu a ďalších kontaminantov vyplývajúcich z materiálového zloženia a kontrola správneho označovania v súlade s požiadavkami nariadenia EP a rady č. 1935/2004. Úloha bola v roku 2017 realizovaná odberom jednej vzorky bambusovej misky, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Cieľom bola kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov. Úloha nebola v roku 2017 realizovaná.

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

Cieľom bolo prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Pokračovať v zisťovaní rodového zastúpenia probiotík, kontrole deklarovaného množstva probiotických kmeňov na hmotnostnú alebo objemovú jednotku výrobku a sledovanie mikrobiálnej kontaminácie (t.j. prítomnosti iných bakteriálnych kmeňov okrem probiotík).

Úloha bola realizovaná odberom 4 vzoriek výživových doplnkov, z ktorých dve vzorky nespĺnili kvalitatívne požiadavky na výživové doplnky s obsahom mezofilných baktérií mliečneho kvasenia. Laboratórnou analýzou bolo zistené, že množstvo mezofilných baktérií mliečneho kvasenia po prepočítaní na 1 tabletu / kapsulu nie je v súlade s množstvom, ktoré deklaruje výrobca na obale.

Monitoring príjmu jódu

Cieľom bolo monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom:

- kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín).

Úloha bola realizovaná podľa rozpracovaného plánu pre odber vzoriek potravín na rok 2017 a to odberom 2 vzoriek soli mesačne. Celkom bolo v roku 2017 odobratých 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 v potravinách

Cieľom bolo monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospelých a detskej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

V rámci monitoringu boli sledované tri vybrané prídavné látky – E 104 chinolínová žltá, E 950 acesulfam K a E 952 cyklamáty. 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 950). 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

Cieľom bolo dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive. V rámci monitoringu kuchynskej soli boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov a 3 vzorky chleba a pekárenských výrobkov.

Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Cieľom projektu bola kontrola bezpečnosti obalových materiálov používaných na balenie kozmetických výrobkov vo vzťahu k migrácii vybraných ukazovateľov zdravotnej bezpečnosti vyplývajúcich z materiálového zloženia v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011. Úloha nebola v roku 2017 realizovaná.

V roku 2017 zamestnanci RÚVZ Senica vykonávali tiež kontroly zamerané na výskyt zdravotne škodlivých potravín alebo materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, ktoré boli nahlásené prostredníctvom RASFF systému.

Nad limit benzo(a)pyrénu a PAU4 v údenom bravčovom rebre z Poľska, oznámenie č. 2017.0392

Termín kontroly: od 31.03.2017

Kontrola predmetného výrobku bola realizovaná v 8 prevádzkarňach ZSS. V žiadnej prevádzkarni ZSS sa však uvedené výrobky nenachádzali.

Salmonella Heidelberg – Mrazené kuracie prsia bez kosti bez kože bez innerrfiletu, solené, hlbokozmrazené, oznámenie č. 2017.0395

Termín kontroly: od 31.03.2017

V období trvania kontroly bolo v pôsobnosti RÚVZ Senica skontrolovaných 86 prevádzok ZSS.

Fyzicky skontrolovaných – 40

Telefonicky kontaktovaných ZSS – 27

Mailom kontaktovaných ZSS - 19 /všetko zariadenia pre seniorov a DSS/

Žiadne mäso z tých 4 šarží nebolo zistené; avšak zistené v iných šaržiacich v 11 prevádzkach ZSS napr. schvaľovacie číslo 4166, 3536, 1155, 437, 3125, 3887, ktoré podľa informácií z RVPS boli preverené a sú vyhovujúce; dodávateľom bola spoločnosť Bidfood Nové Mesto nad Váhom a Ryba Žilina. Vzorky na laboratórne vyšetrenie odobraté neboli.

Migrácia primárnych amínov z nylonovej naberačky z Číny, oznámenie č. 2017.1686

Termín kontroly: od 18.10.2017

Kontrolami vykonanými dňa 23.10.2017 v obidvoch predajniach Kik Textil v pôsobnosti RÚVZ Senica bolo zistené nasledovné:

Do predajne v Senici, Filiálka 4324 bol predmetný tovar dodaný dňa 05.04.2017 – 1 balík (12 ks).

V čase kontroly sa však už na predajni žiaden výrobok nenachádzal, všetky už boli vypredané. Na viditeľnom mieste (vchodových dverách) je umiestnený oznam, fotografia a informácia o nevyhovujúcom výrobku a možnosti jeho vrátenia späť do predajne.

Do predajne v Skalici, Filiálka 4352 bol predmetný tovar dodaný dňa 22.05.2017 – 1 balík (12 ks).

V čase kontroly sa na predajni žiaden výrobok nenachádzal. Dňa 07.09.2017 bolo na predajňu doručené nariadenie z centrály o stiahnutí predmetného výrobu z obehu, čo bolo splnené. Výrobky boli stiahnuté z predaja v počte 11 ks, sú zabalené, označené a uložené vo vyčlenenom priestore v sklade. Na viditeľnom mieste (vchodových dverách) je umiestnený oznam, fotografia a informácia o nevyhovujúcom výrobku a možnosti jeho vrátenia späť do predajne.

Mimoriadne kontroly v roku 2017**Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017.**

Termín kontroly: od 12.07.2017

Plnenie: V pôsobnosti RÚVZ Senica bolo pred zahájením a počas letnej sezóny 2017 vykonaných 36 kontrol v 21 výrobných nebalenej zmrzliny a cukrárnach resp. predajných miestach. Pri kontrole neboli zistené závažné hygienické nedostatky. V rámci kontroly po dohode s laboratórnym pracoviskom neboli odobrané stery z prostredia a pracovných plôch. Vzorky zmrzliny na mikrobiologické a chemické vyšetrenie boli odobrané v 15-tich prevádzkarňach s predajom zmrzliny. Spolu bolo odobratých 54 vzoriek zmrzliny päťcovým systémom. Z hľadiska mikrobiologických analýz nevyhovelo 7 vzoriek zmrzliny. Dôvodom bola prítomnosť plesní /3/, koliformných baktérií /2/, koagulázopozitívnych stafylokokov /1/ a kvasiniek /1/. 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 3 vzorky) zistená prítomnosť zakázaných farbív. V súvislosti s prítomnosťou zakázaných farbív v zmrzline bolo v 3 prípadoch zahájené správne konanie

a uložená pokuta v sume 2 x 500 eur. (tretia pokuta je v štádiu riešenie, návrh pokuty 500 eur)
Za nevhodné pracovné oblečenie bola uložená bloková pokuta v sume 33 eur.

Monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu.

Termín kontroly: od 20.09.2017 do odvolania.

Plnenie: Predmetná kontrola bola vykonávaná priebežne v prevádzkach ZSS, kde bol predpoklad, že budú používané vaječné hmoty. Súčasťou kontroly bol aj odber vzoriek vajec, vaječných hmôt a hydinového mäsa. RÚVZ Senica však po dohode s krajskou odborníčkou v HV vzorky neodoberal. Celkom bolo skontrolovaných 9 prevádzok ZSS. Sankcie uložené neboli.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa.

Termín kontroly: od 16.10.2017 do 16.11.2017

Plnenie: Počas mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 13 kontrol v 12 zariadeniach spoločného stravovania. Všetky kontrolované prevádzkarne mali v jedálnom lístku uvedenú informáciu pre spotrebiteľa o zdravotných rizikách spojených s konzumáciou tepelne nespracovaného mäsa a vajec podľa požiadaviek platnej legislatívy. Sankcie uložené neboli.

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

Termín kontroly: od 27.11.2017 do 15.12.2017

Plnenie: V stanovenom období od 27.11.2017 do 15.12.2017 sa niekoľkodňové vianočné trhy konali len v Skalici. V ostatných mestách v regióne boli organizované len počas jedného víkendového dňa (16.12.2017, Šaštín-Stráže, Gbely). V Senici a Holíči je Vianočná dedinka otvorená od 16.12. do 22.12.2017. Z toho dôvodu bolo skontrolovaných len 5 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení v Skalici. V ostatných mestách regiónu boli vianočné dedinky resp. vianočné trhy otvorené po termíne mimoriadnej kontroly. Nedostatky zistené neboli, sankcie uložené neboli.

Tabuľkové vyhonotenie, RÚVZ Senica, rok 2017:

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Senica - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	7	3	0	0	0	10	54	18,52
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	3	0	0	0	0	3	14	21,43
20	Cukrárske výrobky	1	1	0	0	0	2	12	16,67
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 pokmy	6	0	0	0	0	6	53	11,32
27	Pokmy rýchleho občerstvenia	6	0	0	0	0	6	27	22,22
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	2	11	18,18
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	1	0	1	5	20,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	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	3	0,00
	Spolu	25	4	0	1	0	30	253	11,86

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Senica - rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	2	0	3	0	2	3	12
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	2	0	4	0	0	2	13
		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	79	16	0	50	11	0	1	157
		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		3	0	0	1	0	1	0	5
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	1	0	2
8.	Odborné konzultácie		390	27	0	56	9	2	2	486
9.	Iné výkony*									

*iné výkony – bližšie popísané v textovej časti Výročnej správy

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Senica - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B	Iné		
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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	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	0
26	Hotové pokrmy	53	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	6
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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
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
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
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
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
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
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
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
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	Spolu	184	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	3	25

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 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn								
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%						
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	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	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	23	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	6	0	0,00	6	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	1	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	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	45	0	0,00	18	0	0,00	17	0	0,00	16	0	0,00	3	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00			

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 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	Praménité 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	Praménité 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	0	0	0,00	6	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	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	5	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	1	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	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
	Spolu	10	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	18	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2017

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	0	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	2	0	0,00	1	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	Pokrmý 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	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	0	0	0,00	0	0	0,00	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	1	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
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	1	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	1	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 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt			
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	

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.		

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.		

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.					

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamin, **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 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	12	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	1	0	0,00	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
29	Výživové doplnky	3	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	0,00	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
	Spolu	106	4	3,77	63	4	6,35	3	0	0,00	2	0	0,00	3	0	0,00	15	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Senica - rok 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	14	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	74	9	8	10	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	14	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	18	10	2	11	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	51	1	0	1	0	0	0	0	0	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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	193	134	63	66	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	329	22	52	20	2	10	0	0	0	0	0	0	2	1	50
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	107	36	51	37	7	19	0	0	0	0	0	0	3	3	100
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	134	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	23	22	7	35	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1009	266	197	186	25	13	0	0	0	0	0	0	5	4	80
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	140	9	9	12	3	25	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)	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	347	25	39	55	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	29	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	563	35	55	67	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1572	301	252	253	30	12	0	0	0	0	0	0	5	4	80

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Senica - rok 2017

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	2	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	8	5	7
Spolu	10	5	7

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 2017**

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Senici

1	2	3
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)
spolu: 2530 €	spolu: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RUVZ BA, PP, ZA):
	rozbory KV na požiadanie:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:
	-	-
	rozbory KV v rámci ŠZD:	0,9
	-	

Vysvetlivky k

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

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

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	5	1	33	589	628
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2	1	10	3	16
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	2	2	82	9	95
z toho počet kontrol	x	x	x	x	X
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	0	2	x	x	2
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	70	9	79
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	1	0	10	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	2	0	2
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	1	2	11	0	14
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	1	0	10	0	11
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	2	0	2
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	0	0	11	0	11
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	9	0	9
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	0	2	0	0	2
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, uved'	0	0	0	0	0
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					

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

Vysvetlivky k

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

Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

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

III. Výsledky cieľných sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	3/3	0	-
ftaláty	1/1	0	-
hormóny, glykokortikoidy	0	0	-
konzervačné látky - parabény	0	0	-
UV filtre - PABA	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	-
MMA	1/1	0	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	6/6	0	-
vonné látky	0	0	-
UV filtre	0	0	-
KTG, pH, formaldehyd	0	0	-
fluór, DEG, H ₂ O ₂	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice	0	0	-
farbivá na pokožku - príloha IV	0/2	0	-

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	9/9	0	-	-	-

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	1/1	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0	0	-
výrobky kontrolované v médiách	0/1	0	-
výrobky kontrolované na internete	0	0	-

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

	výrobky	porušenia
--	---------	-----------

OZNAČOVANIE	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	11	0	-	-	-	-	-	-	-
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	-	x	-	-	-

IV. Nevyhovujúce výrobky

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

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

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

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

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

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
-	-	-	-	-	-

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
Ing. Erika Schiller Výroba cukrových telových pílingov, 908 44 Letničie 79	-

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
Kvatrofin, s.r.o., Škarniclovská 1, Skalica	Salon Textures volumizing aire shampoo	-	X	-	-
Kvatrofin, s.r.o., Škarniclovská 1, Skalica	Salon Textures daily aire conditioner	-	X	-	-

VII Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa		názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná					
Kvatrofin, s.r.o., Škarniclovská 1, Skalica		Salon Textures volumizing aire shampoo, Salon Textures daily aire conditioner					
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj							
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
X	-	-	-	-	-	-	-

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Všeobecná časť:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V roku 2017 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 2017 boli riešené nasledovné projekty:

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

Projekt „Školské ovocie“- zameraný na monitorovanie spotreby ovocia a zeleniny, zdravotného uvedomenia a pozitívnych zmien stravovacích návykov u detí materských škôl a žiakov základných škôl – zrealizovaných 6 besied pre žiakov ZŠ s MŠ v Senici. Prieskumu sa zúčastnilo 112 žiakov. Získané údaje boli poslané gestorovi projektu.

Projekt „Viem, čo zjem“ – zrealizovaných 6 interaktívnych prednášok pre žiakov I. a II. stupňa základných škôl, edukovaných bolo 111 žiakov ZŠ s MŠ v Senici.

V rámci podpory zdravšieho prostredia v školách bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež vykonaných 94 kontrol, v školských bufetoch a ostatných zariadeniach doplnkového stravovania 2 kontroly a 17 kontrol v telovýchovných zariadeniach pre deti a mládež. V rámci úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 23 kontrol, v školských bufetoch boli vykonané 2 úradné kontroly potravín.

Bol vykonaný mimoriadny cieľný štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a dotazníkový prieskum na zistenie poznatkov a názorov žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. Počet vykonaných kontrol: 13, počet skontrolovaných priestorov na výučbu telesnej výchovy: 23 (vnútorné priestory), 35 (vonkajšie priestory) = spolu 58. Situácia na úseku technického stavu a hygienickej situácie telocviční je vo väčšine prípadoch na vyhovujúcej úrovni. Miestami sa vyskytovali nedostatky, ktoré sa týkali prevažne hygienickej situácie zariadení na osobnú hygienu a šatní pri telocvičniach, úpravy stien, podláh a otváratelnosti okien v telocvični. Opatrenia podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z. z. a ani sankcie neboli uložené. Postupne sa realizujú

rekonštrukcie telovýchovných zariadení vrátane vonkajších plôch určených na telovýchovu. Telocvične sú využívané v poobedných a večerných hodinách verejnosťou, návštevne hodiny pre verejnosť majú zariadenia uvedené v prevádzkových poriadkoch. Prevádzkové poriadky sú dodržiavané. V školách sú pre žiakov organizované plavecké, lyžiarske, korčuliarske výcviky a rôzne športové krúžky. Počet hodín TV do týždňa : I. stupeň – 2 hod/týždeň, II. stupeň – 2 hod/týždeň, stredné školy – 2 hod/týždeň. Nulté hodiny na žiadnom stupni ZŠ a SŠ nie sú, TV je zaradená v rozvrhu hodí aj v čase do tretej vyučovacej hodiny (prevádzkové dôvody). Počet cvičiacich žiakov/ počet žiakov v škole (len v 13 skontrolovaných školách): 4944 /5127. Počet žiakov, ktorí sú úplne alebo čiastočne oslobodení od TV (len v 13 skontrolovaných školách): 183. Najčastejšie zdravotné indikácie u žiakov a študentov oslobodených od TV sú poruchy pohybového aparátu, alergie, očné poruchy, metabolické a endokrinné ochorenia. Dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 24 žiakov 8 ročníka základnej školy, získané údaje boli poslané gestorovi projektu elektronicke.

V predškolských zariadeniach sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru kladol dôraz na zabezpečenie pitného režimu používaním pitnej vody a nesladených nápojov (16 kontrol).

Zúčastnili sme sa porád vedúcich ŠJ na okresnej aj krajskej úrovni.

V spolupráci s oddelením hygieny životného prostredia bol zrealizovaný dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií u študentov stredných škôl podľa požiadaviek gestora. Do prieskumu bolo zapojených 143 respondentov.

V mesiacoch máj – jún 2017 sme sa zapojili do edukačnej aktivity vzdelávania študentov stredných škôl okresov Senica a Skalica „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 79 študentov.

Prevenca HIV/AIDS. Pokračovala realizácia interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“ v novembri 2017. Materiály pre jednotlivé stanoviská 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 očakávaní ich aktívnej účasti. Po absolvovaní projektu boli účastníci vždy oboznámení s vyhodnotením a prediskutované ich pripomienky a otázky. Tento projekt bol realizovaný v mestách Senica a Holíč. 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 195 študentov základných škôl a stredných škôl miest Holíč a 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.

Boli zrealizované edukačné aktivity pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl: „Zdravý životný štýl“- prednáška pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ Šaštín-Stráže (43 žiakov) a študentov Súkromnej strednej odbornej školy podnikania v Senici (132 študentov), „Výživa mladých ľudí“ – prednáška pre študentov Obchodnej akadémie v Senici (53 študentov). Spolupodielali sme sa na organizácii 2 športových podujatí určených pre deti a mládež.

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 19 článkov s tematikou zdravej výživy, prevencie drogových závislostí a prevencie ochorení. Ďalej sme sa zúčastnili školiacich podujatí, 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 12 skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a vydaných bolo 245 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností.

Vykonaných bolo celkovo 25 úradných kontrol potravín, 63 kontrol dodržiavania zákazu fajčenia. Sankcie neboli udelené.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 17 základných školách a v 13 materských školách. Celkovo je do ŠMP zapojených 1390 detí materských škôl a 3081 žiakov základných škôl. Oproti minulému roku bol zaznamenaný rozdiel v počte detí v materských školách zapojených do tohto projektu, čo predstavuje pokles o 645 detí v porovnaní s rokom 2016, kde bolo do projektu zapojených 2035 detí. Naopak u žiakov základných škôl zapojených do tohto projektu bol zaznamenaný nárast o 341 žiakov v porovnaní s rokom 2016, kde do projektu bolo zapojených 2740 žiakov. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	13	13	-
ZŠ	17	17	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
Spolu	30	30	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2017 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 3 vzorky piesku nevyhovovali (MŠ Brodské, MŠ Kúty, MŠ Holíč – pieskovisko B). Celkovo bolo odobratých 5 vzoriek piesku z 5 pieskovísk. V prípade nevyhovujúcich výsledkov boli nariadené opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení podľa § 12 ods. 2 písm. n) a § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) - 3 rozhodnutia.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Materské školy	5	0	0	3
SPOLU:	5	0	0	3

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2017 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. 2017 bolo v evidencii 478 zariadení pre deti a mládež z toho 95 neštátnych (19,8 %). Vykonaných bolo 173 kontrol v rámci ŠZD a odobratých bolo 5 vzoriek vody a 5 vzoriek piesku.

Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v 9 zariadeniach – Materská škola Sobotište, Materská škola Vrádište, Domov mládeže pri SOŠ Senica, Detský domov Holíč, Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých Skalica, Materská škola Slniečko Skalica, SOŠ Senica, SOŠ Sv. Martina Holíč, Centrum voľného času Senica a inak sa celková úroveň prevádzok zariadení v sledovanom období podstatne nezmenila.

Uvedené do prevádzky boli Jazyková škola Senica, Pracovisko praktického vyučovania v Domove mládeže pri SOŠ Senica (BISTRO), Detské ihrisko Šaštín – Stráže, Detský klub Hollého Senica, Detské jasle Žirafa Skalica, Výdajňa stravy pri Detských jasiach Žirafa Skalica, Výdajňa stravy v pracovisku praktického vyučovania dopravnom pri SOŠ Senica a Výdajňa stravy v pracovisku praktického vyučovania Továrenská pri SOŠ Senica.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1. prevádzkarne do 6 rokov

Prevádzkarne do 6 rokov vykazujeme 6 súkromných zariadení. V roku 2017 nastala zmena pribudnutím Detských jaslí Žirafa 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 3323, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 5 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 materiálo - technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.3. základné školy

Vykazujeme 44 zariadení, z toho 1 neštátne. V roku 2017 pretrváva pozastavená činnosť Základnej školy Prietrž pre nedostatok žiakov. Základné školy navštevuje 8567 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 153 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 1049 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný pokles v počte žiakov v 1. ročníkoch o 39 žiakov. V roku 2017 nastala zmena zrušením prevádzky Základnej školy Dubovce. Naďalej sa prevádzkovatelia zariadení, napriek pretrvávajúcim finančným problémom, snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálo-technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.4. gymnáziá

Vykazujeme 2 gymnáziá v štátnej správe. Celkový počet študentov navštevujúcich gymnáziá je 873, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 2 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 2457, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 119 študentov. Rekonštrukciou sa vylepšila situácia v Strednej odbornej škole Sv. Martina Holíč a v Strednej odbornej škole Senica. V ostatných zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila.

1.6. jazykové školy

Evidujeme 2 súkromné zariadenia na vyhovujúcej úrovni. V roku 2017 pribudla Jazyková škola Senica.

1.7. Miesta výkonu 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 Miesta praktického vyučovania v Domove mládeže pri SOŠ Senica a odbudnutím Miesta výkonu praktického vyučovania Malina pri SOŠ Senica, 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. 2017 uvedený druh zariadenia neevidujeme.

1.10. zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké

školy

Evidujeme 60 zariadení, z toho 45 školských klubov, 3 detské kluby pri špeciálnych základných školách, 6 centier voľného času a 6 základných umeleckých škôl. 45 zariadení (75,0 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 15 zariadení (25,0 %) je s drobnými nedostatkami. V roku 2017 nastala zmena zrušením prevádzky Školského klubu pri Základnej škole Dubovce. Inak sa situácia v zariadeniach výrazne nezmenila.

1.11. ubytovacie zariadenia

Z ubytovacích zariadení vykazujeme 3 ubytovacie zariadenia pri rekreačných zariadeniach a 5 domovov mládeže pri stredných školách. 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 špeciálno - 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 7 podujatí. Odrekreovaných bolo spolu 308 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 105 zariadení (z toho 83 vývarovní a 22 výdajní stravy), z toho 7 neštátnych. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 94 kontrol. Sankcie neboli uložené. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 23 kontrol. Sankcie neboli uložené. V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila, pribudli dve výdajne stravy.

1.16. zariadenia rýchleho občerstvenia

V roku 2017 evidujeme 19 školských bufetov, 89,5 % vyhovuje zodpovedajúcim požiadavkám a 10,5 % je s drobnými nedostatkami. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca. V rámci úradnej kontroly potravín boli vykonané 2 kontroly. Sankcie neboli uložené.

1.17. telocvične

V roku 2017 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 21 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, 5 výdajní stravy pri zariadeniach pre deti do 6 rokov, 4 detské kluby, 2 detské

dopravné ihriská a 1 Multifunkčné ihrisko pri základnej škole s materskou školou Štefanov, Detské interiérové ihrisko „Levík“ Senica a Školské inšpekčné pracovisko Senica. Zmena nastala priradením Výdajne stravy pri Detských jasiach Žirafa Skalica, Detským dopravným ihriskom Šaštín – Stráže, Detským klubom Hollého Senica a zrušením Kreatívneho centra „Brick by Brick“ Skalica. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Zmennosť na školách v školskom roku 2017/18 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 5 (10,8 %) zariadeniach nevyhovujúca. Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom výrazne nezmenila.

Základné školy (44 zariadení) sú v 40 (90,9 %) prípadoch napojené na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja sú napojené 4 základné školy, z toho 2 (4,5 %) zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidl'any). Zmena nastala zrušením Základnej školy 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 5 vzoriek vody, z ktorých 4 nevyhovovali a 1 vyhovovala v sledovaných ukazovateľoch požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

Za obdobie roku 2017 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 155 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 95 prípadoch (61,2 %), v 30 prípadoch (19,3 %) v inom účelovom zariadení, v 33 prípadoch (21,2 %) dovozom stravy a v 15 (9,6 %) zariadeniach nie je zabezpečené stravovanie.

Podľa Národného programu úradnej kontroly potravín sú zariadenia spoločného stravovania zaradené do kategórie I – V. Školské jedálne – vývarovne (83 zariadení) - do II. kategórie je zaradených 82 zariadení (98,7 %) a do III. 1 zariadenie (1,2 %), v I., IV. a V. kategórii neevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (22) sú zaradené do I. kategórie. Vyťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 16741 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 11530 (68,9 %). Najmenšie percento stravovaných detí predstavujú deti a žiaci špeciálnych škôl (21,4 %). Situácia sa oproti minulému roku výrazne nezmenila. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobných praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počas 1 letného zotavovacieho podujatia bolo odrekreovaných 35 detí, počas 6 škôl v prírode 273 detí. Všetky zotavovacie podujatia sa konali so súhlasom orgánu verejného zdravotníctva a počas priebehu podujatí neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

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

V oboch okresoch je 478 zariadení, z toho 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 výrobných praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie a krížením čistej a nečistej prevádzky. Situácia sa vylepšuje tam, kde sa aktívne pristupuje k riešeniu problémov. Situácia sa výrazne zlepšila vďaka rekonštrukcii v 9 zariadeniach - Materská škola Sobotište, Materská škola Vrádište, Domov mládeže pri SOŠ Senica, Detský domov Holíč, Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých Skalica, Materská škola Slniečko Skalica, SOŠ Senica, SOŠ Sv. Martina Holíč, Centrum voľného času Senica.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a chrípke podobných akútnych respiračných ochorení bolo vyučovanie prerušené v januári v 3 zariadeniach a vo februári v 19 zariadeniach. Okrem uvedeného neboli zaznamenané žiadne mimoriadne situácie.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-	-	4/594	263	968	2	6	2	-	19	84	355

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	6	2	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	-	16	-	-	7	-
3.	Základné školy	44	1	10	-	-	2	-
4.	Gymnázia	2	-	1	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	2	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	2	2	1	-	-	-	-
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	30	20	3	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	-	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	60	12	5	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	4	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	5	-	-	-	-	1	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	1	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	7	5	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	7	94	-	-	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	2	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	17	-	-	-	-
18.	Ostatné	21	11	15	-	-	-	-
SPOLU:		478	95	173	-	-	10	-

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)}	6	6	6	100	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	-	31	67,4	14	30,4	1	0,021	-	-
3.	Základné školy	44	1	32	72,7	12	27,3	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	-	2	100	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	9	100	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	2	2	2	100	-	-	-	-	-	-
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	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	60	12	45	75,0	15	25,0	-	-	-	-
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	7	5	5	71,4	2	28,6	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	7	21	20,0	83	79,0	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	21	11	16	76,2	5	23,8	-	-	-	-
S P O L U:		478	95	326	68,2	150	31,3	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	243	57,9	-	-
4.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
5.		VŠ	-	-	-	-	-	-
6.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
7.		ZŠ	-	-	-	-	-	-
8.		SŠ	1	23	18	78,3	-	-
9.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	267	308	86,7	-	-

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
SENICA	28	-	4698	587	-	-	-	-
SKALICA	16	-	3869	462	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2017/18	44	-	8567	1049	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2016/17	45	-	8414	1088	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

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

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

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)}	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	38	82,6	8	-	-	5	10,8	-	-
3.	Základné školy	44	40	90,9	4	-	-	2	4,5	-	-
4.	Gymnázia	2	2	100	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	9	100	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	2	2	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	60	56	93,3	4	-	-	1	1,6	-	-
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	7	6	85,7	1	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	94	89,8	11	-	-	4	3,7	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	100	-	-	-	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	36	35,2	2	-	-	-	-	-	-
18.	Ostatné	21	20	95,2	1	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		478	381	79,7	33	-	-	13	2,7	-	-

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
 2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
 3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
 4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj
(rozvod vody)
 5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
 6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
v percentách
 7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
 8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
v percentách
 9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
 10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
-
- a) 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)}	6	1	16,7	5	83,3	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	40	86,9	14	30,4	10	21,7	-	-	-	-
3.	Základné školy	44	27	61,3	3	68,2	14	31,8	-	-	-	-
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	7	7	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	21	7	33,3	5	23,8	-	-	-	-	9	42,8
S P O L U:		155	95	61,2	30	19,3	33	21,2	-	-	15	9,6

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)}	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	40	-	-	39	97,5	1	2,2	-	-	-	-
3.	Základné školy	44	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	7	7	-	-	7	100	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		155	83	-	-	82	98,7	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)}	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	46	14	14	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	44	3	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnáziá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	3	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	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		155	22	22	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. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	137	136	99,2
2.	Materské školy	3323	3055	91,9
3.	Základné školy	8567	5674	66,2
4.	Gymnázia	873	740	84,7
5.	SOŠ ^{b)}	2547	975	38,2
6.	Špeciálne školy ^{c)}	341	73	21,4
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	569	569	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	308	308	100,0
11.	Ostatné	76	-	-
S P O L U:		16741	11530	68,6

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	1	1	-	35
2	školy v prírode	6	6	-	273
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		7	7	-	308

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

PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

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

V priebehu roku 2017 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 zmenu pôvodných výrobných technológií. Spoločnosť MAHLE Behr Senica s.r.o. Senica na výrobu klimatizačných zariadení automobilov s počtom zamestnancov 378 rozšírila výrobu o nové projekty. Firma Delphi Slovensko, ktorá je v priestore objektu firmy MAHLE Behr Senica v roku 2017 postupne utlmovala svoju výrobu káblových zväzkov s ohlásením ukončenia tejto výroby v 1. štvrtroku 2018. V priemyselnom parku mesta Senica evidujeme tieto výrobné spoločnosti: firma NAJPI a.s. Senica na spracovanie sklárskych, maltárskych a zlievárenských pieskov, firma IKO Sales International NV, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, Senica na výrobu asfaltových šindľov. Firma Maccaferri Manufacturing Europe s.r.o. Senica na výrobu gabiónov, geokompozitov, ochranných sietí po objektivizácii faktorov životného a pracovného prostredia s výsledkami hlavných nox pracovného prostredia (vinylchlorid a kyselina chlorovodíková) v súlade s NV 355/2006Z.z. bola uvedená do trvalej prevádzky. Z veľkých strojárnských nadnárodných spoločností je treba spomenúť ArcelorMittal Tailored Blanks Senica, s.r.o. na výrobu plechov pre automobilový priemysel, ktorý je v oblasti moderných technológií pozoruhodný tým, že sprevádzkoval jednu z najmodernejších zvracích liniek laserom, ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia, s.r.o. Senica na delenie a strihanie plechov a ArcelorMittal Construcion Slovakia s.r.o. Senica s výrobou trapézových plechov. Z pohľadu vývoja počtu zamestnancov u týchto spoločností je situácia zastabilizovaná. Výrobný závod firmy SLOVKORD Plus a.s. Senica na výrobu polyesterových technických vlákien pre automobilový priemysel bol cezhraničnou fúziou zlúčený so spoločnosťou KORDARNA Plus a.s., Velká nad Veličkou, ČR s vytvorením organizačnej zložky spoločnosti KORDARNA Plus so sídlom v Senici a zamestnáva 98 zamestnancov. Hlavné výrobné objekty, kde bola situovaná „stará výroba“ Slovenského hodvábu Senica boli zdemolované. V objektoch, ktoré neboli zdemolované sú nové prevádzky s menšími počtami zamestnancov (stolárstvo, kovovýroba, výroba predliskov, skladovacie kapacity pre rôzne spoločnosti). Vo firme COMP-LET sa vyrábajú ultraľahké lietadlá vrátane montáže motorov a avioniky. V oblasti distribúcie agrochemikálií je situácia stabilizovaná už dlhší čas. Dominantné postavenie má v našom regióne firma ALCHEM s.r.o. Senica, ktorá pôsobí na trhu v rámci SR. Táto firma disponuje aplikačnou technikou a poskytuje servis vo výžive a ochrane rastlín. Firma OMS, a.s. Dojč, ktorá sa zaoberá výrobou osvetľovacích telies zamestnáva 580 zamestnancov a je najväčším zamestnávateľom v okrese Senica. KOVOTVAR, výrobné

družstvo Kúty zamestnáva 94 zamestnancov, Hornonitrianske Bane Prievidza, a.s. ťažobný úsek Čáry zaoberajúce sa ťažbou lignitu zamestnávajú 237 zamestnancov, Poľnohospodárske družstvo Senica 200 zamestnancov, KUFNER TEXTIL, s.r.o. Kúty 67 zamestnancov. Prevažná väčšina súkromne hospodáriacich roľníkov sa zaoberá rastlinnou výrobou. V porovnaní s minulým rokom v tejto oblasti nenastali zmeny ovplyvňujúce veľkosť rizika resp. zmeny v počtoch exponovaných zamestnancov. V priebehu roku 2017 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 2017 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 ako i Senica zostáva firma Schaeffler Skalica spol. s r. o. so 4881 zamestnancami. Firma v roku 2017 zrealizovala väčšiu investičnú akciu, ktorá však výrazným spôsobom nezvýšila počet zamestnancov v spoločnosti. Vo firmách, ktoré podstatnou mierou ovplyvňujú zamestnanosť v regióne evidujeme nasledovné počty zamestnancov: GRAFOBAL a.s. Skalica s výrobou obalov z hladkej a vlnitej lepenky, výrobou polygrafických výrobkov, výrobou etikiet a papierových vreciek 700 zamestnancov, Eissmann Automotive Slovensko spol. s r.o. Holíč – výroba častí vnútorného vybavenia automobilov s počtom zamestnancov 450, Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 700, PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica zaoberajúci sa výrobou vykurovacích kotlov s počtom zamestnancov 490, Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. Skalica s počtom zamestnancov 607, Fortaco s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 133 a DIDAKTIK, družstvo Skalica s počtom zamestnancov 160. Významnými zamestnávateľmi sú i firmy na výrobu odevov Horwich Sewing (Slovakia), spol. s r.o. Holíč so 100 zamestnancami, Marc Thombard slovakia, spol. s r.o. Gbely so 66 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. Firmy ECO-RECYCLINK Holíč a KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. Čáry ako držitelia autorizácie na zber a spracovanie starých vozidiel sa vo veľkej miere spolupodieľajú na zlepšení životného prostredia okresov Senica i Skalica.

V okresoch Skalica a Senica sú v prevádzke tri bioplynové stanice lokalizované v Poľnohospodárskom družstve Smolinské, ČOV Holíč firmy BVS Bratislava a ČOV Senica firmy BIOENERGY, a.s. Bratislava. V meste Holíč firma Micromill SK prevádzkuje technológiu na výrobu práškovej farby pre povrchovú úpravu. Výrazné 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 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 a 47 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 2017 bol stabilizovaný. V roku 2017 sme vydali 11 rozhodnutí o určení rizikových prác, z tohto počtu v 7 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, v 2 organizáciách boli rizikové práce novo vyhlásené a v 2 zrušené. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 15 previerok ukončených záznamom, ktoré boli zamerané na rizikové práce. V okrese Senica a Skalica evidujeme 3880 zamestnancov v riziku, z toho 766 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 3756, z toho 693 žien. Rizikový faktor ionizujúce žiarenie považujeme za vyriešený v zmysle legislatívy. V našej pôsobnosti evidujeme jednu organizáciu, v ktorej sú určené rizikové práce s faktorom psychická pracovná záťaž. Pri posudzovaní rizika v ďalších organizáciách boli zamestnanci zaradovaní 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 2017 zaslalo RÚVZ so sídlom v Senici 65 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 vychádzajú zo zostáv programu 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 2017 sme vykonali štátny zdravotný dozor ukončený záznamom v 15 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. V roku 2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u 15 zamestnávateľov, ktorí mali zdravotný dohľad nad zamestnancami zabezpečený dodávateľsky tímom PZS s dozorovaným počtom zamestnancov 8762 z toho 3122 v kategórii rizika 3 a 4. Zmluvne bezpečnostným technikom bolo dozorovaných 1097 zamestnancov u 77 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 2017 sme prešetrovali 11 prípadov podozrení na chorobu z povolania v položkách 28, 29 a 38 zoznamu CHzP. V dvoch prešetrovaných prípadoch sa podozrenie na CHzP šetrilo vo viacerých položkách. Väčšiu časť prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania tvoria ochorenia z DNJZ s diagnózou uvedenou v položke 29 zoznamu CHzP. Z celkového počtu prešetrovaných prípadov sme v 7 prípadoch vyjadrili jednoznačnosť súvisu diagnózy prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím a pracovným zaradením zamestnancov (SKT). V 5 prípadoch nesúviseli diagnózy s pracovným zaradením, 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 prerokovať 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 v položke 29 z dôvodu chýbajúcej objektivizácie hodnotenia nadmernosti z pohľadu DNJZ.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 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 7 prípadoch diagnózy priamo súviseli s pracovným zaradením zamestnancov (SKT). V roku 2017 bolo potvrdených 9 chorôb z povolania, z toho v 8 prípadoch v položke 29 a v 1 prípade v položke 28. V 2 prípadoch sa podozrenie na chorobu z povolania prešetrovalo vo firme Hornonitrianske Bane Prievidza a.s., ťažobný úsek Čáry a to v profesii bankský elektromechanik a profesii bankský technik, mechanik. Na pracovisku ťažobný úsek Čáry sme šetrili aj ďalšie podozrenie na CHzP v profesii baník, ktorý bol zamestnancom firmy ELGEO-Trading s.r.o. Pezinok, ktorá vykonáva svoju činnosť v tomto ťažobnom úseku. Vo firme HBP a.s., ťažobný úsek Čáry sme šetrili 2 podozrenia na CHzP aj v predchádzajúcom roku. Dva prípady podozrenia na chorobu z povolania sme prešetrovali vo firme Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o., Holíč v profesii montážny pracovník. V jednom prípade súvisela prešetrovaná diagnóza s pracovným zaradením. V roku 2017 sme šetrili dva prípady podozrenia na CHzP v LESY SR š.p. Banská Bystrica v Odštepnom závode Šaštín a Odštepnom závode Semenoles, Škôlkárske stredisko Šajdíkové Humence. V jednom prípade súvisela prešetrovaná diagnóza s pracovným zaradením.

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 2017 realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. Vykonali sme 26 previerok ukončených záznamom. Orgánu na ochranu zdravia bolo predložených 11 návrhov

na posúdenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom s posudkami o riziku. Bol odsúhlasený 1 návrh na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na ich použitie pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov. V priebehu roku 2017 sme pokračovali v plnení úlohy REACH, v oblasti kariet bezpečnostných údajov. V priebehu roku 2017 sme nezaznamenali žiadnu mimoriadnu situáciu, ani haváriu spôsobenú nesprávnym použitím uvedených látok. Odbornú spôsobilosť zamestnancov na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami a jej platnosť zisťujeme v rámci 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. V priebehu roku 2017 nenastali žiadne mimoriadne (havarijné) situácie 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 počty zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Situácia sa oproti roku 2016 nemení a prakticky sa za posledné roky stabilizovala. Fakultná nemocnica s poliklinikou v Skalici má určené rizikové práce na pracovisku Ambulancia klinickej onkológie s faktorom práce cytostatiká a Centrálna sterilizácia s faktorom práce formaldehyd. Evidujeme menšie firmy, ktoré spracovávajú tvrdé drevo a činnosti laboratórií s použitím karcinogénnych a mutagénnych látok. V roku 2017 sme evidovali 3 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. 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 firmami, ktoré vykonávali tieto činnosti na území v našej pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 5a. V interiéroch bol odstraňovaný materiál s obsahom AZC v 2 prípadoch, jednalo sa o odstraňovanie kanalizačných rúr a vzduchotechnického potrubia v bytových domov. V exteriéri boli odstraňované strešné krytiny a obklady budov s obsahom azbestu v 18 prípadoch, v 3 prípadoch sa odstraňovala skládka AZC odpadu. V priestoroch bývalého areálu Slovenského hodvábu Senica sa v roku 2017 zlikvidoval objekt káblového

mostu, ktorého výplň tvoril materiál s obsahom azbestu. Firmy odstraňujúce materiály s obsahom azbestu oznámili začatie činnosti v 26 prípadoch. Štátny zdravotný dozor zameraný na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s expozíciou azbestom a obyvateľstva bol vykonaný v 1 prípade, odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonávala firma v súlade s platnými právnymi predpismi.

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 2017 bolo vydaných 62 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 17 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, 11 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z toho 2 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Bolo vydaných 8 ostatných rozhodnutí z čoho bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania, 3 rozhodnutia o prerušení konania a 2 rozhodnutia o vrátení správneho poplatku. Bolo vydaných 49 záväzných stanovísk z toho 24 k územnému konaniu, 25 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 2017 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 156 previerok ukončených záznamom. Bolo vydaných 129 odborných stanovísk, v 461 prípadoch bola poskytnutá konzultácia a v 247 prípadoch poradenstvo individuálne a v 156 skupinové. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 11 krát šetрили podozrenie na chorobu z povolania a 5 krát odobrali vzorku vody na laboratórny rozbor.

V priebehu roku 2017 sme riešili 4 podnety. Dva podnety sa týkali podozrenia na porušenie predpisov v oblasti vytvárania zdravých pracovných podmienok v organizáciách Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. a Poľnohospodárske družstvo Senica. FNsP Skalica, a.s. boli rozhodnutím vydané pokyny na odstránenie zistených nedostatkov. V PD Senica bola v rámci ŠZD vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia – hluk a mikroklimatické

podmienky na pracovisku, namerané hodnoty boli v súlade s legislatívou. Dva podnety sa týkali podozrenia na porušenie predpisov v oblasti životných podmienok. V jednom prípade sa jednalo o obťažovanie hlukom vo vonkajšom prostredí z Prevádzkového objektu v Senici spoločnosti Západoslovenská energetika a.s. Bratislava. Firme boli uložené pokyny na vykonanie objektivizácie životného prostredia (hluk) a následne na odstránenie zistených nedostatkov, ktoré firma splnila. V druhom prípade sa jednalo o opakovaný podnet na ovplyvňovanie zástavby rodinných domov na Čulenovej ulici v Skalici hlukom a vibráciami prevádzkou Závodu 2 firmy GRAFOBAL a.s. Skalica. Firme boli rozhodnutím uložené pokyny na odstránenie zistených nedostatkov.

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 2017 sme neuložili sankčné opatrenia.

Tabuľka č. 7

V roku 2017 sme vydali 14 rozhodnutí k uvedeniu priestorov chránených pracovísk do prevádzky a vydali sme 5 stanovísk k zvýšeniu počtu zamestnancov v existujúcich chránených pracoviskách a dielňach a rozšíreniu priestorov pracovísk. Vykonali sme štátny zdravotný dozor v 22 chránených dielňach a chránených pracoviskách. Na kontrolovaných pracoviskách pracovalo 67 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou z toho 38 žien. Jedná sa o činnosti – jednoduché montážne práce a baliace práce, administratívne práce, predavačka, kontrolór výroby, kozmetička. Prevažovali telesné a duševné postihnutia.

Tabuľka č. 8

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2017 na pracoviskách vyplnených 31 H, 7 C a 4 Z kontrolné listy informovanosti zamestnancov.

Tabuľka č. 9

V tabuľke je uvedený počet kontrolovaných podnikateľských subjektov v roku 2017 rozdelených podľa právnej formy subjektu.

Tabuľka č. 10

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

Tabuľka č. 12

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

Tabuľka č. 13

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

Tabuľka č. 14

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Senici nevidujeme 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.

9. Podpora zdravia pri práci

V priebehu roku 2017 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. V mesiaci október sme sa podieľali na kampani Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V rámci plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva sme sa podieľali na plnení projektov znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce – znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce), znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí, znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém. Pracovníci oddelenia nie sú členmi medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií. V roku 2017 sa pracovníci oddelenia zúčastnili konferencie X. Martinské dni verejného zdravotníctva.

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

V priebehu roku 2017 sme neboli požiadaní v rámci kraja o spoločnú kontrolu s orgánmi inšpekcie práce.

12. Personalistika

V tabuľke č. 15 je uvedené personálne obsadenie Oddelenia PPL. Na oddelení pracuje jeden odborný pracovník v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru, ktorý 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. Dvaja zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo sú bez špecializácie. Jeden diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie má špecializáciu v odbore hygiena práce.

13. Tabuľky č.1-15

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	6	0	2	0	8	0
B	Ťažba a dobývanie	254	0	23	0	277	0
C	Priemyselná výroba	3399	701	101	20	3500	721
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	34	2	0	0	34	2
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	8	0	0	0	8	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	50	43	0	0	50	43
	SPOLU	3754	746	126	20	3880	766

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	6	0	0	0	6	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	253	0	3	0	256	0
06	Ťažba ropy a zemného plynu	1	0	20	0	21	0
10	Výroba potravín	31	29	5	0	36	29
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	35	0	1	0	36	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	17	2	0	0	17	2

20	Výroba chemikálií a chemických produktov	65	8	36	0	101	8
22	Výroba výrobkov z gumeny a plastu	29	2	0	0	29	2
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	0	0	0	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	3001	615	19	0	3020	615
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	15	5	0	0	15	5
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	143	2	5	0	148	2
31	Výroba nábytku	16	0	0	0	16	0
32	Iná výroba	29	29	0	0	29	29
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	34	2	0	0	34	2
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia odpadov	8	0	0	0	8	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
86	Zdravotníctvo	45	38	0	0	45	38
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	3754	746	126	20	3880	766

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	19	16	0	0	19	16
Fyzická záťaž	174	29	0	0	174	29
Hluk	3638	673	118	20	3756	693
Chemické látky a zmesi	260	28	5	0	265	28
Ionizujúce žiarenie	9	3	0	0	9	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 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	19	16	0	0	19	16

Fyzická záťaž	Pracovná poloha	23	0	0	0	23	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	151	29	0	0	151	29
Hluk	Ustálený	10	6	35	20	45	26
Hluk	Premenný	3621	662	83	0	3704	662
Hluk	Impulzový	7	5	0	0	7	5
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	4	3	0	0	4	3
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	0	0	0	5	0
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	Prenášané na ruky	13	8	5	0	18	8
Vibrácie	Prenášané na celé telo	30	0	0	0	30	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	12	6	0	0	12	6
Dermatotropný	0	0	0	0	0	0
Dráždivé	30	13	0	0	30	13
Chem. karcinogén/mutagén	15	11	0	0	15	11
Jedovaté - toxické	33	13	0	0	33	13
Látky poškodzujúce reprodukciu	7	6	0	0	7	6
Pevné aerosóly	220	9	5	0	225	9
Veľmi jedovaté - veľmi toxické	3	0	0	0	3	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\prnFaktoryRizika_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	62		62
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	17		17
- 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		1
- 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		24
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	11		11
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	8		8
S p o l u:	123		123
B. Rozhodnutia - pokyny	4		4
- opatrenia	9		9
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná 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 v znení neskorších predpisov	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	24		24
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	25		25
- 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)	156
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-

Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	129
Konzultácie	461
Poradenstvo - individuálne	247
- skupinové	156
Iné činnosti*	19

*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 preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	cytostatiká	proces	6	5	1
2.	azbest	1A	33	0	7
3.	formaldehyd	1B	5	5	1
4.	oxid chrómový	1A	2	0	1

* K 1A - dokázaný karcinogén pre ľudí, K 1B - pravdepodobný karcinogén,
M 1A - mutagén ľudských zárodočných buniek, M 1B - mutagén cicavčích zárodočných buniek,
proces - proces s rizikom chemickej karcinogenity

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	26
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

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.)	-	-
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.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Senica	14	5	22	22	67	-	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP - chránené pracoviská

ZP – zdravotné postihnutie

Kontrolné listy: 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

V rámci tejto úlohy sme v roku 2017 vydali 14 rozhodnutí k uvedeniu priestorov chránených pracovísk do prevádzky a vydali sme 5 stanovísk k zvýšeniu počtu zamestnancov v existujúcich chránených pracoviskách a dielňach a rozšíreniu priestorov pracovísk. Vykonali sme štátny zdravotný dozor v 22 chránených dielňach a chránených pracoviskách. Na kontrolovaných pracoviskách pracovalo 67 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou z toho 38 žien. Jedná sa o činnosti – jednoduché montážne práce a baliace práce, administratívne práce, predavačka, kontrolór výroby, kozmetička. Prevažovali telesné a duševné postihnutia.

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	-	-	7	31	-	-	-	-	-	4
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

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	21	10	3	-	-	34
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	2	-	-	2
Fyzické osoby spolu	21	10	5	-	-	36
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	1	-	-	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	32	32	13	14	91
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	3	2	10	4	19
Družstvo	-	-	-	2	-	2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	1	-	1
Štátny podnik	-	-	-	4	-	4
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
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)	-	1	-	-	-	1
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
Právnické osoby spolu	-	37	35	30	18	120
Spolu:	21	47	40	30	18	156

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	28	I 78.8 Choroba z vibrácií	Ludvik Barkóci Brodské	Pomocný pracovník v lese	S	34
2	29	M 77.0, M 54.2 M 15.0	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Banský elektromechanik	S	28
3	29	G 56.0	Lubor Dubšík-TIREX Jablonica	Iný montážny pracovník inde neuvedený	S	29
4	29	M 77.1	Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč	Iný montážny pracovník inde neuvedený	N	37
5	29 28	M 77.0 G 56.0 M 54.4	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Banský technik, mechanik	? N	54
6	29	G 56.0	Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč	Iný montážny pracovník inde neuvedený	S	36
7	29	G 56.0	LESY SR š.p. Odštepny závod Šaštín, Expedičný sklad Gbely	Pracovník manipulácie s drevom v lesníctve	S	27
8	29	M 77.1	Schaeffler Skalica, spol. s s.r.o.	Montážny pracovník (operátor) v strojárskvej výrobe	S	24
9	29-2	M 77.1	LESY SR š.p. Odštepny závod Semenoles Škôlkarske stredisko Šajdíkove Humence	Pracovník v semenárstve, škôlkarstve a drobnej lesnej výrobe	N	26
10	29-2	M 23.5	PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica	Pracovník v sklade (skladník)	?	56
11	28 29 38	I78.8 G56.0 M77.0 H83.3	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N N S	34
SPOLU	11	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať 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

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. 11

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

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. 12

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 :			

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica	60	8762/3122	-	-	-	-	89	1148
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								

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)				
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 (do 30.11.2017)					
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 na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória 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 v znení neskorších predpisov).

Tabuľka č. 15

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	1	-	-	-	4

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

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

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

Epidemiológia

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) -.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 2017 sa epidemiologická situácia vyvíjala priaznivo, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, s výnimkou ochorení na varicellu, kde evidujeme chorobnosť 351,17/100 000 obyvateľov.

V skupine **črevných nákaz** nebolo v priebehu roka 2017 hlásené žiadne **nosičstvo brušného týfu a paratýfu**.

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil – zo 65 prípadov na 63 prípadov (chorobnosť 103,87/100 000 obyv.) – index 1,03.

Z uvedeného počtu bolo 59 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 97,27/100 000 obyv.), 3 prípady inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) a 1 prípad salmonelovej septikémie A021 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2016 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,94, pri inaparentnej forme – index 3,00 sme zaznamenali nárast.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 2 prípadoch po 2 ochorenia.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a vajcia z ochodnej siete.

Etiologické agens bolo izolované 63x, z toho 60x u chorých a 3x u vylučovateľa. Izolovaných bolo 5 sérotypov salmonel, S.Enteritidis (39 chorých – 65,00% a 2 vylučovateľov – 66,67%), S.Typhimurium (17 chorých – 28,33%), S.Infantis (2chorí – 3,33%), S.Bližšie neurčená (1 chorý – 1,67% a 1 vylučovateľ – 3,33%) a S.Skupiny B (1 vylučovateľ – 1,67%).

V okrese Senica evidujeme 1 importovanú nákazu na salmonelu (Macedónsko).

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) na **bacilárnu dyzentériu**, v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

V roku 2017 bolo hlásených 62 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 102,21/100 000 obyv.). Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom klesla – index 0,90.

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* – 7x (11,29%), *Campylobacter* - 49x (79,03%), *Yersinia enterocolitica* – 1x (1,61%) a *Clostridium difficile* 5x (8,06%).

Zaznamenali sme 1 rodinný epidemický výskyt kampylobakteriálnej enteritídy (2 prípady ochorenia).

V roku 2017 nebola v okrese Senica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2017 sme zaevidovali 107 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 176,40/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2016 (117 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,91. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy** 30x (28,04%), **norovírusy** 64x (59,81%) a **adenovírusy** 13x (12,15%). Z hľadiska charakteru

výskytu bola 1x zaznamenaná epidémia v skupine **norovírusovej enteritídy** (58 prípadov ochorenia).

V roku 2017 bolo evidovaných 6 prípadov **gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2016 pokles chorobnosti – index 0,03. Ochorenia mali sporadický charakter.

V skupine **vírusových hepatitíd** sme v roku 2017 zaznamenali 4 prípady ochorenia (chorobnosť 6,60/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2016 – index 1,00.

Z celkového počtu 4 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako: akútna VHA - 2 prípady (50%), chronická VHB – 1 prípad (25%) a chronická VHC – 1 prípad (25%). V porovnaní s rokom 2016 v skupine akútnej VHA zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2016 1 prípad) – index 2,00, v skupine chronickej VHB a VHC vykazujeme rovnakú chorobnosť (v roku 2016 po 1 prípade) – index 4,00.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** nebolo v roku 2017 zistené.

V roku 2017 vykazujeme 3 prípady *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2016 nevykazujeme.

V skupine ochorení **preventabilných očkovaním** neboli v roku 2017 hlásené ochorenia.

V roku 2017 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, pertussis, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu.**

V skupine ochorení **respiračných nákaz** v sledovanom roku 2017 bolo evidovaných 210 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 346,22/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2016 evidujeme nárast chorobnosti – index 1,11.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali nárast z 12 ochorení na 17 ochorení (chorobnosť 28,03/100 000 obyvateľov) – index 1,42. Z celkového počtu ochorení vykazujeme 1 ochorenie na *zosterovú meningitídu B021* (5,88%),

1 ochorenie ako *zosterové choroby oka B023* (5,88%), 2 ochorenia ako *zoster s inými komplikáciami B028* (11,76%) a 13 ochorení ako *zoster bez komplikácie B029* (76,47%).

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **parapertussis**.

V roku 2017 sme evidovali 4 prípady ochorení na **šarlach** (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je menej ochorení ako v roku 2016 (7 prípadov ochorenia) – index 0,57.

V roku 2017 sme zaznamenali nárast ochorení na **mononukleózu** z 2 na 11 ochorení (chorobnosť 18,14/100 000 obyv.)- index 5,50.

Z celkového počtu ochorení vykazujeme 6 ochorení na *gamaherpesvírusovú mononukleózu B270* (54,55%) a 5 ochorení na *cytomegalovírusovú mononukleózu B271* (45,45%).

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 22770 prípadov ochorení na **ARO** s chorobnosťou 73142,2/100 000 obyv., z toho 967 prípadov ochorení na **CHPO** s chorobnosťou 3106,2/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu chorobnosti z 43343/100 000 obyv. na 37540/100 000 obyv..

V roku 2017 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov potvrdený vírus chrípky izoláčným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) 8x, z toho bol potvrdený :

- 7x A/HongKong/4801/2014-like,
- 1x B/Brisbane/60/2008-like.

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **SARI, pľúcnu tuberkulózu a legionársku chorobu**, čo je rovnako ako v roku 2015.

V skupine **neuroinfekcií** boli v roku 2017 hlásené 4 prípady meningitídy, z toho 1x *meningokoková meningitída A390* (25,00%), 2x *nešpecifikovaná vírusová meningitída A879* (50,00%) a 1x *herpetickovírusová encefalitída B004* (25,00%).

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

Vykazujeme 1x ochorenie na *leptospirózu A270* a 1x ochorenie na *stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu A841*.

V roku 2017 vykazujeme 19 ochorení na **Lymeskú boreliózu v I.štádiu (A69.2)**,čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 1,06.

Pod diagnózou **II.štádium Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)** bolo zaevidovaných 7 ochorení, čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 1,17.

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

V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na **toxoplazmózu B589**,čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2016 – index 1,00.

V roku 2017 boli hlásené 2 **poranenia zvierat'om Z203**, čo je o 9 prípadov menej ako v roku 2016 – index 0,18.

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia na *enterobiózu B80*, v roku 2016 sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2017 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**.

V roku 2017 sme zaznamenali 3 ochorenia na **erysipelas A46**, čo je pokles o 1 ochorenie ako v roku 2016.

V roku 2017 vykazujeme 1 prípad ochorenia **exanthema subitum B082**, čo je rovnaký počet ochorenia ako v roku 2016.

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia na **scabies B86**, v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

V skupine **pohlavných ochorení** v roku 2017 v okrese Senica vykazujeme 2 **nosičov HIV Z21**, v roku 2016 sme nosiča nevykazovali.

V roku 2017 boli hlásené 2 prípady ochorení na **syfilis A530**, čo je o 2 prípady menej ako v roku 2016.

V roku 2017 boli hlásené 3 prípady ochorení **gonokokových infekcií A54**, čo je pokles ochorení o 1 prípad ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované : 2x ako *gonokoková*

infekcia dolných častí močopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz A54.0 a 1x ako gonokoková pelveoperitonitída a iné gonokokové močopohlavné infekcie A542.

V roku 2017 boli hlásené 2 prípady ochorení na *urogenitálnu trichomonózu A59*, čo predstavuje pokles o 2 ochorenia oproti roku 2016.

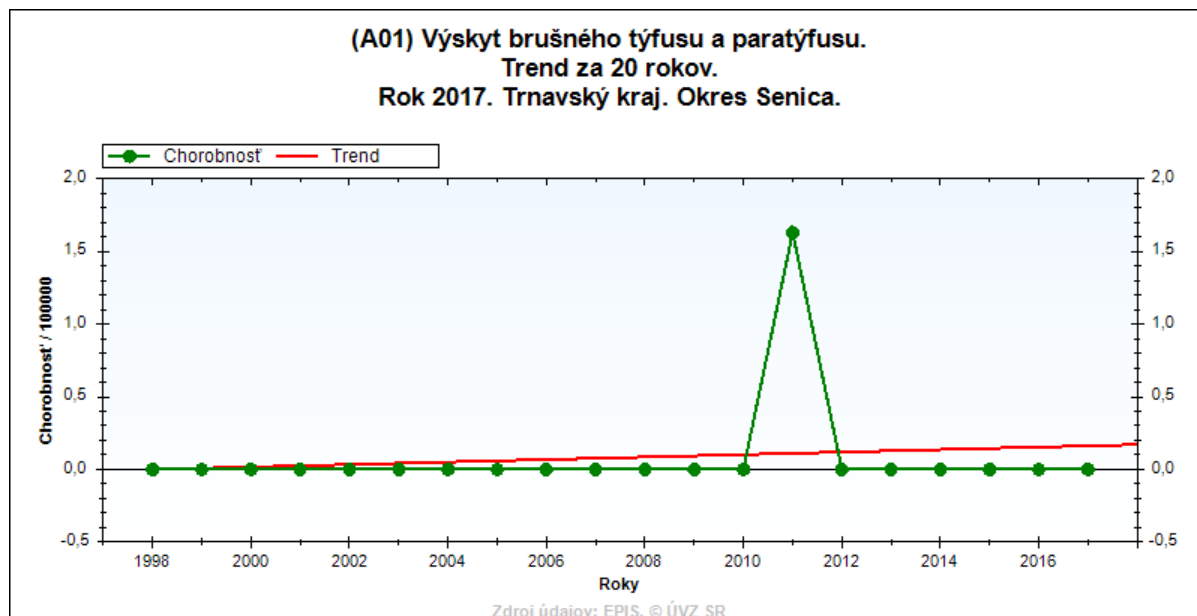
III. Analýza epidemiologickej situácie v okrese Senica

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2017 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

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



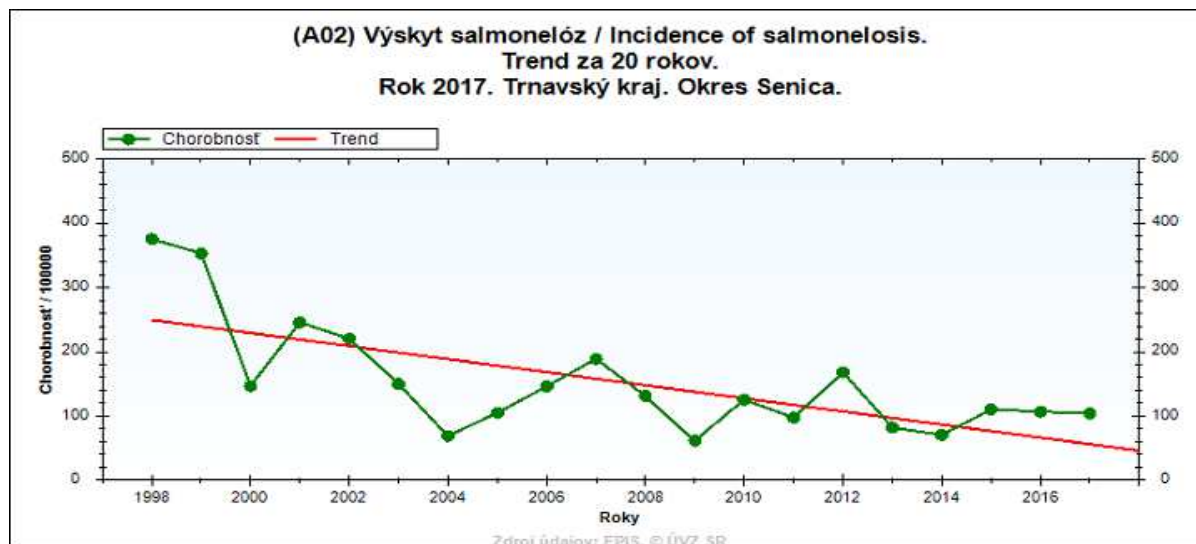
III.1.2. Salmonelózy – A02

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil – zo 65 prípadov na 63 prípadov (chorobnosť 103,9/100 000 obyv.) – index 1,03.

Z uvedeného počtu bolo 59 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 97,27/100 000 obyv.), 3 prípady inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) a 1 prípad salmonelovej septikémie A021 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2016 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,94, pri inaparentnej forme – index 3,00 sme zaznamenali nárast.

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



Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 2 prípadoch po 2 ochorenia.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a vajcia z ochodnej siete.

Etiologické agens bolo izolované 63x, z toho 60x u chorých a 3x u vylučovateľa.

Izolovaných bolo 5 sérotypov salmonel, S.Enteritidis (39 chorých – 65,00% a 2 vylučovateľov – 66,67%), S.Typhimurium (17 chorých – 28,33%), S.Infantis (2chorí – 3,33%), S.Bližšie neurčená (1 chorý – 1,67% a 1 vylučovateľ – 3,33%) a S.Skupiny B (1 vylučovateľ – 1,67%).

V okrese Senica evidujeme 1 importovanú nákazu na salmonelu (Macedónsko).

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 764,33/100 000 obyv. – 18 ochorení), vo vekovej skupine 0- ročných (chorobnosť 336,70/100 000 obyv. – 2 ochorenia) a vo vekovej skupine 5–9 ročných (chorobnosť 332,97/100 000 obyv. – 10 ochorení). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka VI.3.

Vo vekovej skupine 0 - ročných sme evidovali 2 manifestné ochorenia:

- 2 mesačné dieťa – kojené (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 11 mesačné dieťa – kojenecká strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy).

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č. 7.

**Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti
v roku 2017 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.	Borský Mikuláš	3.6.2017	2	S.Typhimurium	neznámy	rodinný
2.	Senica	19.11.2017	2	S.Enteritidis	vajcia-obchod	rodinný

Z hľadiska **sezonality** najvyšší počet **ochorení** bol v mesiaci jún - 13 prípadov a september – 11 prípadov. V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení: január 1 prípad, február 4 prípady, z toho 1 prípad salmonelová septikémia, marec 1 prípad, apríl 9 prípadov, máj 4 prípady, júl 7 prípadov, august 3 prípady, november 6 prípadov a december 3 prípady. Vylučovateľov sme zaznamenali v mesiaci jún 2 prípady a september 1 prípad.

Ochorenia sa vyskytli u 37 mužov (chorobnosť 124,05/100 000 obyv.), z toho 1 ochorenie u mužov ako salmonelová septikémia (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 23 žien (chorobnosť 74,6/100 000 obyv), vylučovateľov sme zaznamenali 1 prípad u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 2 prípady u žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 uvádza tabuľka č.8.

Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých

a vylučovateľov v roku 2017 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	2	3,17	1	1,67	1	3,33
2.	S.Enteritidis	41	65,08	39	65,00	2	66,67
3.	S.Infantis	2	3,17	2	3,33	0	0,00
4.	S.Skupiny B	1	1,59	0	0,00	1	1,67
5.	S.Typhimurium	17	26,98	17	28,33	0	0,00
Spolu		63	100,00	60	95,24	3	4,76

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 20 pacientov (infekčné oddelenie – 1 pacient, detské oddelenie – 12 pacientov a interné oddelenie – 7 pacienti).

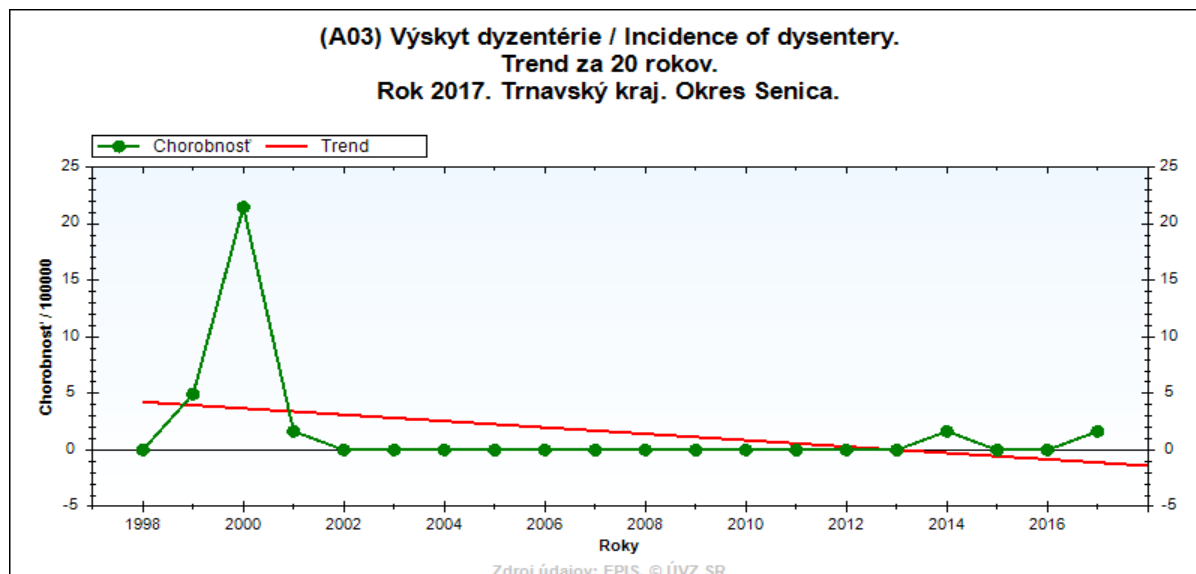
Úmrtia na salmonelózu v okrese Senica v roku 2017 neboli zaevidované.

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Senica v roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 33,47/100 000 obyv.) v mesiaci júl u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.)

- 16-ročné dieťa , prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, bez hospitalizácie, nákaza importovaná z Turecka, diagnóza potvrdená laboratórne.

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



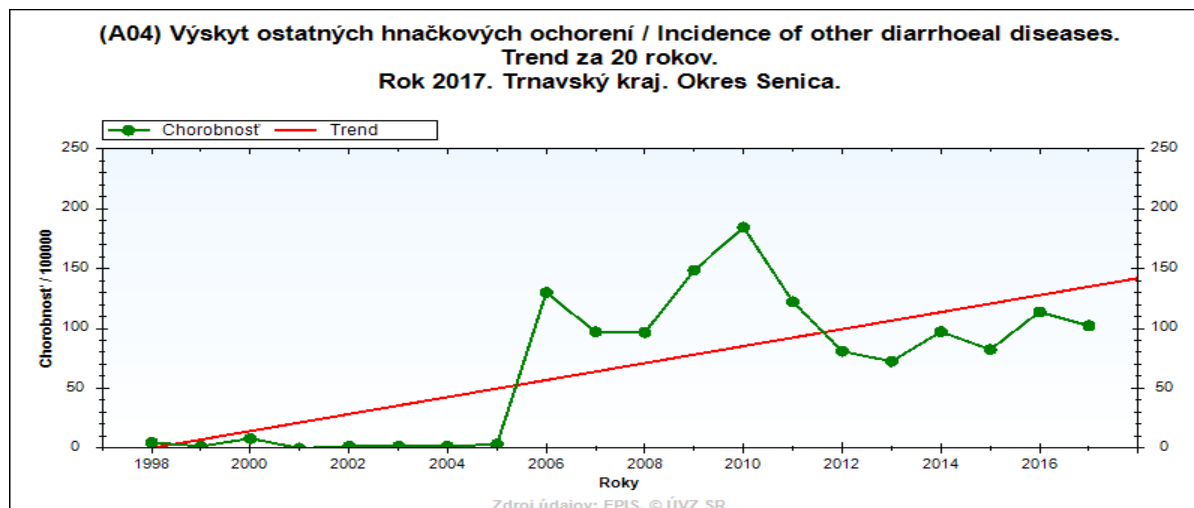
III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7

V roku 2017 bolo hlásených 62 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 102,21/100 000 obyv.). Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom klesla – index 0,90.

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* – 7x (11,29%), *Campylobacter* - 49x (79,03%), *Yersinia enterocolitica* – 1x (1,61%) a *Clostridium difficile* 5x (8,06%).

Zaznamenali sme 1 rodinný epidemický výskyt kampylobakteriálnej enteritídy (2 prípady ochorenia).

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



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

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 7 ochorení (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.), čo je o 6 prípadov viac ako v roku 2016 – index 7,00.

Ochorenia sa vyskytli u 1 muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 19,46/100 000 obyv.). Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 rokov (4 prípady - chorobnosť 673,40/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (3 prípady – chorobnosť 127,39/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, apríl, jún a august po 1 prípade, v októbri 3 prípady. Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O55** (1), **O125** (1), **O128** (2) a **nešpecifikované** (3).

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

V roku 2017 v okrese Senica sme zaznamenali 49 ochorení na **kampylobakteriálnu enteritídu** (chorobnosť 80,78/100 000 obyv.), čo je o 16 ochorení menej ako v roku 2016 – index 0,75. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov (8 ochorení – chorobnosť 339,70/100 000 obyv.) a 15-19 rokov (7 ochorení – chorobnosť 234,27/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov (chorobnosť 505,05/100 000 obyv. – 3 prípady) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 339,70/100 000 obyv. – 8 prípadov). Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (38 prípadov), **Campylobacter coli** (1 prípad) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (10 prípadov). Ochorenia vykazujeme u 29 mužov

(chorobnosť 97,23/100 000 obyv.) a 20 žien (chorobnosť 64,87/100 000 obyv.), podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január a jún po 3 ochorenia, február a apríl po 1 ochorení, marec a október po 4 ochorenia, máj a august po 8 ochorení, júl a september po 5 ochorení a november 7 ochorení.

Vykazujeme 1 epidémiu – rodinný výskyt (2 ochorenia), prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 1x hospitalizácia na detskom oddelení.

Vo vekovej skupine 0 - ročných vykazujeme 3 manifestných ochorení (chorobnosť 505,05/100 000 obyv.) :

- 1 mesačné dieťa – kŕmené odstredeným materským mliekom (reflux), hospit. DO FNŠP Skalica , Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 7 mesačné dieťa - dojčenská strava, Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 10 mesačné dieťa – dojčenská strava, Campyl.jejuni, faktor neznámy.

Z celkového počtu 49 chorých bolo hospitalizovaných 10 chorých (9 – detské oddelenie, 1 – interné oddelenie).

U ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: mäso-hydina 6x, zmiešaná strava 1x, mäsové výrobky 1x.

III.1.4.3. Yersinia enterocolitica – A04.6

V roku 2017 vykazujeme v okrese Senica 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je pokles o 1 ochorenie akov roku 2016 – index 0,50. Podľa pohlavia ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 36,06/100 000 obyv.) v mesiaci september.

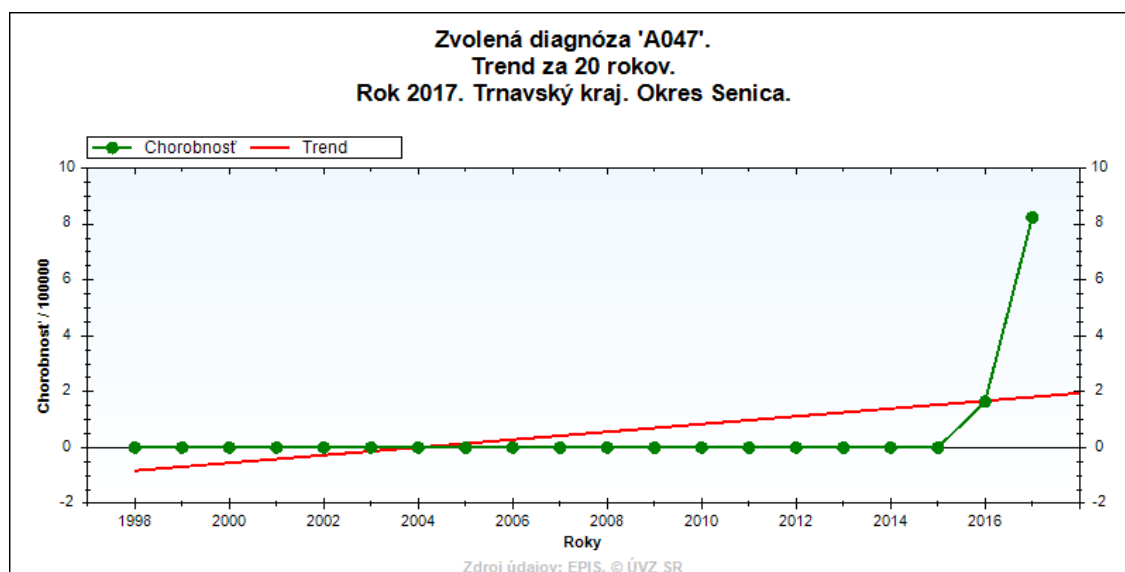
- 12 ročné dieťa, klinika: hnačka, TT 38,7°C, z tampónu rekta kultivačne potvrdená Yersinia enterocolitice , prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, dieťa nebolo hospitalizované.

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

V roku 2017 sme zaznamenali 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.), v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad. Podľa pohlavia vykazujeme 4 ochorenia u žien(chorobnosť 12,97/100 000 obyv.) a 1 u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0-

ročných 1 prípad (chorobnosť 168,35/100 000 obyv.), 1 prípad vo vekovej skupine 15-19 (chorobnosť 33,47/100 000 obyv., 1 prípad vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.), 1 prípad veková skupina 55-64 rokov (chorobnosť 12,03/100 000 obyv.) a 1 ochorenie vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 10,93/100 000 obyv.) v mesiacoch máj, jún, júl po jednom ochorení a v mesiaci august dve ochorenia. Z celkového počtu 5 chorých boli hospitalizovaní 4 chorí (1- oddelenie vnútorného lekárstva, 1- pediatrické, 1- infekčné, 1 -oddelenie dlhodobej starostlivosti).

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



III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2017 v okrese Senica nevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2017 nevidujeme žiadne ochorenie na iné protozoárne črevné choroby.

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

V roku 2017 sme zaevidovali 107 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 176,41/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2016 (117 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,91. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy** (A08.0) 30x (chorobnosť 49,46/100 000 obyv.), **norovírusy** (A08.1) 64x (chorobnosť 105,51/100 000 obyv.) a **adenovírusy** (A08.2) 13x (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná epidémia v skupine **norovírusovej enteritídy**.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2017 vykazujeme 30 ochorení (chorobnosť 49,46/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 12 mužov (chorobnosť 40,23/100 000 obyv.) a 18 žien (chorobnosť 58,38/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (15 ochorení – chorobnosť 636,94/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov (5 prípadov) – chorobnosť 841,75/100 000 obyv.. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl – 11 ochorení. Z hľadiska charakteru výskytu boli všetky ochorenia sporadické. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

Z celkového počtu chorých nebolo žiadne dieťa očkované, 22 chorých bolo hospitalizovaných (20x detské oddelenie, 1x interné oddelenie, 1x infekčné oddelenie), prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2017 vykazujeme 64 ochorení (chorobnosť 105,51/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 11 mužov (chorobnosť 36,88/100 000 obyv.) a 53 žien (chorobnosť 171,91/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine vo vekovej skupine 65+ rokov (39 ochorení - chorobnosť 426,32/100 000 obyv.), čo je aj najvyššia vekovošpecifická chorobnosť. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci február – 54 ochorení. Z celkového počtu chorých boli 4 deti hospitalizované na detskom oddelení.

Zaznamenali sme 1 epidemický výskyt ochorenia.

Charakteristika epidemického výskytu v Sanatóriu Dr.Derera, DSS a ZPS Senica:

Dátum výskytu: 30.1.2017 – 8.2.2017

Počet exponovaných: 154

Počet prípadov ochorení: 58

Attack rate v %: 37,66

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, hnačka

Vekové skupiny: 15-19 rokov 1 prípad, 25-34 rokov 3 prípady, 35-44 rokov 5 prípadov, 45-54 rokov 4 prípady, 55-64 rokov 5 prípadov, 65+ rokov 40 prípadov, z toho 1 rotavírus

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: 1x norovírus, 1x rotavírus

Počet labor. potvrdených pozitívnych izolátov od chorých: 2

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy /počet pozitívnych: 0/0

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: 0/0

Potvrdené patogény z odobratého biologického materiálu: 0

Rozsah epidémie: lokálna

Z celkového počtu chorých bolo 43 klientov a 15 zamestnancov, ochorenia boli potvrdené na základe klinického obzvu a imunochromatografickým vyšetrením.

V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia a následne bolo vydané rozhodnutie OH na zákaz návštev od 3.2. do odvolania, dňa 10.2.2017 bolo prísom zrušené rozhodnutie o zákaze návštev v predmetnom zariadení.

Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2017 vykazujeme 13 ochorení (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 7 mužov (chorobnosť 23,47/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť

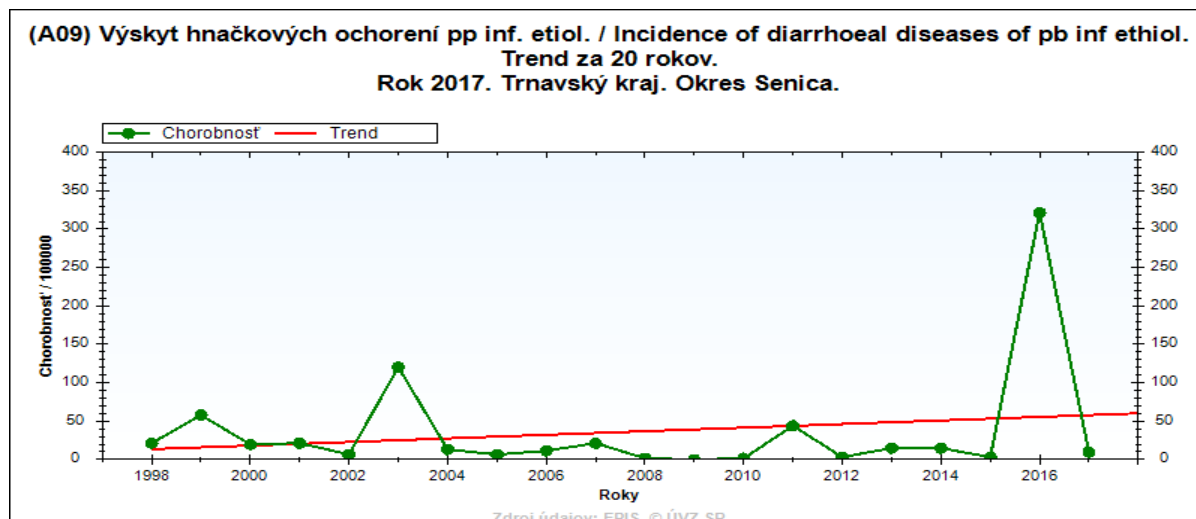
19,46/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (6 ochorení – chorobnosť 254,78/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov (2 prípady-chorobnosť 336,70/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január, február, marec, august, september, október a december po 1 prípade, apríl, máj a jún po 2 prípady. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 11 chorých 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 bolo evidovaných 6 prípadov *gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu* (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2016 (195 prípadov) pokles chorobnosti – index 0,03. Všetky ochorenia mali sporadický charakter. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 4 muži (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) a 2 ženy (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 25-34 rokov (3 ochorenia - chorobnosť 32,86/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 1-4 rokov (1 ochorenie – chorobnosť 42,46/100 000 obyv.). Výskyt sme zaznamenali v mesiaci január a jún po 1 ochorení, máj a október po 2 ochorenia. Ochorenia prebehli pod obrazom gastroenteritídy, pacienti boli hospitalizovaní na infekčnom oddelení, laboratórne vyšetrenia negatívne.

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



III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2017 zaznamenali 4 prípady ochorenia (chorobnosť 6,60/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2016 – index 1,00.

Z celkového počtu 4 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako: akútna VHA - 2 prípady (50%), chronická VHB – 1 prípad (25%) a chronická VHC – 1 prípad (25%). V porovnaní s rokom 2016 v skupine akútnej VHA zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2016 1 prípad) – index 2,00, v skupine chronickej VHB a VHC vykazujeme rovnakú chorobnosť (v roku 2016 po 1 prípade) – index 4,00.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2017 zistené v dvoch prípadoch.

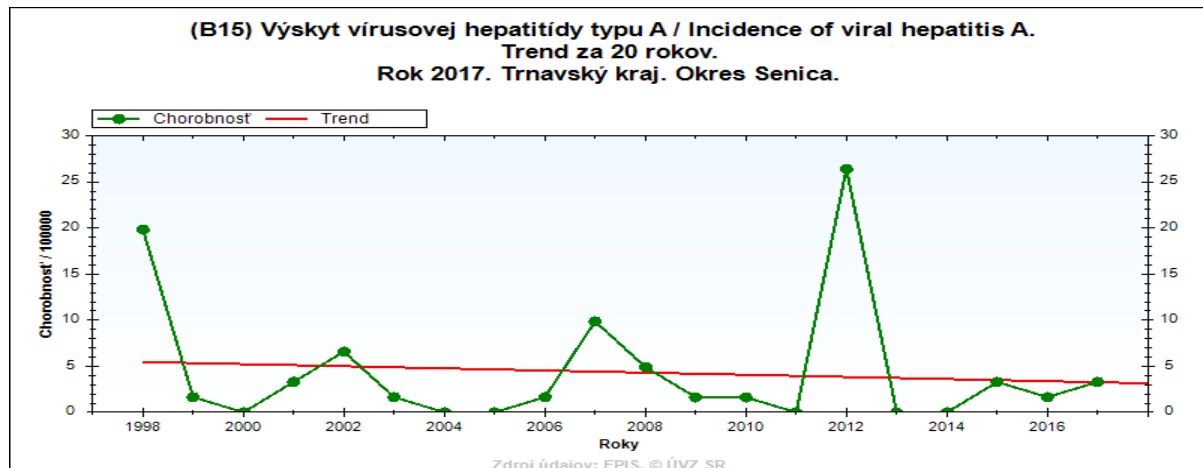
V roku 2017 vykazujeme 3 prípady *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2016 nevykazujeme.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2016 neevidujeme.

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A – B15

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2016 - index 2,00.

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



Ochorenia z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci apríl a november, vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 26,68/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.), u mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.).

- 21-ročný muž z obce Jablonica (študujúci v Bratislave) bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike Trnava pre ikterus, tmavý moč, nauzeu a zvracanie. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením boli vydané lekárske dohľady 3 kontaktom vrátane očkovania.
- 48-ročný muž zo Senice bol hospitalizovaný na Chirurgickom oddelení FNŠP Skalica pre obštrukčný ikterus, sérologicky bolo potvrdené ochorenie – anti HAV IgM pozit., pacient preložený na Infekčnú kliniku Trnava. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením boli vydané lekárske dohľady 34 kontaktom z nemocnice, vrátane očkovania.

Pacienti neboli v minulosti očkovaní proti VHA.

V súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Senica bolo vydaných 7 lekárske dohľadov nahlásených kontaktov s VHA (6x očkovanie).

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B – B16

V roku 2017 nevykazujeme za okres Senica žiadne ochorenie na akútnu VHB, v roku

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

V kontrolovanom období z celkového počtu 35 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** je zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 2 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zatiaľ neočkovaní.

V kontrolovanom období v roku 2017 neevidujeme žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2015 sa zrealizovalo na 97,2%. Z celkového počtu 497 detí nebolo zaočkovaných 14 detí (1x dočasná KI (stomia), 13x iné dôvody - odmietli očkovanie 2,6%).

K 31.8.2017 neevidujeme žiadny **kontakt s chorými na VHB**.

K 31.8.2017 neevidujeme žiadny **kontakt s nosičom VHB**.

V zariadeniach pre mentálne postihnutých z celkového počtu 115 chovancov bolo k 31.8.2017 kompletne zaočkovaných proti VHB 90, čo je 78,3%.

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

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

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

V roku 2017 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2017 boli zaevidované 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet prípadov ako v roku 2016 – 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 2017 vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), tak ako v roku 2016 – index 1,00. Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci apríl u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.).

- 50-ročný muž z obce Borský Mikuláš, pozitívita zistená už v minulosti, dispenzarizovaný na Infektologickej ambulancii v Skalici, pacient na RÚVZ hlásený v roku 2017 na základe pozitívnych výsledkov v rámci kontrolných vyšetrení počas dispenzarizácie. Epidemiologická anamnéza negatívna, pacient neočkovaný proti VHB, lekársky dohľad nebol vydaný.

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

V roku 2017 v okrese Senica evidujeme 1 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), tak ako v roku 2016 – index 1,00. Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) v mesiaci október vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.)

- 29-ročný muž z obce Šaštín-Stráže, pozitívita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia (artroskopia ramena), ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením anti HCV pozit., epidemiologická anamnéza – tetovanie v apríli 2017, forma ochorenia bezpríznaková.

III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2017 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu.

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2017 evidujeme 3 poranenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) v zdravotníctve, v roku 2016 sme nevykazovali žiadne poranenie. Všetky prípady sa vyskytli u žien (chorobnosť 9,73/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (2 prípady – chorobnosť 66,93/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad – chorobnosť 26,68/100 000 obyv.). Poranenia evidujeme v mesiaci február (1) a október (2).

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z22.5

V okrese Senica v roku 2017 evidujeme 2 nosičov HBsAg (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2016 - index 1,00.

Nosičstvo evidujeme u 2 žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 24,06/100 000 obyv.) v mesiaci január a február.

- 61-ročná žena zo Senice, pozitívita zistená v roku 1993, na RÚVZ hlásená v roku 2017 na základe kontrolného vyšetrenia na Infektologickej ambulancii v Skalici, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nebol vydaný,
- 66-ročná žena z obce Čáry, ochorenie prekonala v roku 2000, na RÚVZ hlásená v roku 2017 na základe kontrolného vyšetrenia na Infektologickej ambulancii v Skalici, lekársky dohľad nebol vydaný.

Pacienti neboli v minulosti očkovaní proti VHB.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie.

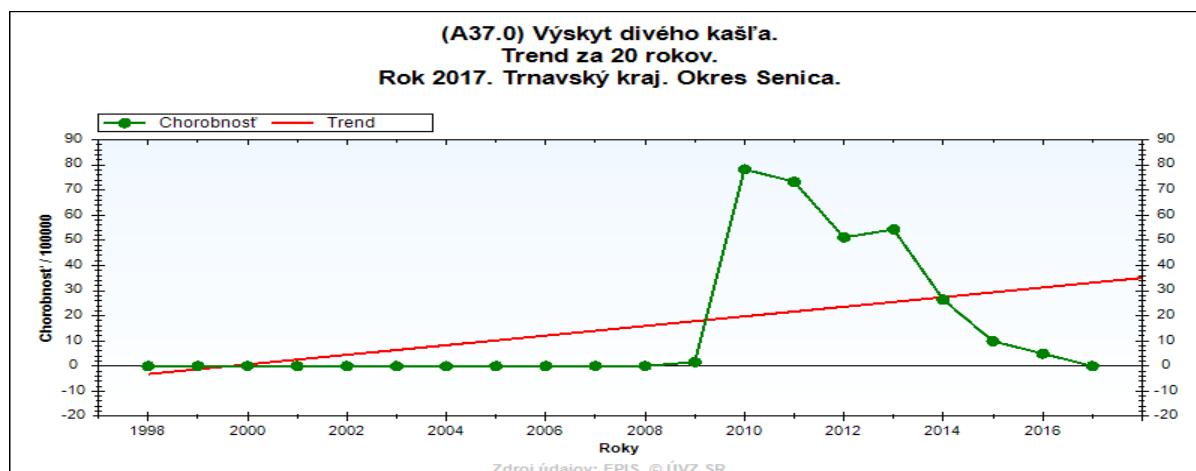
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2017:

- v ročníku narodenia 2015 - 97,18%
- v ročníku narodenia 2010 - 99,20 %
- v ročníku narodenia 2003 - 99,40 % .

III.3.2. Divý kašeľ – pertussis – A37

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2016 vykazujeme 3 ochorenia.

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



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

V roku 2017 nevykazujeme ochorenie.

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

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.3.3. Osýpky - morbilli - B05

V roku 2017 v okrese Senica ochorenie nebolo hlásené, tak ako v roku 2016.

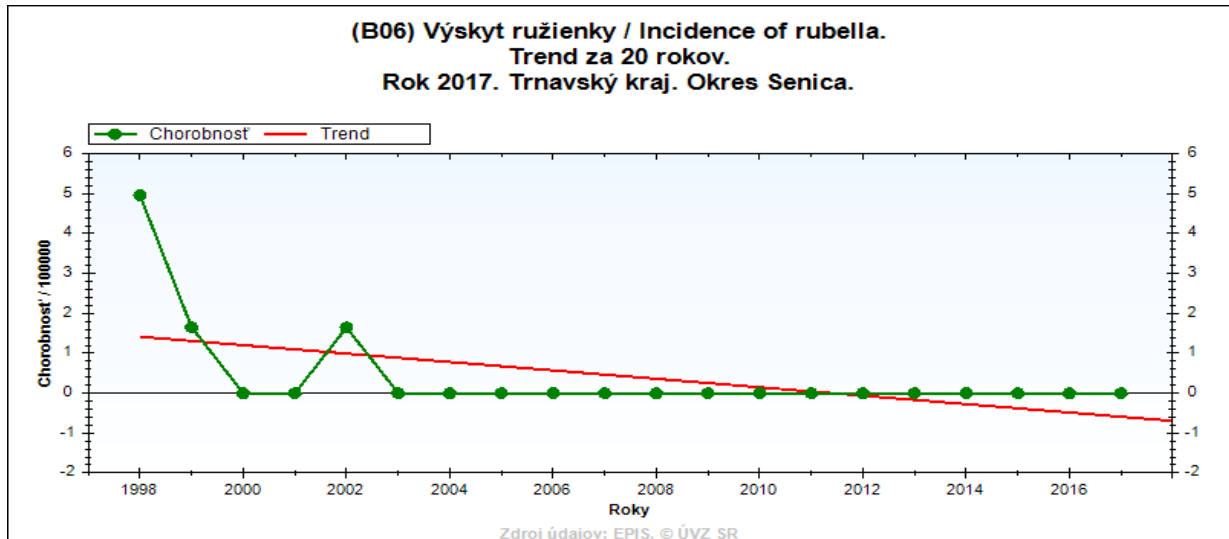
Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne :

- v ročníku narodenia 2015 na 97,59%,
- v ročníku narodenia 2014 na 96,7 %,
- v ročníku narodenia 2013 na 97,5 %,
- v ročníku narodenia 2012 na 97,69%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 98,27 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 99,18%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2003 na 90,50%.

III.3.4. Ružienka – rubeola – B06

V roku 2017 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

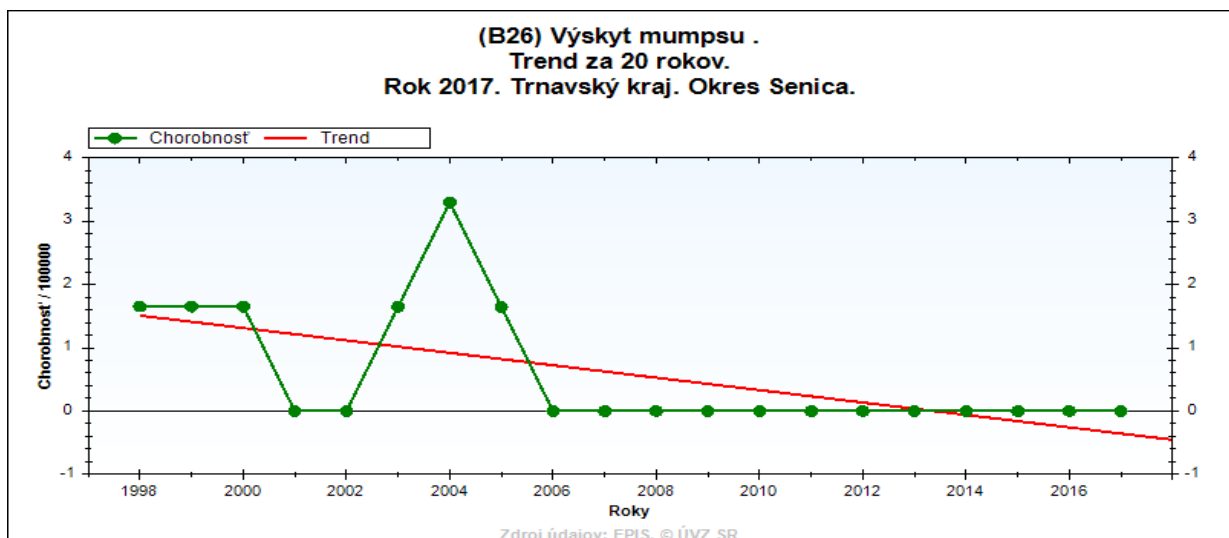
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B26

V roku 2017 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

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 okrese Senica neboli v roku 2017 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 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie v roku 2016 sme vykazovali 2 prípady, index 0,00.

G00.1 Pneumokoková meningitída – G00.1

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie v roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie.

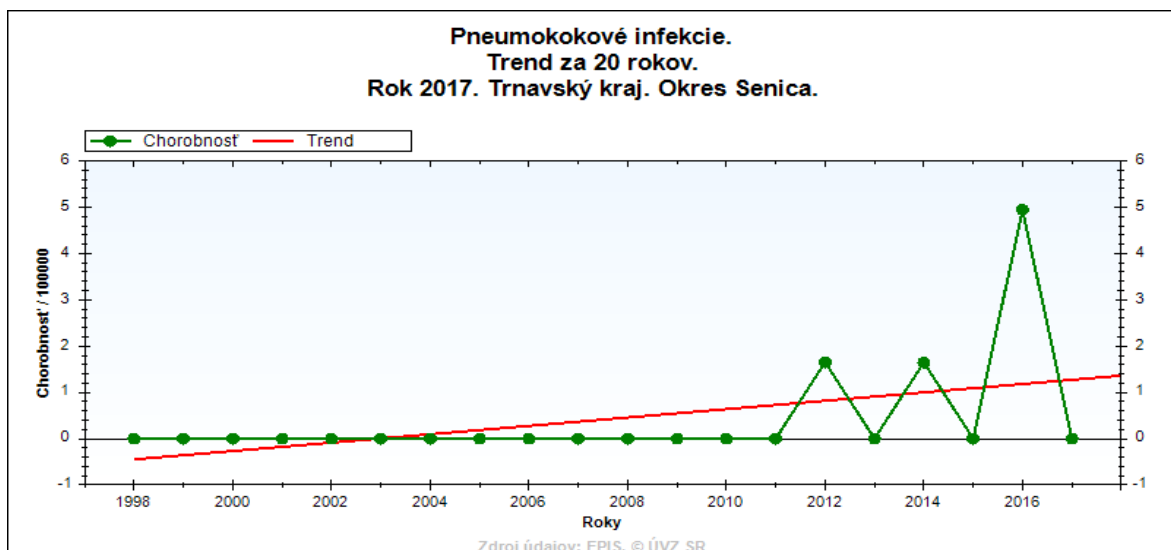
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2016:

- ročník narodenia 2014 – na 97,4%.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2016:

- ročník narodenia 2014 – na 97,4%.

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



III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

V okrese Senica sa v roku 2017 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR z odberového miesta čistička odpadových vôd v Senici (7 vzoriek). Z odobratého počtu 7 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 1 vzorke bol potvrdený v mesiaci september COXSACKIEVÍRUS B5, ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami.

III.4. Skupina respiračných nákaz okrem preventabilných očkovaním

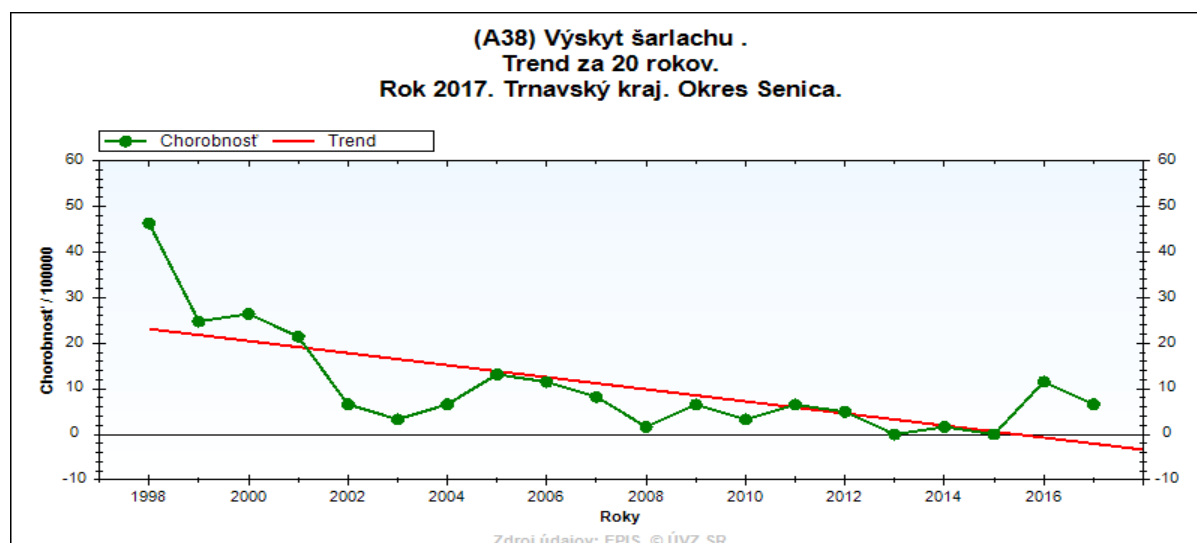
III.4.1. Šarlach – scarlatina A38

V roku 2017 boli hlásené 4 ochorenia na šarlach (chorobnosť 6,59/100 000 obyv.), čo je pokles o 3 ochorenia ako v roku 2016 – index 0,57.

Ochorenia sme zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 66,53/100 000 obyv.), 10-14 rokov 1 prípad (chorobnosť 36,06/100 000 obyv.) a 20-24 rokov 1 prípad (chorobnosť 26,68/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január po 2 ochorenia, jún a júl po 1 ochorení.

Komplikácie a úmrtia na šarlach neevidujeme.

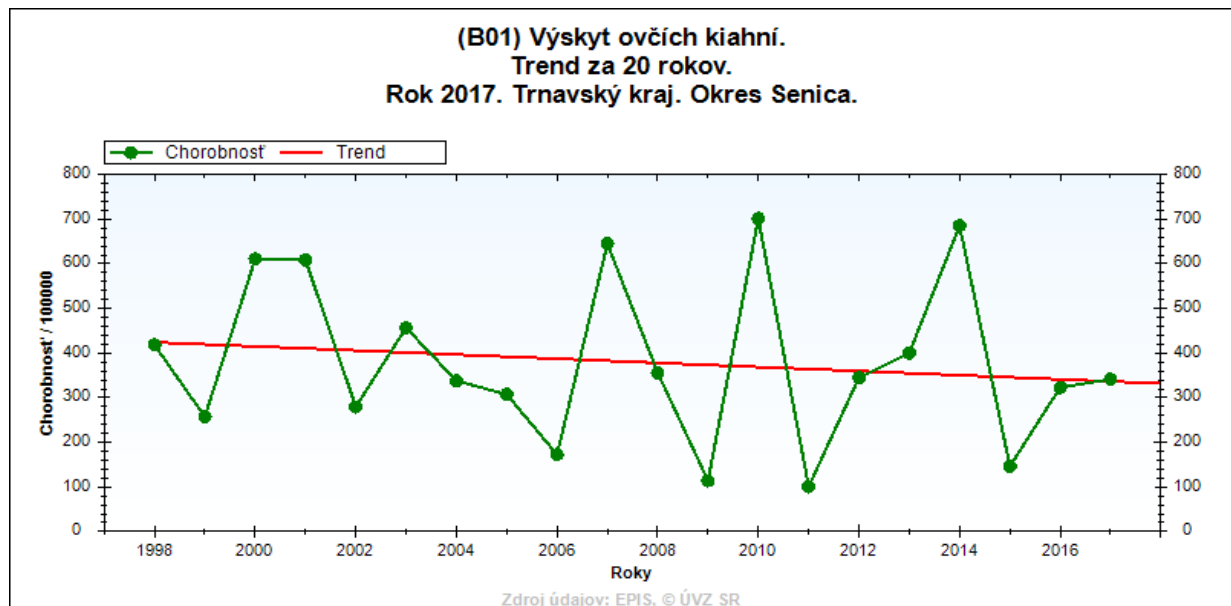
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.4.2. Ovčie kiahne - varicella - B01

V roku 2017 sme evidovali 210 ochorení (chorobnosť 346,22/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2016 nárast o 20 ochorení – index 1,11.

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



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

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

III.4.2.2. Varicella bez komplikácie – B01.9

V roku 2017 sme evidovali 210 ochorení (chorobnosť 346,22/100 000 obyv.).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 3524,40/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 103 mužov (chorobnosť 345,35/100 000 obyv.) a 107 žien (chorobnosť 347,06/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január (100 prípadov), február (42 prípadov), marec (13 prípadov), máj a december (po 6 prípadov), jún a júl (po 3 prípady), september (2 prípady), október (17 prípadov), november (18 prípadov).

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 2017 bolo evidovaných 17 ochorení (chorobnosť 28,03/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení viac ako v roku 2016 – index 1,42. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako *zosterová meningitída (B021)*, 1 ochorenie ako *zosterové choroby oka (B02.3)*, 2 ochorenia ako *zoster s inými komplikáciami (B028)* a 13 ochorení ako *zoster bez komplikácie (B02.9)*.

III.4.3.1 Zosterová meningitída – B02.1

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) zo Senice vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,03/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci máj. Pacientka prijatá na Infekčnú kliniku FN Trnava so 4-dňovou anamnézou výsevu herpetických eflorescencií lumbosakrálne s pomerne výraznými preeruptívnymi neuralgiami, s pridružením úpornej cefaley so zvracaním a teplotami. Diagnostikovaná LP potvrdila seróznú v.s. zosterovú meningitídu. Indikovala sa virostatická liečba acyklovirom.

III.4.3.2. Zosterové choroby oka – B02.3

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 10,93/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci august. Hospitalizácia na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

III.4.3.3. Zoster s inými komplikáciami – B02.8

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), z toho 1 ochorenie u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) – ochorenie popísané v štádiu zosterová meningitída a 1 u muža (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) – komplikácia herpetická gingivostomatitída. Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 26,68/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,03/100 000 obyv.) v mesiaci máj a december. Chorí boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

III.4.3.4. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 13 ochorení (chorobnosť 21,43/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 4 mužov (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 29,19/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 10-14 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 72,12/100 000 obyv.), 25-34 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 21,91/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.), 55-64 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 48,12/100 000 obyv.) a 65+ rokov 4 ochorenia (chorobnosť 43,73/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január a apríl po 1 ochorení, február 5 ochorení, máj, september a október po 2 ochorenia.

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

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) diagnostikované ako *exanthema subitum* (B08.2).

III.4.4.1. Exanthema subitum – B08.2

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2016. Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 42,46/100 000 obyv.) v mesiaci jún. Dieťa nebolo hospitalizované.

III.4.5. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2017 vykazujeme v okrese Senica 11 ochorení (chorobnosť 18,14/100 000 obyv.), čo je o 9 ochorení viac ako v roku 2016 – index 5,50. Ochorenia boli diagnostikované ako *gamaherpesvírusová mononukleóza* (B27.0) – 6 prípadov a *cytomegalovírusová mononukleóza* (B271) – 5 prípadov.

III.4.5.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2017 vykazujeme v okrese Senica 6 ochorení (chorobnosť 9,89/100 000 obyv.). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 10,06/100 000 obyv.) a u 3 žien (chorobnosť 9,73/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov 1 prípad (chorobnosť 42,46/ 100 000 obyv.), vo vekovej skupine 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 66,53/ 100 000 obyv.), vo vekovej skupine 15-19 rokov 2 prípady (chorobnosť 66,93/ 100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 20-24 rokov 1 prípad (chorobnosť 26,68/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci február, máj, september a október po 1 ochorení, marec 2 ochorenia. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Hospitalizovaní boli 2 chorí na Infekčnej klinike FNsP Trnava.

III.4.5.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B27.1

V roku 2017 vykazujeme v okrese Senica 5 ochorení (chorobnosť 8,24/100 000 obyv.). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 3 mužov (chorobnosť 10,06/100 000 obyv.) a u 2 žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 66,53/ 100 000 obyv.), vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 prípad (chorobnosť 36,06/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 15-19 rokov 1 prípad (chorobnosť 33,47/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január, marec a júl po 1 ochorení, september 2 ochorenia. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Hospitalizovaný bol chorý na Infekčnej klinike FNsP Trnava.

III.4.6. Chrípka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2017 bolo nahlásených 22770 ochorení na ARO (chorobnosť 37540,18/100 000 obyv.), z toho 967 ochorení na CHPO (chorobnosť 1594,26/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles chorobnosti zo 43343/100 000 oby. na 37540/100 000 obyv..

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-

5 rokov - chorobnosť 122714,52/100 000 obyv. (4375 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov – chorobnosť 92270,43/100 000 obyv. (4763 ochorení).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Senica v roku 2017

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	4375	122714,52	144	4038,13
6-14	4763	92270,43	100	1937,23
15-19	2469	82630,52	41	1372,15
20-59	8730	24526,6	499	1401,92
60+	2433	18231,54	183	1371,3
Spolu	22770	37540,18	967	1594,26

Z celkového počtu 22770 ochorení bolo hlásených 324 komplikácií, t.j. 1,42 %.

Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

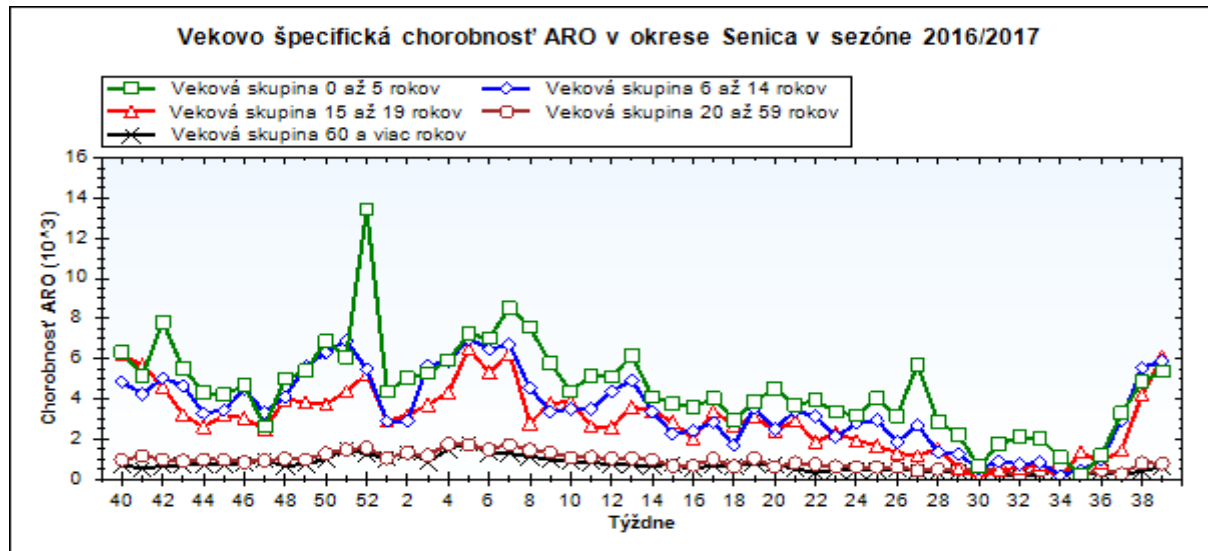
Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Senica v roku 2017

Druh komplikácie	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónia a pneumónia	64	19,75	0,28
otitída	187	57,72	0,82
sinusitída	73	22,53	0,32
Spolu	324	100,00	1,42
Celkový počet ARO	22770		

KOMPLIKÁCIE CHRÍPKY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN ZA OKRES SENICA

Druh komplikácie	0-5		06-14		15-19		20-59		60+		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bronchopneum. pneumónia	24	37,50	15	23,44	7	10,94	6	9,38	12	18,75	64	100,00
otitídy	90	48,13	41	21,93	17	9,09	35	18,72	4	2,14	187	100,00
sinusitídy	23	31,51	26	35,62	17	23,29	6	8,22	1	1,37	73	100,00

V chrípkovej sezóne 2016/2017 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 4. do 7.KT.



V roku 2017 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Senica v mesiacoch január a február. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 4 MŠ, v 2 ZŠ a 1 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, bolo vykonaných 12 nasopharyngeálnych výterov na sezónnu chrípku, z toho v 7 prípadoch izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) bol potvrdený vírus chrípky A (A/H3N2, A/Hong Kong/4801/2014-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2014-like)..

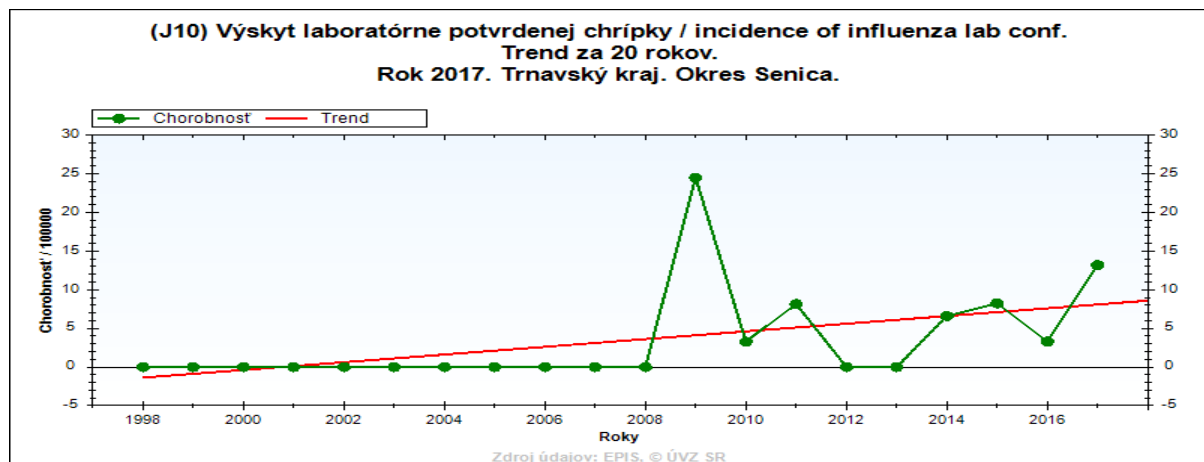
V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.6.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

V roku 2017 vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 13,19/100 000 obyv.) u 3 mužov (chorobnosť 10,06/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 16,22/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov 3 prípady (chorobnosť 32,86/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35-44 rokov 4 prípady (chorobnosť 39,04/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február.

Ochorenia boli potvrdené z NF výterov izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava), kde bol potvrdený v 7 prípadoch vírus chrípky A (A/H3N2, A/Hong Kong/4801/2014-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2014-like). Chorí boli izolovaní doma, proti chrípke neboli očkovaní, ochorenie prebiehalo s klinikou: suchý kašeľ, bolesť hrdla a celého tela, TT nad 38°C, nádcha.

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



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

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2016.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A390

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie na meningokokovú meningitídu (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) s výskytom ochorenia v mesiaci apríl u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.)

- 48-ročná pacientka zo Senice prijatá na urgentný príjem FNŠP Skalica s príznakmi nevoľnosť, pocit slabosti, prechodne zlepšenie stavu a následne na druhý deň prijatá na OAİM triaška, zhoršenie stavu, nevoľnosť, opakované zvracanie pri zmene polohy tela, pobolievanie hlavy, bez závrate, nešpecifické závrate bez rotačnej zložky a stranovej prevahy, výsev

petéchií na koži. Laboratórne: leukocytóza, anémia, CRP pri prijme 279, CT mozgu bez ložiskových zmien. Vykonaná LP: hustý, skalený likvor, žltej farby, Pandy +++, likvor na kultiváciu neg., mikroskopicky nález diplokoky podľa grama, odoslané na NRC Bratislava. Th: ampicilín, Abricef, cefotaxim, Bitamon. Pacientka preložená na Infekčnú kliniku FN Trnava, NRC Bratislava potvrdilo metódou PCR Neisseria meningitidis typ B.

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



III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o jedno ochorenie viac ako v roku 2016, index 2,00.

Ochorenia sme zaznamenali 1 prípad u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.) v mesiaci február a u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 26,68/100 000 obyv.) v mesiaci máj.

- 54-ročná pacientka zo Senice prijatá na Infekčnú kliniku FN Trnava pre 4 dni trvajúce hyperpyrexie, cefaleu v záhľaví, nauzeu, vertigo. V predchorobí liečená pre sinusitídu a susp. BPN klindamycínom potencovaným aminoPNC. Pri prijatí febrilná, menigeálna. V laborat. skríningu nález v norme, LP s formulou seróznej meningitídy: L-GLU: 2,33 mmol/l, ,

L-PROT: 0,98 g/l, L-ALB:0,556 g/l.

- 21-ročný pacient z obce Čáry prijatý na Infekčnú kliniku FN Trnava s anamnézou teplôt do 39°C, bolesti hrdla s kašlom, neskôr pridružené dezorientácie, zvracanie, cefaleu neguje.

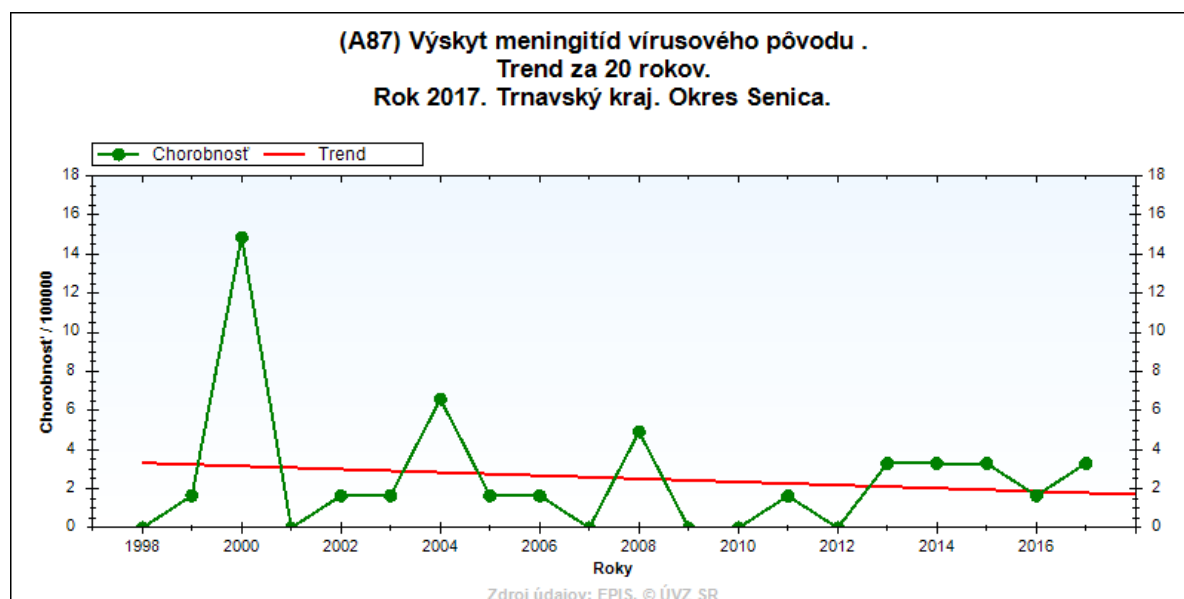
Odoslaný z UP FNŠP Skalica , likvor odobratý - Mono 492, Poly 18/3, Glukóza 2,9 s potvrdením seróznej meningitídy. Pre febrilný výstup - zápalové markery bez vzostupu, moč kultivačne neg., Výsledok serológie negatívny, kontrolná LP -negatívny reverz .Podaná virostatická liečba acyklovirom, ATB krytie ceftriaxonom.

III.5.2.2 – Herpetickovírusová encefalitída B004 (G02.0)

V roku 2017 vykazujeme 1 prípad herpetickovírusovej encefalitídy (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) o vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.) v mesiaci marec.

- 48-ročný pacient zo Senice s arteriálnou hypertenziou , po opakovane operácii pre sinus polonidalis, prijatý s anamnézou hyperpyrexii so zvracaním a bolesťami hrdla bez efektu ATB, bolesťami kolien a kĺbov, pridružené dezorientácie, epiparoxysmus. V likvore nález hyperproteinorachie a mononukleárnej pleiocytózy. PCR vyšetrenie likvoru potvrdená pozitivita HSV1. Na MRI mozgu obraz expanzívnych edematózných zmien,zodpovedá herpetickej encefalitíde.

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

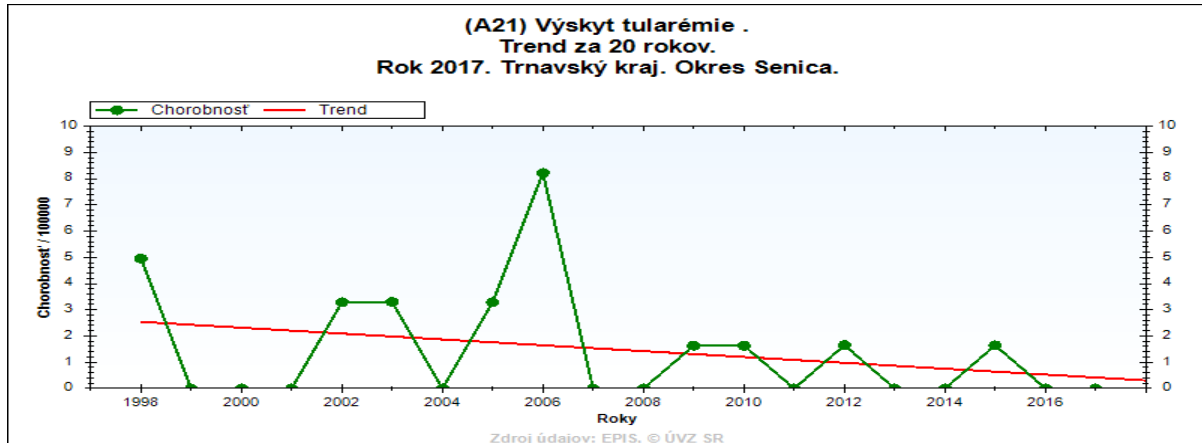


III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia – A21

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie na tularémiu, tak ako v roku 2016.

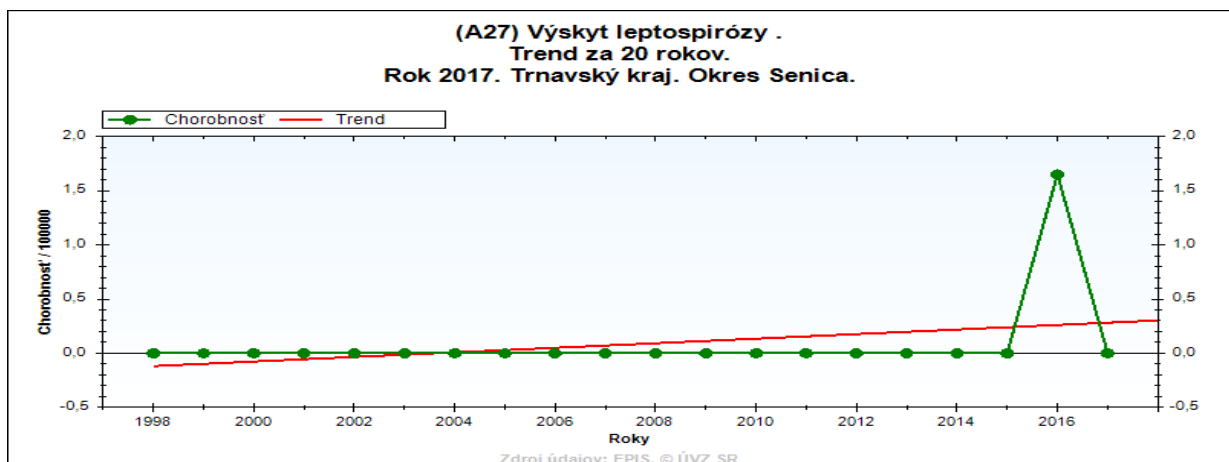
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.6.2. Leptospiróza – A27

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie bolo diagnostikované ako *Leptospiriosis icterohaemorrhagica* – Weilova choroba (A270).

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



III.6.2.1. Leptospirosis icterohaemorrhagica – Weilova choroba - A270.

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) s výskytom ochorenia v roku 2016 (september), avšak ochorenie bolo hlásené v roku 2017. Ochorenie sa vyskytlo u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,03/100 000 obyv.).

- 59-ročná žena z obce Borský Svätý Jur, prvé príznaky v septembri – bolesti v oblasti krížov s vystreľovaním vľavo, žltá stolica, tmavší moč, v novembri icterus, zlá komunikácia, zvracanie, stolica čierna, zimnica, TT 37°. Pacientka hospitalizovaná NsP Malacky a UNBA I.interná klinika pre akútne zlyhanie obličiek, závažnú trombocytopéniu a petechiálny exantém. Prameň nákazy farmárske zvieratá, faktor prenosu kontaminované prostredie. Ochorenie bolo potvrdené serologickým vyšetrením – dôkaz antigénu (*L.icterohaemorrhagiae*).

III.6.3. Lymeská choroba – A69.2, M01.2, G63.0

V roku 2017 vykazujeme 19 ochorení na *Lymeskú boreliózu v I.štádiu (A69.2)*, čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 1,06.

Pod diagnózou *II.štádium Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)* bolo zaevidovaných 7 ochorení, čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 1,17.

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

III.6.3.1. Lymeská choroba – A69.2

V roku 2017 vykazujeme 19 ochorení v I. štádiu (chorobnosť 31,32/100 000 obyv), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2016. Ochorenie evidujeme u 10 mužov (chorobnosť 33,53/100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 29,19/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov 2 prípady (chorobnosť 53,36/100 000 obyv.), 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 prípad (chorobnosť 9,76/100 000 obyv.), 45-54 rokov 4 prípady (chorobnosť 47,89/100 000 obyv.), 55-64 rokov 7 prípadov (chorobnosť 84,21/100 000 obyv.) a 65+ rokov 4 prípady (chorobnosť 43,73/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, február, september a november po 1 ochorení, máj 2 ochorenia,

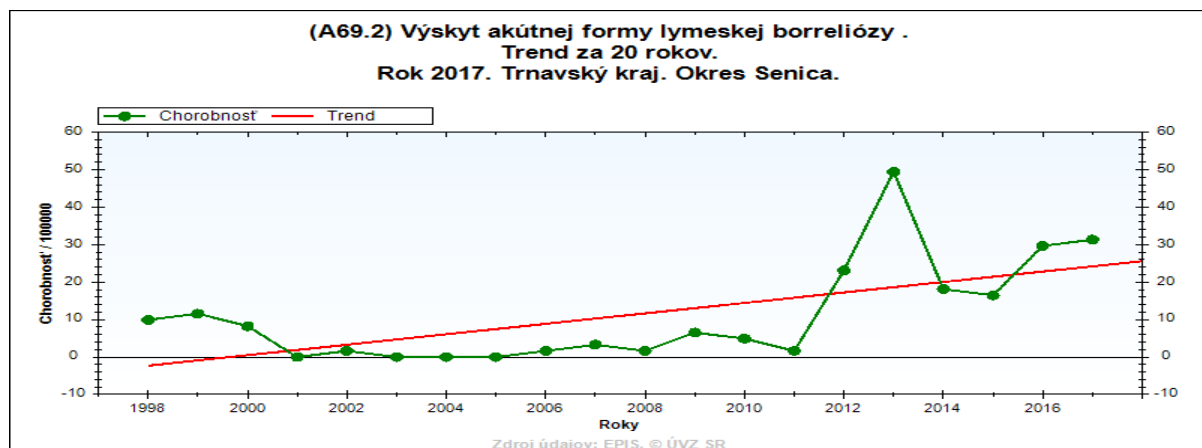
jún 6 ochorení, júl 4 ochorenia, august 3 ochorenia.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 16x, poštípanie neznámym hmyzom 1x, neznámy faktor prenosu 2x. v 18 prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans a 1x forma neurologická (pálenie chrbta, porucha reči).

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 potvrdená *Borrelia afzelii* 19x.

Z celkového počtu ochorení boli 2 chorí hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNsP Trnava, ostatné ochorenia boli liečené ambulantne, úmrtie na ochorenie hlásené nebolo.

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



III.6.3.2. Artritída pri Lymeskej borelióze – M01.2

V roku 2017 v okrese Senica evidujeme 7 ochorení na Lymeskú boreliózu II. štádium s artralgiami (chorobnosť 11,54/100 000 obyv.) u 4 mužov (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 9,73/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov 2 prípady (chorobnosť 19,52/100 000 obyv.), 55-64 rokov 3 prípady (chorobnosť 36,09/100 000 obyv.) a 65+ rokov 2 prípady (chorobnosť 21,86/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, júl a november po 1 prípade, máj a jún po 2 prípady.

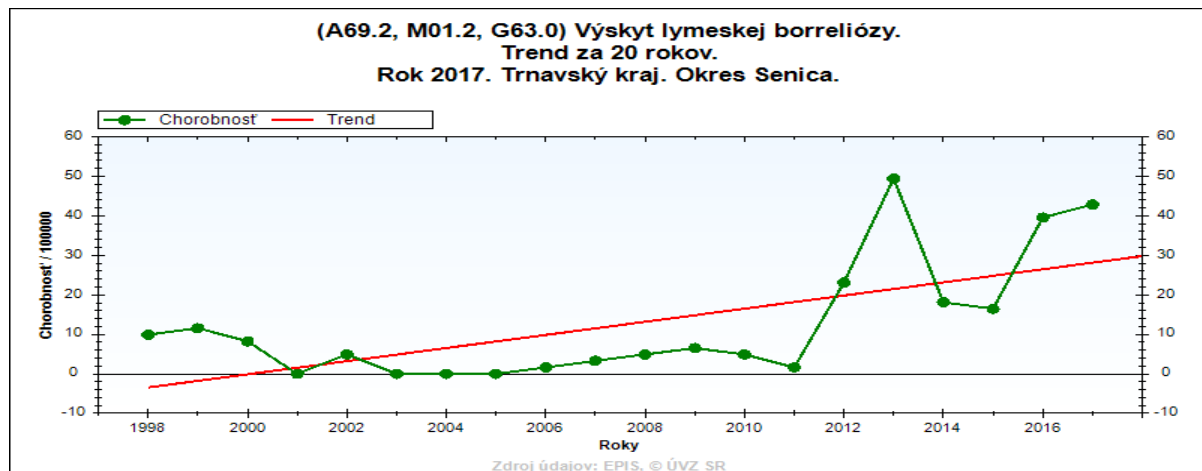
V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 4x, bodnutie neznámym hmyzom 2x a neznámy faktor prenosu 1x.

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 vo všetkých prípadoch potvrdená *Borrelia afzelii*. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu, chorí boli liečení ambulantne.

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



III.6.3.3. Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze – G63.0

V roku 2017 v okrese Senica nevidujeme žiadne ochorenie na Lymeskú boreliózu III. štádium - polyneuropatia, tak ako v roku 2016.

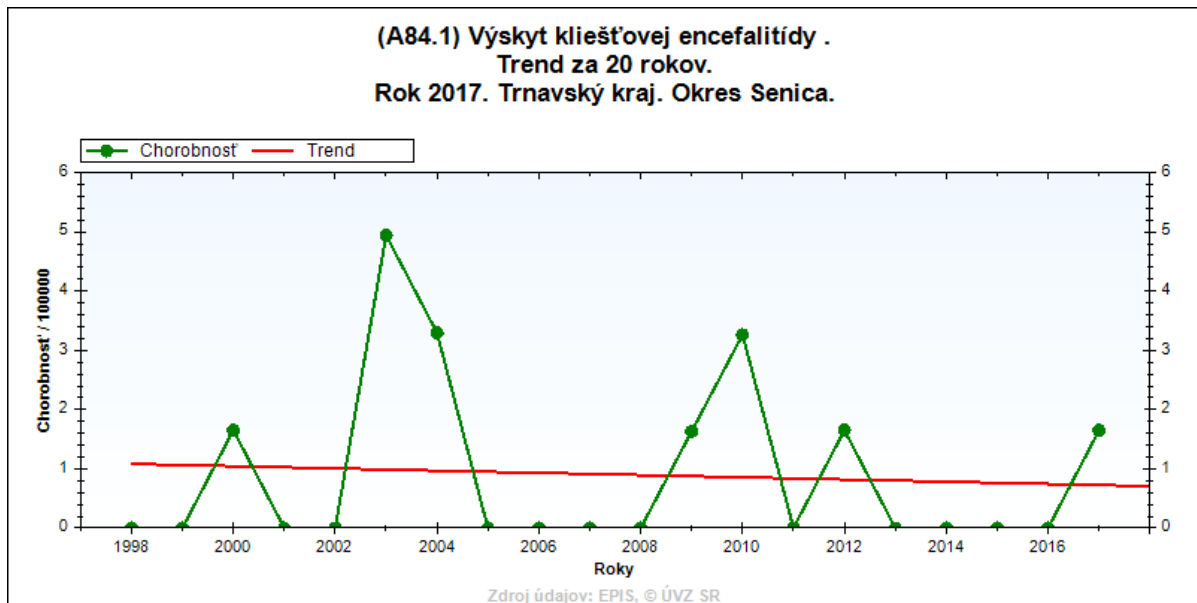
III.6.4. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84

A841 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída

V roku 2017 evidujeme jedno ochorenie na kliešťovú encefalitídu (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža vo vekovej skupine 34-45 rokov (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.) v mesiaci júl. V roku 2016 sme ochorenie nevykazovali. Pacient z obce Koválov bol odoslaný z Neurologického oddelenia FN sP Skalica ako serózna meningitída na Infekčnú kliniku FN Trnava. V epidemiologickej anamnéze evidujeme údaj o prisatí kliešťá na členku. Pacient neočkovaný. Klinické príznaky parestézia pravej časti trupu, stehna, na hlave a chrbte, febrility do 40°C, triaška cefalea a únava, pískanie v ušiach.. Ochorenie potvrdené na základe

klinického obrazu a laboratórne v likvore pleiocytóza a ery. a serologické vyšetrenie na KE - IgM pozit.

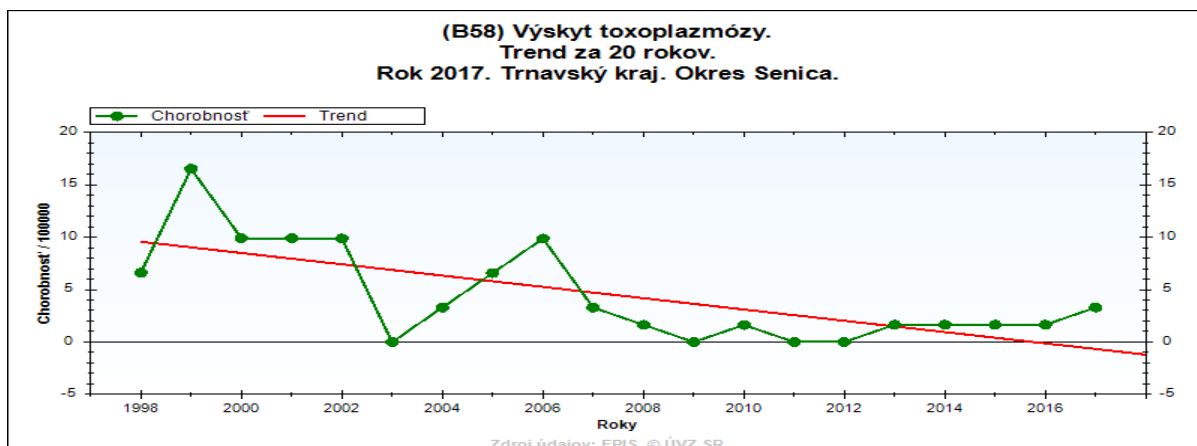
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. VI.2 a graf.



III.6.5. Toxoplazmóza – B58

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia na toxoplazmózu (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2016. 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 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 21,91/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci júl a september.

Ochorenie u muža diagnostikované ako uzlinová forma, potvrdené klinickým obrazom a sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM,IgG, KFR, avidita IgG, IgM,IgG CMIA), hospitalizovaný na Internom oddelení FNŠP Skalica, v epidemiologickej anamnéze konzumácia surového hovädzieho mäsa (tatársky biftek) doma.

Pozitivita u ženy zistená sérologickým vyšetrením v rámci vyšetrení počas tehotnosti, bezpríznaková, v epidemiologickej anamnéze zistený kontakt so zvieratami (práca v útulku), liečená ambulantne.

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

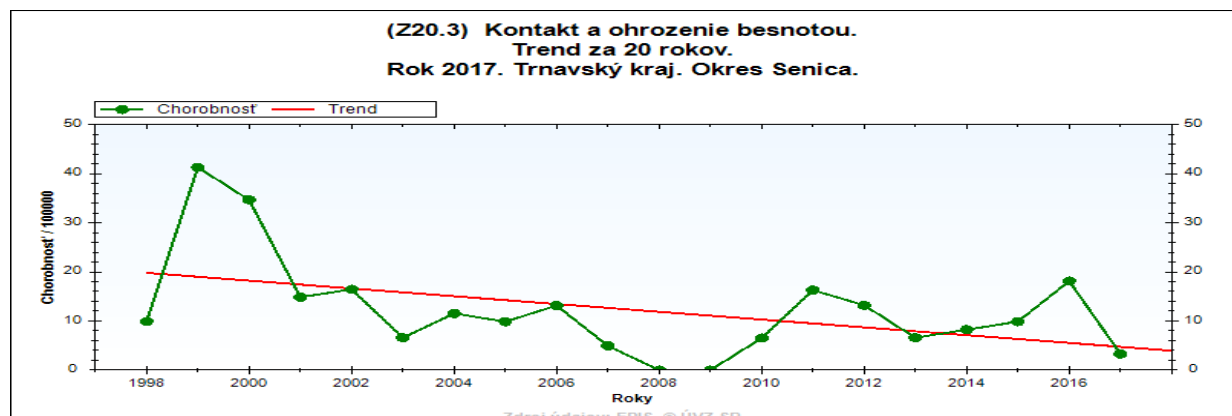
V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), v roku 2016 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenia boli diagnostikované ako *enterobióza – mrle (B80)*.

Ochorenia vykazujeme u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 42,46/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 36,06/100 000 obyv.) v mesiaci máj a november.

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

V roku 2017 boli hlásené 2 poranenia zvierat'om (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 9 poranení menej ako v roku 2016 – index 0,18.

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



Poranenia sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 33,47/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,76/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci február a marec. Poranenia boli spôsobené 1x psom a 1x veвериčkou – uvádza tabuľka č. 14.

Podľa spôsobu poranenia boli spôsobené pohryznutím.

Lokalizácia poranenia: pravá a ľavá ruka.

Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná vakcínou Verorab. 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	10

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	2
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

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

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus – A35

V roku 2017 neevidujeme žiadne ochorenie.

Očkovanie proti tetanu

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

III.7.2. Ruža – erysipelas – A46

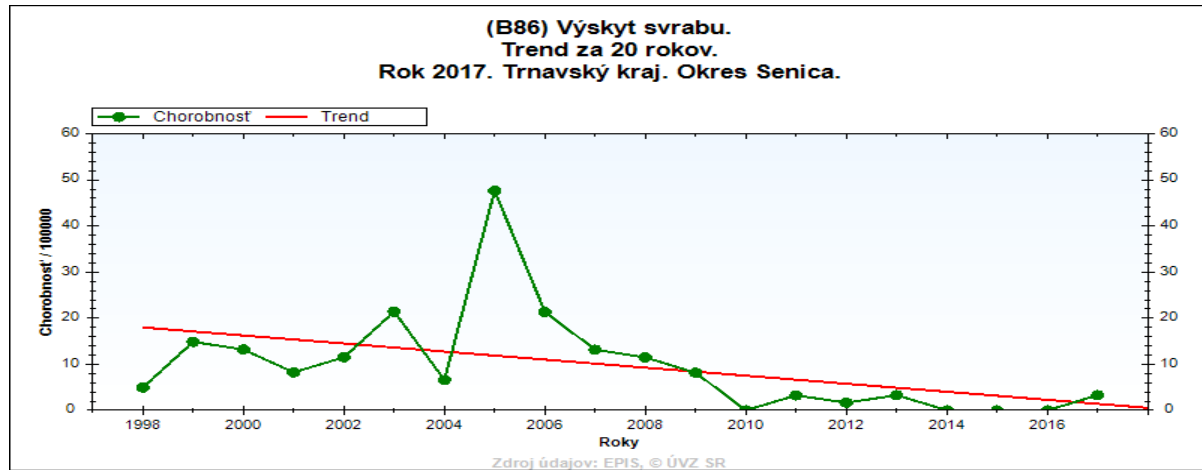
V roku 2017 v okrese Senica vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2016.

Ochorenia vykazujeme u 1 muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.), 55-64 rokov 1 prípad (chorobnosť 12,03/100 000 obyv.) a 65+ 1 prípad (chorobnosť 10,93/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci august (1) a v septembri (2).

Pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FNŠP Trnava.

III.7.3. Svrab – scabies - B86

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



III.8. Iné infekcie

III.8.1. Salmonelová septikémia – A02.1

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,79/100 000 obyv.) v mesiaci február.

- 41- ročný pacient z obce Smolinské s Ci hepatitis s renálnou isuficienciou a atr. hypertenziou, anémiou v liečbe kortikoidmi prijatý pre bolesti brucha, laboratórne vysoké zápalové parametre, renálne parametre. Kultivačne dokázaná Salmonella enteritidis zo stolice pri príjme. Počas hospitalizácie pacient subfebrilný, pretrvávajúce zápalové parametre, klinicky stav hodnotený ako septický, odber hemokultúry - Salmonella typhimurium.

III.8.2. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)*.

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

Vykazujeme 2 prípady (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), 1 ochorenie sa vyskytlo v roku

2016 (júl) avšak hlásené bolo v roku 2017. Ochorenie sme zaznamenali u mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 23,94/100 000 obyv.). Podľa sezonality vykazujeme 1 prípad v mesiaci jún. Chorí boli hospitalizovaní, ochorenia potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.3. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2017 vykazujeme 34 ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)* – 2 prípady a *gonokoková pelveoperitonitída a iné gonokokové močovopohlavné infekcie (A54.2)* – 1 prípad.

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

Vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 33,47/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v januári a septembri. Forma ochorenia: urologická., liečba ambulantná.

III.8.3.2. – Gonokoková pelveoperitonitída a iné gonokokové močovopohlavné infekcie - A54.2

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 10,95/100 000 obyv.) v mesiaci február. Forma ochorenia: gynekologická, hospitalizácia na Gynekologickom oddelení FNsP Skalica.

III.8.5. Trichomonóza – A59

V roku 2017 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 3

ochorenia menej ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza – A 59.0

Vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 6,49/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,76/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,97/100 000 obyv.). Podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci júl a november. Forma ochorenia: gynekologická, liečené ambulantne.

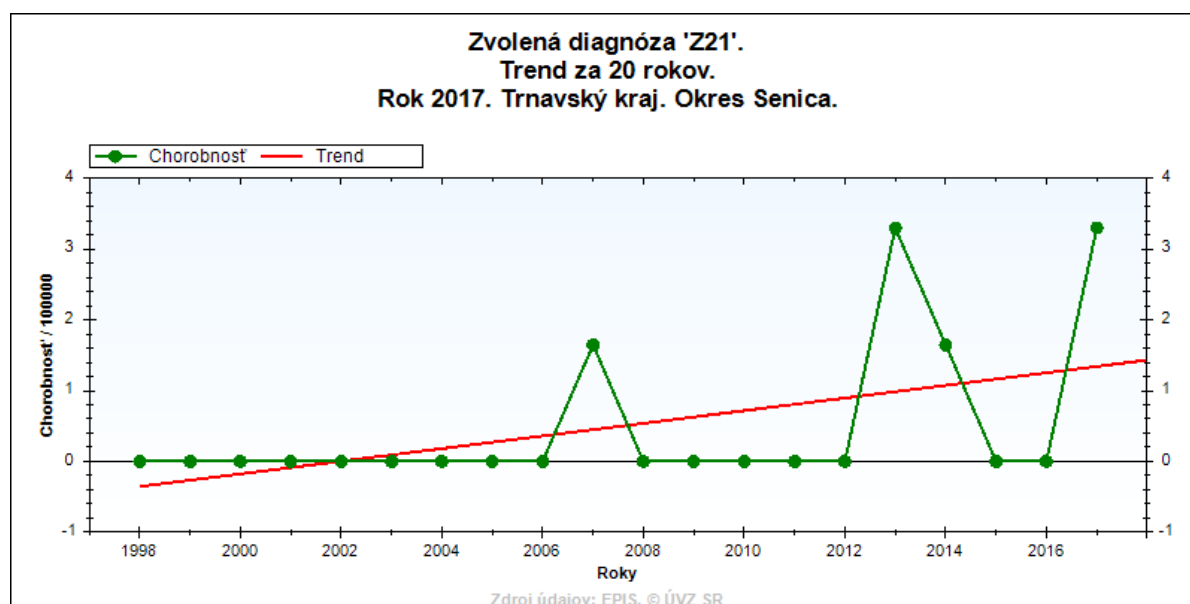
III.8.6. Bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV) – Z21

V roku 2017 vykazujeme 2 prípady bezpríznakového nosičstva HIV s chorobnosťou 3,30/100 000 obyvateľov, 1 prípad u ženy (chorobnosť 3,24/100 000 obyv.) v mesiaci september a u 1 prípad u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) v mesiaci august obaja vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 21,91/100 000 obyv.) .

-u 27 ročného muža, u ktorého pozitívita anti HIV bola zistená v rámci preventívneho vyšetrenia pre nechránený náhodný sexuálny styk. Konfirmačným vyšetrením potvrdená anti HIV 1 pozitívita. V epidemiologickej anamnéze bisexuálna orientácia. Pacient zaradený do dispenzáru a poučený o charaktere a rizikách svojho ochorenia cestou a ambulancie AIDS Kliniky infekčnej a geografickej medicíny LFUK, SZU a UNB Univerzitnej nemocnice Bratislava.

-u 31 ročnej ženy, u ktorej pozitívita anti HIV bola zistená v rámci preventívneho vyšetrenia pre pozitívitu partnera. Konfirmačným vyšetrením potvrdená anti HIV 1 pozitívita. V epidemiologickej anamnéze heterosexuálna orientácia. Pacientka zaradená do dispenzáru a poučený o charaktere a rizikách svojho ochorenia cestou a ambulancie AIDS Kliniky infekčnej a geografickej medicíny LFUK, SZU a UNB Univerzitnej nemocnice Bratislava.

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



III.9 Nozokomiálne nákazy

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2017 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Senica v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
-	-	-	-
-	-	-	-
Spolu lôžkové zariadenia	-	-	-
	-	-	-
Spolu dialyzačné pracoviská	-	-	-
Spolu	-	-	-

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2017 v okrese Senica

Etiolog. agens	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.	%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2017 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 ambulantnú zdravotnú starostlivosť, LSPP, Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia a klinické laboratórium. V odbore nefrológia spoločnosť B. Braun Avitum s.r.o., Hlučínska 3, Bratislava prevádzkuje **Stacionár - dialyzačné stredisko** ako neštátne zdravotnícke zariadenie, kde bol vykonaný 2 x mikrobiologický monitoring a 1x komplexná previerka .

V okrese Senica evidujeme celkom **105 ambulantných zdravotníckych zariadení a 5 zariadení ADOS.**

Z celkového počtu ambulancií je :

40 ambulancií všeobecných lekárov

20 stomatologických ambulancií

44 odborných ambulancií

V 105 ambulantných zariadeniach bolo vykonaných :

- 17 komplexných previerok v rámci ŠZD, (7 na ambulanciách všeobecných lekárov, 5 u odborných lekárov, 5 u stomatólogov).

Posudková činnosť:

V roku 2017 bolo na oddelení epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Senica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

6 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky.

V súkromnom Zariadení pre seniorov Harmonia Oceán n.o. Senica bolo vydané rozhodnutie na zákaz návštev.

Komplement SVALZ tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie klinickej biochémie (Poliklinika n.o. Senica), ultrasonografia – NZZ HOSSON s.r.o. Bratislava, SVALZ- odbor fyziatria, balneológia a liečená rehabilitácia - NZZ -FBLR, s.r.o., Senica, RTG pracovisko – PHARMACY-HC, spol. s r.o. Prešov.

Tab. IV.1.1. Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 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	40	7	-	-	-	7
amb. odborní lekári	44	5	-	-	-	5
stomatológovia	20	5	-	-	-	5
Dialyzačné stredisko B.Braun Senica	1	1	-	-	2	3
SPOLU	105	18	-	-	2	20

STERILIZÁCIA

Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2017.

V roku 2017 bolo celkovo odobratých 80 vzoriek. Na Dialyzačnom stredisku spoločnosti B.Braun s.r.o., zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté . Všetky boli negatívne.

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2017

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialyzačné stredisko B.Braun Senica	0	0	0,0	80	0	100,0
Spolu	0	0	0,00	80	0	100,0

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica za rok 2017.

V roku 2017 v okrese Senica neboli odobraté vzorky.

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica v roku 2017

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v -												% pozit.	
	bubnoch		jednor. kombin. obaloch		kazetáckh 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	0,0
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 okrese Senica za rok 2017

V roku 2017 v okrese Senica neboli testované vzorky na kontrolu sterility.

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Senica v roku 2017

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 okrese Senica za rok 2017.

K 31.12.2017 bolo v okrese Senica registrovaných 78 sterilizačných prístrojov, z toho :

20 autoklávov,

58 HVS.

V sledovanom období bolo kontrolovaných 12 autoklávov z celkového počtu 20, t.j. 60%, opakovane testované neboli. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 58 evidovaných HVS bolo 15 kontrolovaných t.j. 25,86%. Kontrolované prístroje vyhovovali.

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2017
v okrese Senica**

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakov. kontrolovaných	Počet opakovan e pozit.	
AUT	20	12	60,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	58	15	25,86	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	27	34,62	0	0,00	0	0	0

DEZINFEKCIA

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2017 uvádza **Tab.IV.1.6.**

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo 80 vzoriek, všetky vyhovovali.

- v kategórii maloplošná dezinfekcia sa odobralo 80 vzoriek, vyhovovali.

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2017

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 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	0	0	0,00	-	-	-
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	0	0	0,00	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	80	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulan.)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
SPOLU	80	0	0,00			-

ŠZD v ohniskách nákaz, výkony v ohniskách.

Pre evidenciu prenosných ochorení hlásených podľa § 12 odst.2 písm. b v spojení s § 52 odst.2 písm. a) je vytvorený program EPIS, do ktorého bolo v roku 2017 za spádové územie okresov Senica a Skalica vložených spolu 1739 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické šetrenie 785 ohniskách nákaz.

V rámci práce v ohnisku boli nariadené 129 x karanténne opatrenia :

-lekársky dohľad bol nariadený pri VHA, VHB, CPE :129 x (počet rozhodnutí) z toho CPE 50x.

- novozistené nosičstvá boli evidované v 5 prípadoch.

Boli vyšetované 3 epidémie (Senica, Holíč, Skalica) s celkovým počtom 99 chorých .

Počas chrípkovej sezóny neboli hlásené prípady SARI, bolo vykonaných 12 nasopharyngeálnych výterov na sezónnu chrípku cez sentinelových lekárov, z toho v 7 prípadoch izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) bol potvrdený vírus chrípky A (A/H3N2, A/Hong Kong/4801/2014-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2014-like).

V rámci kontroly očkovania bolo skontrolovaných 26 pediatrických ambulancií okresov Senica a Skalica.

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2017 v rámci surveillance poliomyelitídy odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne z dvoch odberových miest čističiek odpadových vôd v Skalici a v Senici celkovo 14 vyšetrených vzoriek.

V. Ostatné činnosti

Personálne obsadenie odboru epidemiológie

Na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici pracovali k 31.12.2017:

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

Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okresoch **spádovej oblasti RÚVZ Senica (okresy Skalica a Senica)** sa realizuje v spolupráci s 26 ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast, s 46 ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých.

Preventívne programy a projekty

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 2017, ktorý je k dispozícii na webových stránkach RÚVZ Senica.

Priebežne sa vykonávali telefonické konzultácie ohľadom očkovania detskej i dospeljej populácie vrátane konzultácií pred cestou do zahraničia.

V súvislosti Európskeho imunizačného týždňa 2017 (24. - 30.apríl 2017) European Immunization Week- EIW 2017 web stránkach RUVZ Senica boli prezentované články na zdôraznenie významu očkovania a informačný panel v priestoroch RÚVZ. V roku 2017 bolo nahlásených 8 odmietnutí povinného očkovania.

V priebehu mesiacov máj - jún 2017 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 2017 s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 97,18%(ročník 2015), očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám 96,98 (ročník 2015), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,2% (ročník 2010), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,4% (ročník 2003), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 97,59% (ročník 2015), 96,75% (ročník 2014), 97,53% (ročník 2013) a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 98,27% (ročník 2005).

Okres Skalica – pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 96,03%(ročník 2015), očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám 96,40% (ročník 2015), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 98,2% (ročník 2010), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,6% (ročník 2003), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 95,65% (ročník 2015), 95,48% (ročník 2014), 95,37% (ročník 2013) a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 99,31% (ročník 2005).

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.

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.

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 30.12.2017 bolo za okres Senica vložených do systému 552 údajov a 318 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 1187 údajov a vykonaných 467 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

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

RÚVZ Senica pokračuje v zapojení sa do projektu HELICS EU aj v roku 2017. 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 v roku 2016 a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie šiestich mesiacov roku 2016. Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 52 dotazníkov ICU a 62 dotazníkov SSI.

K sledovanému termínu bolo na oddelení epidemiológie evidovaných 192 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 Odporúčaním Rady EÚ z 9.6.2009 o bezpečnosti pacienta vrátane prevencie a kontroly nemocničných infekcií č. 2009/151/01 bolo v Slovenskej republike v období máj – jún 2017 vykonávané bodové prevalenčné sledovanie nozokomiálnych nákaz a užívania antibiotík v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť (PPS).

Oddelenie epidemiológie sa zapojilo v mesiaci jún 2017 do realizácie prieskumu vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica a.s. Skalica.

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.

V súlade s prílohou č. 6 k Usmerneniu hlavného hygienika SR – Koordinácia postupov pri zistení VNN v SR bol zorganizovaný seminár pre všeobecných lekárov, lekárov ZZS a CPO FNsP Skalica, kde bola táto problematika odprezentovaná formou dvoch ppt prednášok dňa 31.5. 2017.

ENVIROMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE

VDPV

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2017 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 1 vzorke bol potvrdený: september COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Senica), ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

PREVENCIA HIV/AIDS

Pracovníci oddelenia epidemiológie v spolupráci s oddelením podpory zdravia RUVZ Senica v roku 2017 pokračovali v realizácii aktivít „Prevencia HIV/AIDS“ formou interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Realizácia projektu aj tento rok bola v časovom období mesiaca november 2017.

Spolupracovali sme so základnými a strednými školami v meste Senica a Holíč, kde bol realizovaný interaktívny projekt „Hrou proti AIDS“ pre žiakov základných a študentov stredných škôl. 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. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 135 študentov stredných škôl mesta Senica a mesta Holíč.

Pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl bolo realizovaných 9 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.

PORADNE OČKOVANIA

V roku 2017 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.

ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUDÚCICH MATIEK O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA

V priebehu mesiacov máj - jún 2017 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 (158 dotazníkov), ktorých vyhodnotenie bolo zabezpečené gestorom úlohy RÚVZ so sídlom v Komárne.

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Publikačná činnosť – odborné publikácie:

V r. 2017 neboli publikované články v odborných publikáciách.

Informácie do médií:

Január 2017 - Redakcia ZÁHORÁK - Epidemiologická situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke v okresoch Senica a Skalica v 3.a 4.KT

Február 2017 - Redakcia ZÁHORÁK - Epidemiologická situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke v okresoch Senica a Skalica v 1.a 2.KT ,

Prednášková činnosť:

- 31.5.2017 - Seminár všeobecných lekárov VLD a VLDD, primárov a lekárov CPO a ZZS okresov Senica a Skalica „ Koordinácia postupov pri zistení VNN “ Senica – Mgr. Tencerová Marta,
- 21.6.2017 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNsP Skalica „ Výsledky bodovej prevalenčnej štúdie v zariadeniach sociálnej starostlivosti “ Skalica – Mgr. Tencerová Marta

ÚČASŤ NA SEMINÁROCH A KONFERENCIÁCH :

13. – 16.2.2017 - „ Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb “ SZU Bratislava. – Jediná Ľubica
- 05.04.2017 - „ Školenie k výkonu bodového prevalenčného sledovania NN a užívania ATB v nemocniciach poskytujúcich akútnu zdravotnú starostlivosť “ RÚVZ Trenčín - Mgr. Tencerová Marta,
- 24.-25.04.2017 – Odborno – vedecký kongres „ XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny “ Tále – Mgr. Tencerová Marta
- 10.-11.10.2017 - „ XVIII. Ročník odbornej konferencie SURVEILLANCE NEMOCNIČNÝCH NÁKAZ “ Tále – Mgr. Tencerová Marta
- 8.- 9.11.2017 - „ Celoslovenská porada epidemiológov “ Martin – Mgr. Tencerová Marta
- 14.12.2017 - „ Pracovné stretnutie incidenčného sledovania nozokomiálnych nákaz “ RÚVZ Trenčín – Mgr. Tencerová Marta

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE SENICA V ROKU 2017

Tabuľka č. VI.1

DIAGNÓZA	2017 Abs.Hod	2016 Abs.Hod	INDEX 2017/2016	PRIEMER 2012- 2016	Index 2017/P	CHOROBNOSŤ 2017	PRIEMER ch.2012-2016
A02	60	64	0,94	64,4	0,93	98,92	106,13
A02N	3	1	3,00	1	3,00	4,95	1,65
A03	1	0	0,00	0,2	5,00	1,65	0,33
A040	7	1	7,00	6,8	1,03	11,54	11,21
A043	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A045	49	65	0,75	46,2	1,06	80,78	76,13
A046	1	2	0,50	0,6	1,67	1,65	0,99
A07	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A08	107	117	0,91	64	1,67	176,41	105,47
A09	6	195	0,03	43,4	0,14	9,89	71,52
A21	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A27	1	0	0,00	0	0,00	1,65	0,00
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A370	0	3	0,00	18,2	0,00	0,00	29,99
A38	4	7	0,57	2,2	1,82	6,59	3,63
A39	1	0	0,00	0	0,00	1,65	0,00
A401	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A403	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A415	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A69	19	18	1,06	16,6	1,14	31,32	27,36
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A84	1	0	0,00	0,2	5,00	1,65	0,33
A87	2	1	2,00	1,4	1,43	3,30	2,31
B01	213	190	1,12	229,4	0,93	351,17	378,04
B02	17	12	1,42	11,6	1,47	28,03	19,12
B15	2	1	2,00	3,8	0,53	3,30	6,26
B16	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,98
B171	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
B181	1	1	1,00	0,6	1,67	1,65	0,99
B182	1	1	1,00	2	0,50	1,65	3,30
B27	11	2	5,50	11,2	0,98	18,14	18,46
B58	2	2	1,00	0,8	2,50	3,30	1,32
B86	2	0	0,00	0,6	3,33	3,30	0,99
G00	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,99
M012	7	6	1,17	1,2	5,83	11,54	1,98
Z203	2	11	0,18	6,8	0,29	3,30	11,21

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	1	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	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	227	214	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50	43	67	65	63
		rel.	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	103,9
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	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	1,65
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	4	1	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44	59	50	69	57
		rel.	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	93,97
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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.	13	35	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0	9	2	195	6
		rel.	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	9,89
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	12	1	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0	0	2	1	2
		rel.	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	3,30
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	5	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1	0
		rel.	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	0,00
B17	Akútna hepatitída C	abs.	3	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	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	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	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	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3	1	2	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	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																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	1	48	46	34	33	16	6	3	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	78,3	74,93	56,12	54,37	26,37	9,88	4,95	0,00
A38	Scarlatína	abs.	28	15	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0	1	0	7	4
		rel.	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	6,59
B01	Varicella	abs.	253	156	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243	416	89	190	210
		rel.	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	346,2
B02	Herpes zoster	abs.	48	26	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6	9	15	12	17
		rel.	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	28,03
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
B06	Rubeola	abs.	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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.	15514	17127	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016	22516	27375	26289	22770
J11		rel.	25640	28294	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810	37102	45080	43343	37540
B27	Mononukleóza	abs.	.	.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25	13	10	2	11
		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	18,14
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	3	9	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2	0	0	0	2
		rel.	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	3,30
A46	Erysipelas	abs.	.	.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	2	0	3	2	0	4	3	
		rel.	.	.	8,2	3,3	1,64	1,64	11,53	8,22	14,80	9,9	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	4,94	3,30	0,00	6,59	4,95

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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.	2	1	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
		rel.	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	0,00
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	3	9	3	4	1	0	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30	11	10	18	19
		rel.	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	31,32
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	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	1,65
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	5	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	2	2
		rel.	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	3,30
B68	Tenióza	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	7	25	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4	5	6	11	2
		rel.	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	3,30

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SENICA V ROKU 2017

Tabuľka č. VI.3

Diagnóza/Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SE
A02	a	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	33,27	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	4,95
A020	a	2	18	9	5	4	2	3	6	2	2	6	59
	r	336,70	764,33	299,40	180,31	133,87	53,36	32,86	58,55	23,94	24,06	65,59	97,27
A021	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	1,65
A033	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A040	a	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	673,40	127,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,54
A045	a	3	8	6	5	7	3	6	3	0	4	4	49
	r	505,05	339,70	199,60	180,31	234,27	80,04	65,72	29,28	0,00	48,12	43,73	80,78
A046	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A047	a	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5
	r	168,35	0,00	0,00	0,00	33,47	0,00	0,00	0,00	11,97	12,03	10,93	8,24
A080	a	5	15	4	2	1	1	0	0	0	0	2	30
	r	841,75	636,94	133,07	72,12	33,47	26,68	0,00	0,00	0,00	0,00	21,86	49,46
A081	a	2	4	0	0	2	0	3	5	4	5	39	64
	r	336,70	169,85	0,00	0,00	66,93	0,00	32,86	48,79	47,89	60,15	426,32	105,51
A082	a	2	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	r	336,70	254,78	133,07	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,43
A09	a	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	6
	r	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	0,00	32,86	0,00	0,00	24,06	0,00	9,89
A270	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	1,65
A38	a	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	66,53	36,06	0,00	26,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59
A390	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	1,65
A46	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,95	0,00	0,00	12,03	10,93	4,95
A530	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,94	0,00	0,00	3,30
A540	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,47	0,00	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
A542	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A590	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,76	11,97	0,00	0,00	3,30
A692	a	0	0	0	0	0	2	1	1	4	7	4	19
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,36	10,95	9,76	47,89	84,21	43,73	31,32
A841	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A879	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	3,30

B004	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	1,65
B019	a	11	84	90	21	6	0	0	1	0	0	0	213
	r	1851,85	3566,88	2994,01	757,30	200,80	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	351,17
B021	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	1,65
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	1,65
B028	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	0,00	12,03	0,00	3,30
B029	a	0	0	0	2	0	0	2	0	1	4	4	13
	r	0,00	0,00	0,00	72,12	0,00	0,00	21,91	0,00	11,97	48,12	43,73	21,43
B082	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B15	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	3,30
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	0,00	0,00	1,65
B182	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B270	a	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	42,46	66,53	0,00	66,93	26,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,89
B271	a	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	66,53	36,06	33,47	0,00	10,95	0,00	0,00	0,00	0,00	8,24
B589	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,91	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
B80	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	42,46	0,00	36,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
B86	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	36,06	33,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
J10	a	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,86	39,04	11,97	0,00	0,00	13,19
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,52	0,00	36,09	21,86	11,54
Z20	a	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	66,93	26,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95
Z203	a	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	33,47	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	3,30
Z21	a	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,91	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,06	0,00	3,30

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SENICA PODĽA POHLAVIA V
ROKU 2017**

Tabuľka č.VI.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	1	2	3
	r	3,35	6,49	4,95
A020	a	36	23	59
	r	120,70	74,60	97,27
A021	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A033	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A040	a	1	6	7
	r	3,35	19,46	11,54
A045	a	29	20	49
	r	97,23	64,87	80,78
A046	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
A047	a	1	4	5
	r	3,35	12,97	8,24
A080	a	12	18	30
	r	40,23	58,38	49,46
A081	a	11	53	64
	r	36,88	171,91	105,51
A082	a	7	6	13
	r	23,47	19,46	21,43
A09	a	4	2	6
	r	13,41	6,49	9,89
A270	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
A38	a	2	2	4
	r	6,71	6,49	6,59
A390	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
A46	a	1	2	3
	r	3,35	6,49	4,95
A530	a	2	0	2
	r	6,71	0,00	3,30
A540	a	2	0	2
	r	6,71	0,00	3,30
A542	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
A590	a	0	2	2
	r	0,00	6,49	3,30
A692	a	10	9	19
	r	33,53	29,19	31,32
A841	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A879	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
B004	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65

B019	a	106	107	213
	r	355,41	347,06	351,17
B021	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
B023	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
B028	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
B029	a	4	9	13
	r	13,41	29,19	21,43
B082	a	0	1	1
	r	0,00	3,24	1,65
B15	a	2	0	2
	r	6,71	0,00	3,30
B181	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B182	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B270	a	3	3	6
	r	10,06	9,73	9,89
B271	a	3	2	5
	r	10,06	6,49	8,24
B589	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
B80	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
B86	a	2	0	2
	r	6,71	0,00	3,30
J10	a	3	5	8
	r	10,06	16,22	13,19
M012	a	4	3	7
	r	13,41	9,73	11,54
Z20	a	0	3	3
	r	0,00	9,73	4,95
Z203	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
Z21	a	1	1	2
	r	3,35	3,24	3,30
Z225	a	0	2	2
	r	0,00	6,49	3,30

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	1	0
		S.enteritidis	1	2	0	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5		1	2	1	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			0	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

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	785 0 129 914
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	12 180 14 204
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	26 11066 26 0 0 11092
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1739 1739 0 5 3483
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 24 2 4 82
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	 2
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	0 6 6

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 114 114 2 0 230
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		8
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská spolu:	0 63 1 1 65
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	129
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2 v zmysle § 13 ods. 4	22
15.	Odvovania	počet	0

OKRES: SKALICA

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2017**

Predkladá:

Vedúci oddelenia epidemiológie

Vypracovali: pracovníci oddelenia epidemiológie

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 2017 môžeme charakterizovať ako priaznivú, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, s výnimkou ochorení na varicellu, kde evidujeme chorobnosť 1471,18/100 000 obyv..

III. Všeobecné kritériá

V skupine **č r e v n ý c h n á k a z** nebolo v priebehu roka 2017 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 48 prípadov na 78 prípadov(chorobnosť 167,95/100 000 obyv.) – index 1,65.

Všetky ochorenia mali manifestný priebeh **-A02.0** (chorobnosť 167,95/100 000 oby.). Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

V sledovanom roku boli hlásené 4 epidemické (rodinné) výskyty po 2 prípady ochorenia v jednej rodine a 1 epidemický výskyt v kolektíve (DD a DSS) - 17 prípadov ochorenia.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a vajcia z obchodnej siete.

Etiologické agens bolo izolované 70x u chorých. Izolovalo sa 5 sérotypov salmonel: *Salmonela enteritidis* (57x), *Salmonela typhimurium* (10x), *Salmonela bližšie neurčená* (1x), *Salmonela infantis* (1x) a *Salmonela Mbandaka* (1x). V okrese Skalica evidujeme 1 importovanú nákazu (Chorvátsko).

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie na **bacilárnu dyzentériu**, v roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie.

V roku 2017 bolo hlásených 101 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 305,8/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* - 6x, *Campylobacter* – 44x, *Yersinia enterocolitica* – 4x a *Clostridium difficile* 47x.

V roku 2017 nebola v okrese Skalica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2017 sme zaznamenali 1 ochorenie na **giardiózu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.). v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

V roku 2017 sme zaevidovali 67 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 142,44/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2016 (121 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,55. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy** 36x (chorobnosť 76,54/100 000 obyv.), **norovírusy** 13x (chorobnosť 27,64/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 18x (chorobnosť 38,27/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná rodinná epideémia v skupine **rotavírusovej enteritídy** – 2 prípady v rodine.

V roku 2017 bol evidovaný 1 prípad **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2016 (11 prípady) pokles chorobnosti – index 0,09.

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2017 zaznamenali 6 prípadov ochorení (chorobnosť 12,77/100 000 obyv.), čo je viac o 5 ochorení ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *akútne vírusové hepatitída A (B15)* 1 prípad, *akútne vírusové hepatitída C (B17.1)* 1 prípad, *chronická vírusové hepatitída B (B18.1)* 1 prípad a *chronická vírusové hepatitída C (B18.2)* 3 prípady. Ostatné formy hepatítid v roku 2017 nevykazujeme.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2017 zistené u 3 osôb (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2016.

V roku 2017 vykazujeme prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2016 nevykazujeme.

V skupine ochorení **preventabilných očkovaním** neboli v roku 2017 hlásené žiadne ochorenia.

V roku 2017 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu**.

V skupine **respiračných nákaz** v sledovanom roku 2017 bolo evidovaných 692 prípadov

ochorení na **varicellu** (chorobnosť 1471,18/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2016 evidujeme nárast chorobnosti – index 5,36.

Ochorenia na **herpes zoster** v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali pokles z 28 ochorení na 27 ochorení (chorobnosť 57,40/100 000 obyv.) – index 0,96.

Z celkového počtu ochorení vykazujeme 1 ochorenie ako *zosterové choroby oka* (**B02.3**), 1 ochorenie ako *zoster s inými komplikáciami* (**B02.8**) a 25 ochorení ako *zoster bez komplikácie* (**B02.9**).

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **pertussis** a **parapertussis**.

V roku 2017 sme evidovali 1 prípad ochorenia na **šarlach** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2016 evidujeme pokles chorobnosti – index 0,50.

V roku 2017 sme zaznamenali nárast ochorení na **mononukleózu** z 5 na 16 ochorení (chorobnosť 34,02/100 000 obyv.) – index 3,20.

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 14275 prípadov ochorení na **ARO** s chorobnosťou 30347,15/100 000 obyv., z toho 1012 prípadov ochorení na **CHPO** s chorobnosťou 2151,4/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu chorobnosti z 33528,94/100 000 obyv. na 30347,15/100 000 obyv..

V okrese Skalica v roku 2017 neboli odobrané nasopharyngeálne výtery na potvrdenie vírusu chrípky.

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **SARI, pľúcnu tuberkulózu a legionársku chorobu.**

V skupine **neuroinfekcií** boli v roku 2017 hlásené 2 ochorenia 1x *nešpecifikovaná vírusová meningitída A879* (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), 1x *varicellová encefalitída B011 (G05.1*)* (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.).

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

V roku 2017 vykazujeme 10 ochorení na *Lymesku boreliózu v I. štádiu (A69.2)* – (chorobnosť 21,26/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2016 – index 0,77.

Po diagnózou *II. štádium artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)* vykazujeme 3 prípady ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 3,00.

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 2017 bolo hlásené 1 ochorenie na **toxoplazmózu** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je pokles chorobnosti oproti roku 2016 – index 0,33. Ochorenie bolo diagnostikované v rámci vyšetrení počas tehotnosti, potvrdené pozitívnym sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM, IgG, KFR, avidita).

V roku 2017 bolo hlásených 2 **poranenia zvierat'om** (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2016 – index 0,22.

V roku 2017 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus, trachóm a erysipelas**. Vykazujeme 1 ochorenie na **scabies** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

V okrese Skalica bol v roku 2017 zaevidovaný 1 prípad septikémie nenezokomiálneho charakteru **septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami A41.5** s klasifikáciou prípadu možný s negatívnou hemokultúrou chorobnosťou 2,13/100 000 obyvateľovu ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine nad 65+ (chorobnosť 14,1/100 000 obyv.).

V skupine **pohlavných ochorení** v roku 2017 v okrese Skalica nevykazujeme prípad **nosiča HIV** čo je o 1 prípad menej ako v roku 2016.

V roku 2017 bol hlásený 1 prípad ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.),

v roku 2016 sme vykazovali 3 ochorenia. Ochorenie bolo diagnostikované : *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)*.

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie **gonokokovej infekcie**.

V roku 2017 bolo hlásených 5 prípadov ochorenia na **urogenitálnu trichomonózu (A59.0)** (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles o 4 ochorenia oproti roku 2016.

V roku 2017 bolo z ústavného zariadenia Fakultnej nemocnice Skalica a.s. Skalica ako jediného v Skalickom okrese hlásených 192 prípadov **nozokomiálnych nákaz**. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola **1,75 %** (nárast o 64 prípadov NN ako v roku 2016).

Podľa oddelení bola najvyššia incidencia NN evidovaná na oddeleniach: OAIM – 9,3%., OVL – 4,1 %. Na ostatných oddeleniach sa proporcia výskytu NN pohybovala v rozmedzí od 0,1 – 3,3%.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2017 nevidujeme 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 48 prípadov na 78 prípadov(chorobnosť 167,95/100 000 obyv.) – index 1,65.

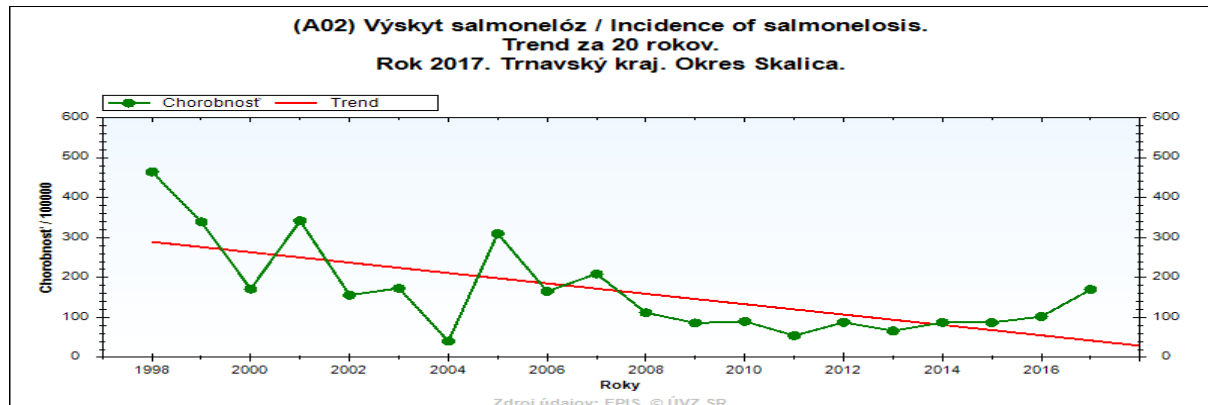
Všetky ochorenia mali manifestný priebeh - **A02.0** (chorobnosť 167,95/100 000 oby.). Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, v menšej miere epidemický (rodinný).

V sledovanom roku boli hlásené 4 epidemické (rodinné) výskyt po 2 prípady ochorenia v jednej rodine a 1 epidemický výskyt v kolektíve (DD a DSS) - 17 prípadov ochorenia.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli domáce vajcia a vajcia z obchodnej siete.

Etiologické agens bolo izolované 70x u chorých. Izolovalo sa 5 sérotypov salmonel: *Salmonela enteritidis* (57x), *Salmonela typhimurium* (10x), *Salmonela* bližšie neurčená (1x), *Salmonela infantis* (1x) a *Salmonela Mbandaka* (1x). V okrese Skalica evidujeme 1 importovanú nákazu (Chorvátsko).

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



U ochorení na salmonelovú enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: vajcia-obchodná sieť 7x, vajcia-domáce 5x, výrobky z vajec 1x, kontaminácia – ruky 1x, mäso-hydina 4x, zmiešaná strava 2x, výrobky z rýb 1x, neznámy 58x.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (22 ochorení – chorobnosť 1100,55/100 000 obyv.). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka č. VI.3.

Vo vekovej skupine 0 ročných sme evidovali 5 manifestné ochorenia:

- 5 mesačné dieťa – HIPP1, (Salm.infantis, faktor prenosu neznámy)
- 7 mesačné dieťa – kojené + dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 7 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 11 mesačné dieťa – dojčenská starva (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy),
- 11 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy).

V roku 2017 sme v okrese Skalica evidovali 1 epidémiu.

Charakteristika epidemického výskytu v DD a DSS Holíč:

Dátum výskytu: 24.3.2017 – 30.3.2017

Počet exponovaných: 254

Počet prípadov ochorení: 17

Attack rate v %: 6,69

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, hnačka

Vekové skupiny: 20-24 rokov 1 prípad, 55-64 rokov 6 prípadov, 65+ rokov 10 prípadov

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: Salmonela enteritidis

Počet labor. potvrdených pozitívnych izolátov od chorých: 8

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: neznámy

Počet odobratých vzoriek stravy /počet pozitívnych: 0/0

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: 8/0

Potvrdené patogény z odobratého biologického materiálu: 0

Rozsah epidémie: lokálna

Z celkového počtu chorých bolo 17 klientov, ochorenia boli potvrdené na základe klinického obazu a kultivačným vyšetrením.

V zariadení boli nariadené protiepidemické opatrenia.

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.	Kopčany	31.3.-4.4.2017	2	S.enteritidis	neznámy	rodinný
2.	Holíč	24.3.-30.3.2017	17	S.enteritidis	neznámy	epidemický
3.	Dubovce	26.5.2017	2	S.enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Skalica	25.7.2017	2	S.enteritidis	výrob.z vajec	rodinný
5.	Skalica	15.11.2017	2	S.enteritidis	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** bolo najviac ochorení hlásených v mesiaci marec 20 prípadov. V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení : január 3 prípady, február a jún po 1 prípade, apríl 4 prípady, máj, august, október a december po 6 prípadov, júl 7 prípadov, september 12 prípadov a november 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli u 24 mužov (chorobnosť 103,18/100 000 obyv.) a 55 žien (chorobnosť 231,32/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 uvádza tabuľka č.8

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 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	57	81,43	57	81,43	0	0,00
2.	S.Typhimurium	10	14,29	10	14,29	0	0,00
3.	S.Infantis	1	1,43	1	1,43	0	0,00
4.	S.Mbandaka	1	1,43	1	1,43	0	0,00
5.	S.Bližšie neurčená	1	1,43	1	1,43	0	0,00
Spolu		70	100,00	70	100,00	0	0,00

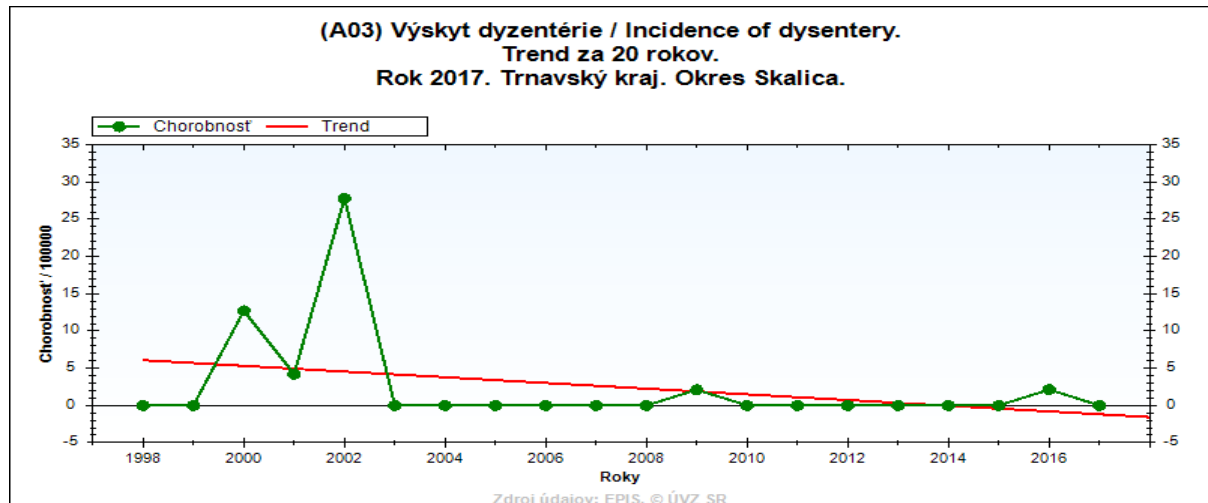
S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 13 pacientov (10 chorých -detské

oddelenie, 3 chorí - interné oddelenie,).

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Skalica v roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

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

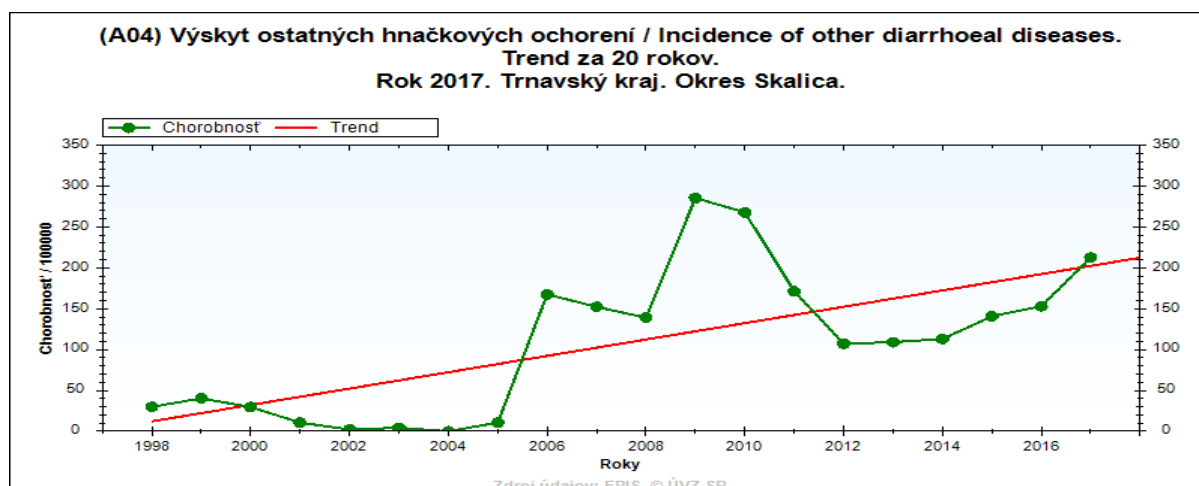


III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7

V roku 2017 bolo hlásených 101 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 305,8/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* - 6x, *Campylobacter* – 44x, *Yersinia enterocolitica* – 4x a *Clostridium difficile* 47x.

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



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

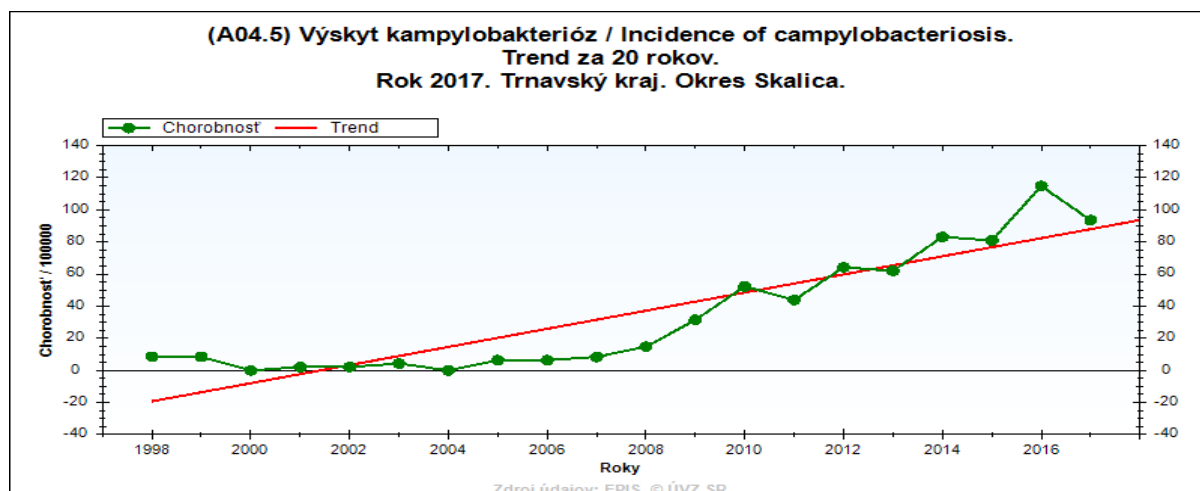
V roku 2017 vykazujeme 6 ochorení (chorobnosť 12,76/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2016 – index 1,20.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 8,60/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,82/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 rokov -3 prípady (chorobnosť 630,25/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov 3 prípady (chorobnosť 150,08/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci marec a august po 1 prípade, september a november po 2 prípady. Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O55** (1 prípad), **O114** (1 prípad), **O127** (2 prípady) a **nešpecifikované** (2 prípady).

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

V okrese Skalica v roku 2017 sme zaznamenali 44 ochorení (chorobnosť 93,54/100 000 obyv.), čo je o 10 ochorení menej ako v roku 2016 – index 0,81.

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



Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov - 16 ochorení (chorobnosť 800,40/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 rokov (chorobnosť 1260,5/100 000 obyv. – 6 ochorení). Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (21 prípadov), **Campylobacter iný** (2 prípady), **Campylobacter coli** (1 prípad) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (20 prípadov). Ochorenia vykazujeme u 24 mužov (chorobnosť 103,18/100 000 obyv.) a 20 žien (chorobnosť 84,11/100 000 obyv.), podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci január, február a september po 1 prípade, marec 3 prípady, apríl, máj a november po 5 prípadov, jún 2 prípady, júl, august a december po 4 prípady, október 9 prípadov.

Väčšina ochorení mala sporadický charakter, vykazujeme 1 epidemický (rodinný) výskyt. Epidemický (rodinný) výskyt vykazujeme v 1 rodine po 2 ochorenia, kultivačne bol potvrdený *Campylobacter nešpecifikovaný*, chorí neboli hospitalizovaní, faktor prenosu neznámy, prameň nákazy nezistený.

Vo vekovej skupine 0 rokov vykazujeme 6 manifestných ochorení (chorobnosť 1260,50/100 000 obyv.):

- 6 mesačné dieťa - kojenná+ kojenecká strava, Campyl. jejuni, faktor neznámy,
- 7 mesačné dieťa - kojenecká strava, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,
- 7 mesačné dieťa - kojenecká strava, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,
- 8 mesačné dieťa – kojenecká strava, Campyl. jejuni, faktor neznámy,
- 11 mesačné dieťa – kojenecká strava, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy,

- 11 mesačné dieťa – kojenecká strava, hospit. DO FNŠP Skalica, Campyl.
- nešpecifikovaný, faktor neznámy.

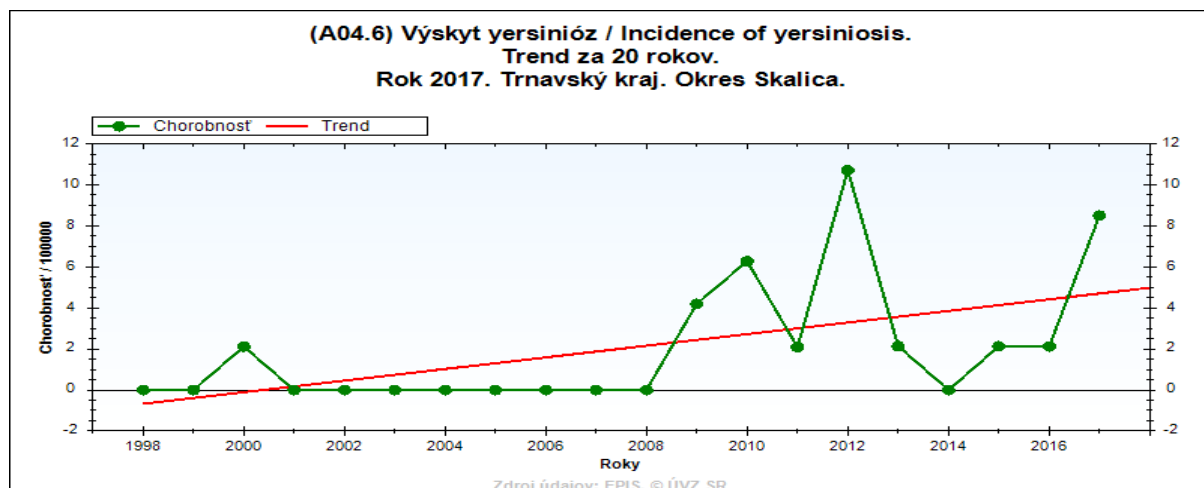
Z celkového počtu 44 chorých bolo hospitalizovaných 13 chorých (10 – detské oddelenie, 3 – interné oddelenie).

U ochorenia na kamylobakteriálnu enteritídu bol pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: mäso-hydina 4x.

III.1.4.3. *Yersinia enterocolitica* – A04.6

V roku 2017 v okrese Skalica vykazujeme 4 ochorenia (chorobnosť 8,50/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia viac ako v roku 2016 – index 4,00.

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



Ochorenie vykazujeme u 1 muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,62/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0 rokov (1 prípad - chorobnosť 210,08/100 000 obyv.), 1-4 rokov (1 prípad - chorobnosť 50,03/100 000 obyv.), 5-9 rokov (1 prípad – chorobnosť 42,44/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (1 prípad – chorobnosť 14,18/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci apríl a jún po 1 ochorenia, december 2 ochorenia.

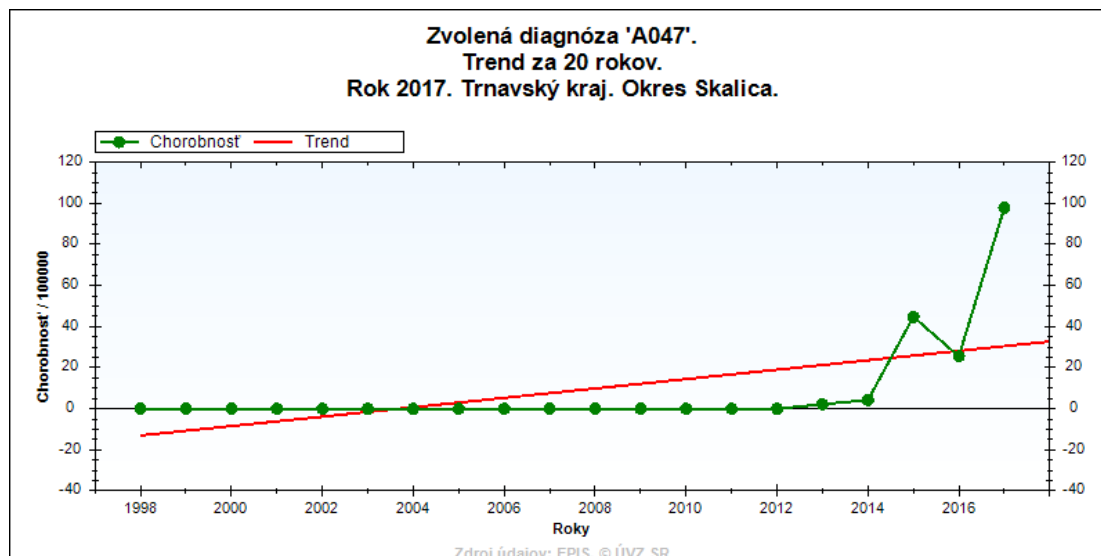
- 10 mesačné dieťa – kojenecká strava, liečené doma, faktor neznámy, prameň nezistený.

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

V roku 2017 sme zaznamenali 47 ochorení (chorobnosť 99,92/100 000 obyv.), v roku 2016 sme vykazovali 12 prípadov. Podľa pohlavia vykazujeme 28 ochorení u žien(chorobnosť 117,76/100 000 obyv.) a 19 u muža (chorobnosť 81,69/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 01-04 ročných 1 prípad (chorobnosť 50,03/100 000 obyv.), 1 prípad vo vekovej skupine 15-19 (chorobnosť 42,99/100 000 obyv.), 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,18/100 000 obyv.), 1 prípad veková skupina 35-44 rokov (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.), 3 prípady vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 47,08/100 000 obyv.), 4 prípady vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 63,00/100 000 obyv.) a 36 ochorení vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 509,34/100 000 obyv.) v mesiacoch január, marec, máj a december po 2 ochorenia, apríl 1 ochorenie, február, jún 3 ochorenia, október 6 prípadov, august, september 7 prípadov a november 11 ochorení.

Z celkového počtu 47 ochorení 36 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru.

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



III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2017 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2017 v okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) diagnostikované ako *giardióza (A07.1)*, v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

III.1.6.1. Giardióza – A07.1

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,18/100 000 obyv.), prvé príznaky ochorenia v októbri 2016, ochorenie potvrdené a hlásené vo februári 2017. Vyšetrenie robené v rámci dif.dg. – alopécia, importovaná nákaza (Mexiko), prameň nezistený, faktor prenosu – zmiešaná strava („strava z ulice“).

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

V roku 2017 sme zaevidovali 67 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 142,44/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2016 (121 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,55. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy** 36x (chorobnosť 76,54/100 000 obyv.), **norovírusy** 13x (chorobnosť 27,64/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 18x (chorobnosť 38,27/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná rodinná epidémia v skupine **rotavírusovej enteritídy** – 2 prípady v rodine.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2017 vykazujeme 36 ochorení (chorobnosť 76,54/100 000 obyv.), čo je o 14 ochorení menej ako v roku 2016. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 19 mužov (chorobnosť 81,69/100 000 obyv.) a 17 žien (chorobnosť 71,50/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov – 19 ochorení (chorobnosť 950,48/100 000 obyv.) a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov – 5 ochorení (chorobnosť 1050,42/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci máj – 9 ochorení. Vykazujeme 1 epidémiu **rodinného charakteru**, ostatné ochorenia mali

sporadický výskyt.

Z celkového počtu chorých nebolo žiadne dieťa očkované, 16 chorých bolo hospitalizovaných (15 detské oddelenie, 1 interné oddelenie), prameň nákazy neznámy a faktor prenosu nezistený.

Rodinný výskyt sme zaznamenali v 1 rodine – 1 dieťa vo vekovej skupine 5-9 rokov s klinickými príznakmi – hnačka, bolesť brucha, zvracanie, TT od 37 do 40°C, neočkované a vo vekovej skupine 35-44 rokov, ochorenia boli potvrdené laboratórne imunochromatografickým vyšetrením stolice. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2017 vykazujeme 13 ochorení (chorobnosť 27,64/100 000 obyv.), čo je o 33 ochorení menej ako v roku 2016. Ochorenia sme zaznamenali u 8 mužov (chorobnosť 34,39/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 21,03/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov - 8 ochorení (chorobnosť 400,20/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 630,25/100 000 obyv. (3 ochorenia). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci január, máj, jún a august po 2 prípady.

Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 3 chorí boli hospitalizovaní (detské oddelenie).

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2017 vykazujeme 18 ochorení (chorobnosť 38,27/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení menej ako v roku 2016. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 8 mužov (chorobnosť 34,39/ 100 000 obyv.) a 10 žien (chorobnosť 42,06/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1- 4 rokov – 7 ochorení (chorobnosť 350,18/100 000 obyv.) a 5-9 rokov – 7 ochorení (chorobnosť 297,11/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 840,34/100 000 obyv.

(8 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci december – 5 ochorení.

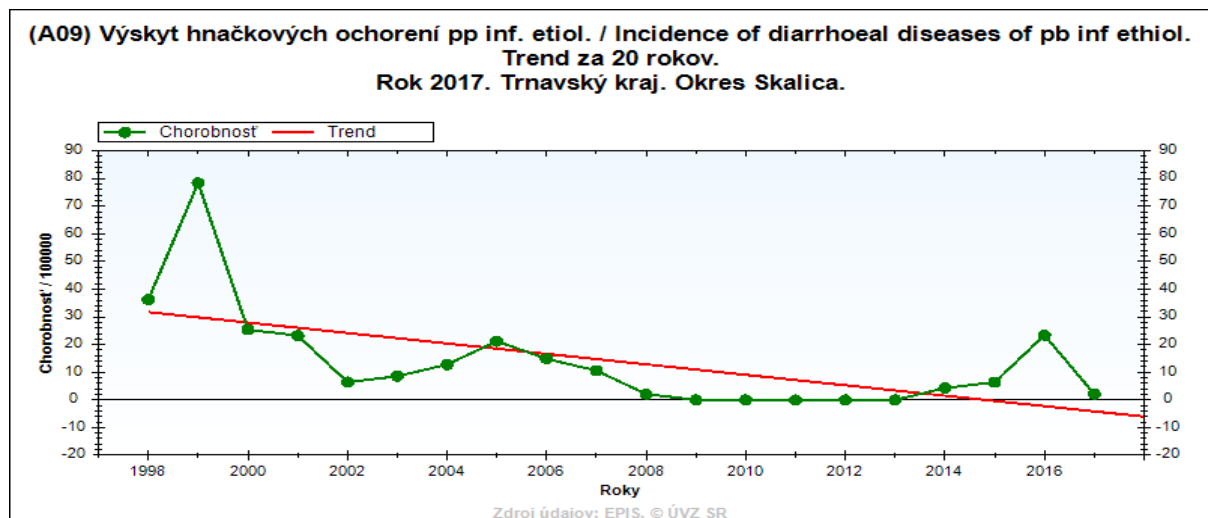
Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 12 chorých bolo hospitalizovaných (detské oddelenie).

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 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 10 ochorení menej ako v roku 2016 – index 0,09.

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



Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.) v mesiaci apríl. Chorý hospitalizovaný na Infekčnej klinike FNŠP Trnava, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

III.2. Skupina vírusových hepatítíd

V skupine **vírusových hepatítíd** sme v roku 2017 zaznamenali 6 prípadov ochorení (chorobnosť 12,77/100 000 obyv.), čo je viac o 5 ochorení ako v roku 2016.

Ochorenia boli diagnostikované ako *akútna vírusová hepatitída A (B15)* 1 prípad, *akútna vírusová hepatitída C (B17.1)* 1 prípad, *chronická vírusová hepatitída B (B18.1)* 1 prípad a *chronická vírusová hepatitída C (B18.2)* 3 prípady. Ostatné formy hepatítíd v roku 2017 nevykazujeme.

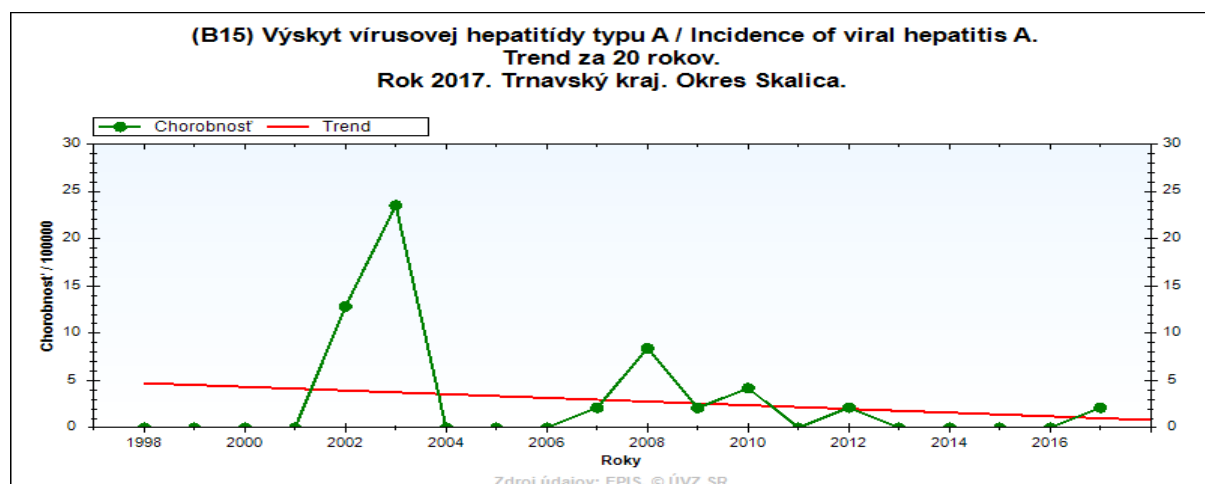
Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** bolo v roku 2017 zistené u 3 osôb (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2016.

V roku 2017 vykazujeme prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2016 nevykazujeme.

III.2.1. Akútna hepatitída A – B15

V roku 2017 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

Výskyt 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 15,69/100 000 obyv.) v mesiaci november.

- 54 ročný muž z Holíča hospitalizovaný pre biopsiu kostnej drene na onko-hematológii Bratislava, kde bola zistená pozitívita laboratórnym vyšetrením anti IgM HAV. Forma

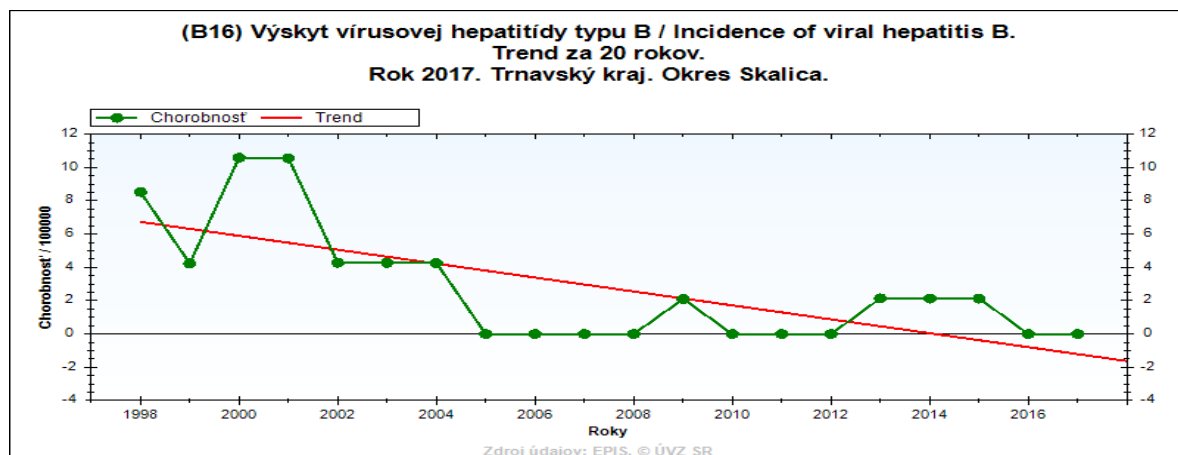
ochorenia bezpríznaková zistená v rámci hospitalizácie.

V súvislosti s výskytom ochorenia sme vydali 3 lekárske dohľady nahláseným kontaktom s očkovaním.

III.2.2. Akútna hepatitída B – B16

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

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 2017**

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+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

Očkovanie proti vírusovej hepatítide B.

V kontrolovanom období z celkového počtu 21 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** je zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 1 pacienta v príprave do HDP, zatiaľ nezaočkovaný.

V kontrolovanom období v roku 2017 sme neevidovali žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2015 sa realizovalo na 96,4%. Z celkového počtu 529 detí nebolo zaočkovaných 19 detí (18x iné dôvody neočkovania – odmietnutli očkovanie – 3,4% a 1x pobyt v zahraničí).

K 31.8.2017 neevidujeme žiadne **kontakty chorých na VHB**.

Evidujeme 3 **kontakty nosičov HBsAg**, očkované tromi dávkami.

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 31 chovancov bolo k 31.8.2017 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 56 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 56 študentov, t.j. 100%. Celkový počet 293 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 evidujeme 1 **resocializačné zariadenie pre drogovu závislé osoby** – Gbely Adamov – 12 klientov, z toho 2 deti kompletne očkovaní.

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie diagnostikované ako *akútna vírusová hepatitída typu C (B17.1)*.

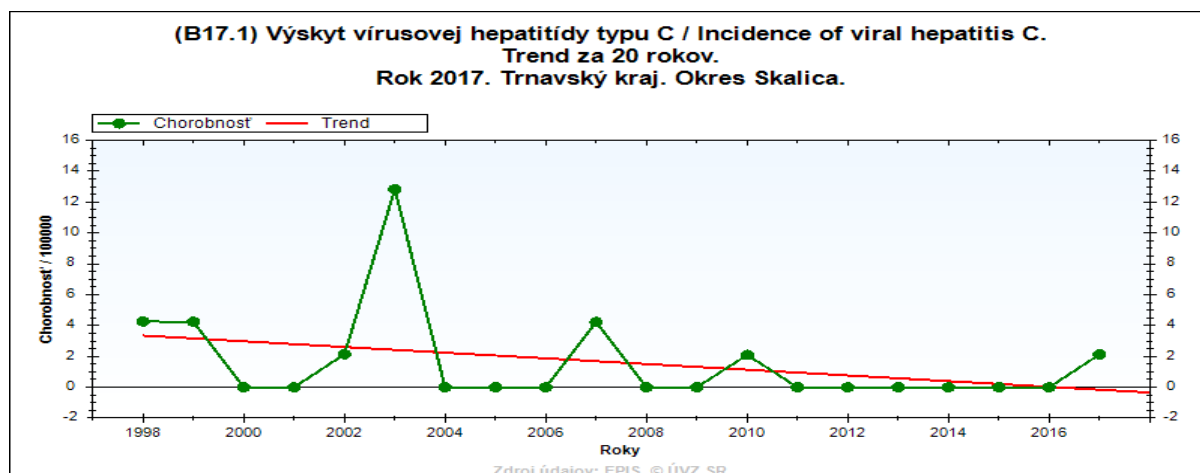
III.2.3.1 Akútna vírusová hepatitída C – B17.1

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0 rokov (chorobnosť 210,08/100 000 obyv.) v mesiaci február.

- 6 mesačné dieťa narkomanky umiestnené v Detskom domove Skalica, forma bezpríznaková, vyšetrenie robené na základe positivity matky (HCV).

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 2017

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	1	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	0	

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2017 boli zaevidované 4 prípady ochorenia (chorobnosť 8,51/100 000 obyv.), čo je o 3 prípady viac ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *chronická vírusová hepatitída typu B (B18.1)* 1 prípad a *chronická vírusová hepatitída typu C (B18.2)* 3 prípady.

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

V roku 2017 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2016 – index 1,00.

Ochorenie sme vykazovali u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,75/100 000 obyv.) v mesiaci január.

- u 62-ročného neočkovaného muža z obce Vrádište, pozitívita zistená už v minulosti, dispenzarizovaný na Infektologickej ambulancii FNsP Skalica, pacient na RÚVZ hlásený v roku 2017 na základe pozitívnych výsledkov v rámci kontrolných vyšetrení, nebol vydaný žiadny lekársky dohľad. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2017 v okrese Skalica evidujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

Ochorenia sme vykazovali u mužov (chorobnosť 12,90/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 37,30/100 000 obyv.) v mesiacoch marec, apríl a júl.

- 35 ročný muž z Holíča, faktor prenosu i.v. drogy (pervitín, heroín), prameň nákazy nezistený, nehospitalizovaný, pozitívita zistená v rámci dispenzarizácie (ochorenie prekonal v roku 2013- nebolo hlásené),
- 35 ročný muž z obce Brodské, pozitívita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia, od roku 2016 i.v. drogy (pervitín),
- 39 ročný muž zo Skalice, pozitívita od roku 2003, nebola doteraz hlásená, odber krvi v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNsP Skalica, prameň nezistený, faktor neznámy.

Ochorenia potvrdené laboratórnym vyšetrením anti HCV.

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2017 evidujeme 1 poranenie pracovníka v zdravotníctve (chorobnosť 2,13/100 000 obyv), v roku 2016 nevykazujeme.

Poranenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.) v mesiaci január. Vydaný bol lekársky dohľad.

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

V okrese Skalica v roku 2017 vykazujeme 3 nosičov HBsAg (chorobnosť 6,38 /100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2016.

Nosičstvo sme zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 8,60/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.). Podľa veku nosičstvo vykazujeme vo vekovej skupine 35-44 rokov – 1 prípad (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 45-54 rokov – 2 prípady (chorobnosť 31,39/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci február (2) a máj (1).

- 42-ročný muž z Holiča, pozitívita zistená v minulosti, na RÚVZ hlásená v roku 2017 na základe pozitivity kontrolného odberu na infektologickej ambulancii, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaný, lekársky dohľad nevydaný.
- 47-ročná žena z Holiča, pozitívita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky počas hospitalizácie, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaná, vydané 3 lekárske dohľady vrátane očkovania.
- 52-ročný muž z obce Vrádište, pozitívita zistená v roku 2011, na RÚVZ pozitívita hlásená v roku 2017 na základe kontrolného odberu na infektologickej ambulancii, epidemiologická anamnéza negatívna, neočkovaný, lekársky dohľad nevydaný.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

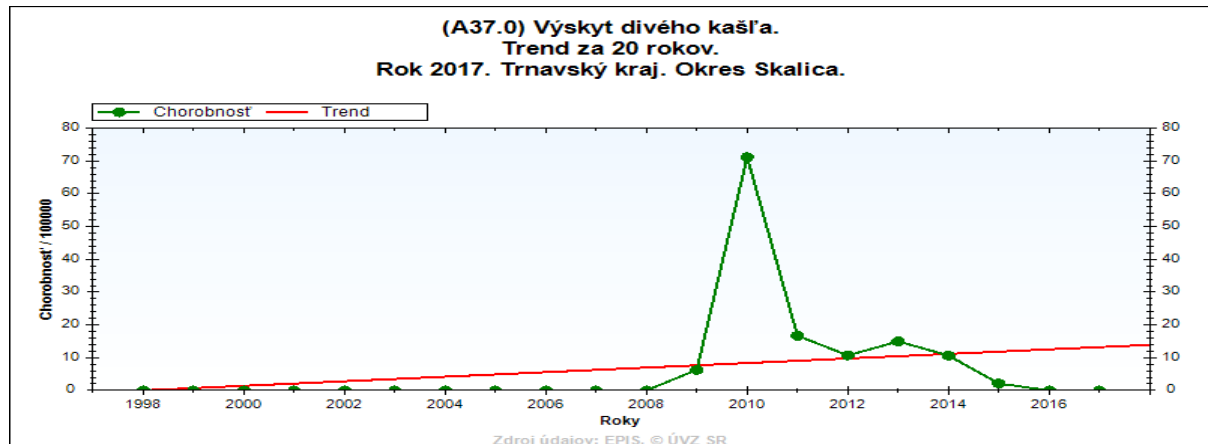
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň zaočkovania k 31.8.2017:

- v ročníku narodenia 2015 - 96,03 %
- v ročníku narodenia 2010 - 98,20 %
- v ročníku narodenia 2003 - 99,60%.

III.3.2. Divý kašeľ -pertussis – A37

V roku 2017 nevidujeme žiadny prípad ochorenia na *pertussis* (A37.0) a *parapertussis* (A37.1), tak ako v roku 2016.

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



III.3.3. Osýpky – morbilli – B05

V roku 2017 v okrese Skalica nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne:

- v ročníku narodenia 2015 na 95,65%,
- v ročníku narodenia 2014 na 95,48%,
- v ročníku narodenia 2013 na 95,37%,
- v ročníku narodenia 2012 na 97,16%,
- v ročníku narodenia 2011 na 98,90%,
- v ročníku narodenia 2010 na 99,20%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 99,31%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 99,33%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2003 na 99,57%.

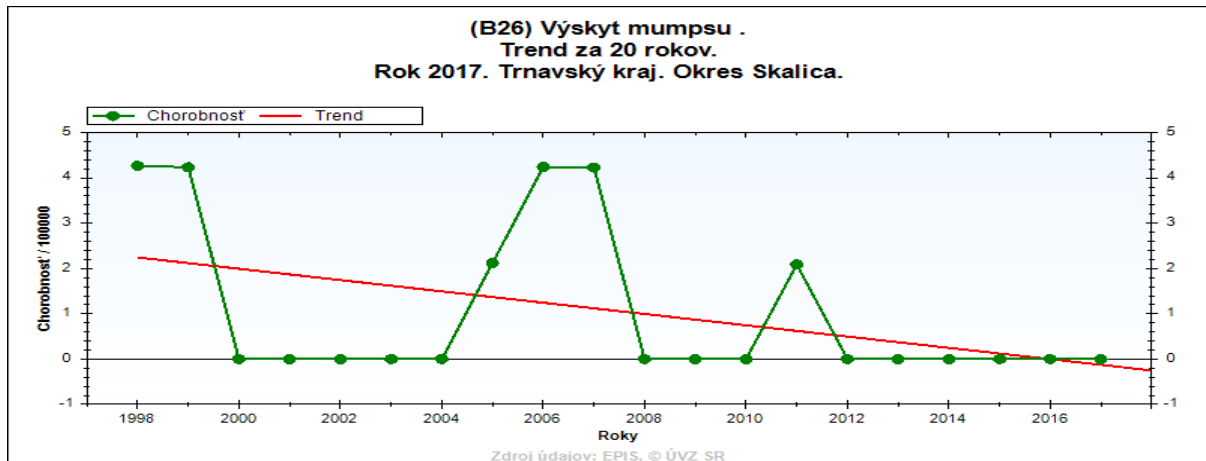
III.3.4. Ružienka – rubeola - B06

V roku 2017 v okrese Skalica ochorenie nebolo zaznamenané, tak ako v roku 2016.

III.3.5. Mumps - parotitis epidemica – B26

V roku 2017 nebolo ochorenie hlásené, tak ako v roku 2016.

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



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

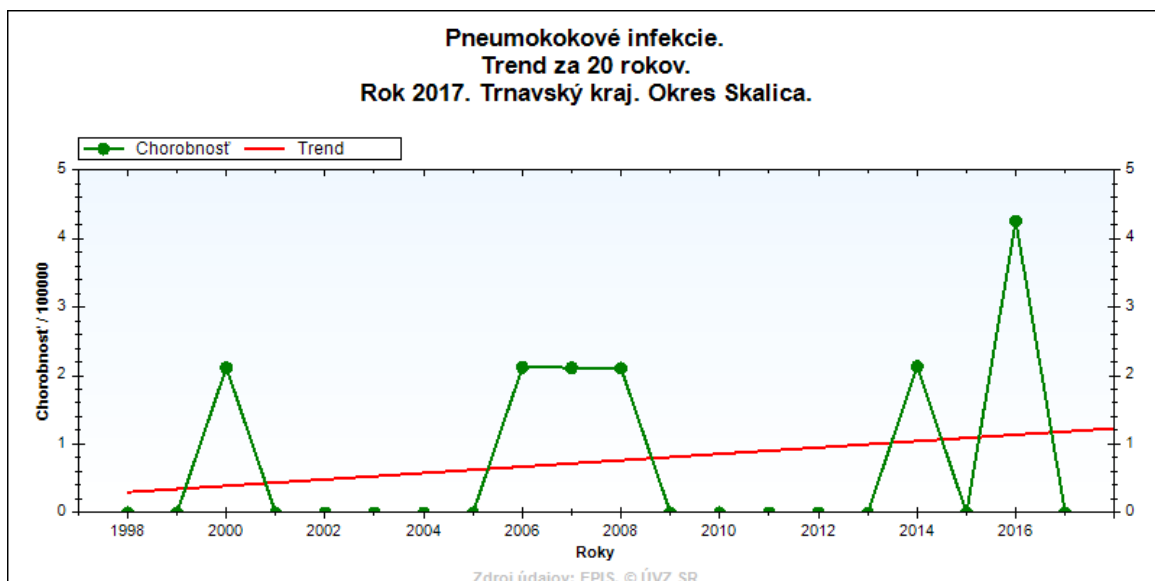
V roku 2017 nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2017 nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.



III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

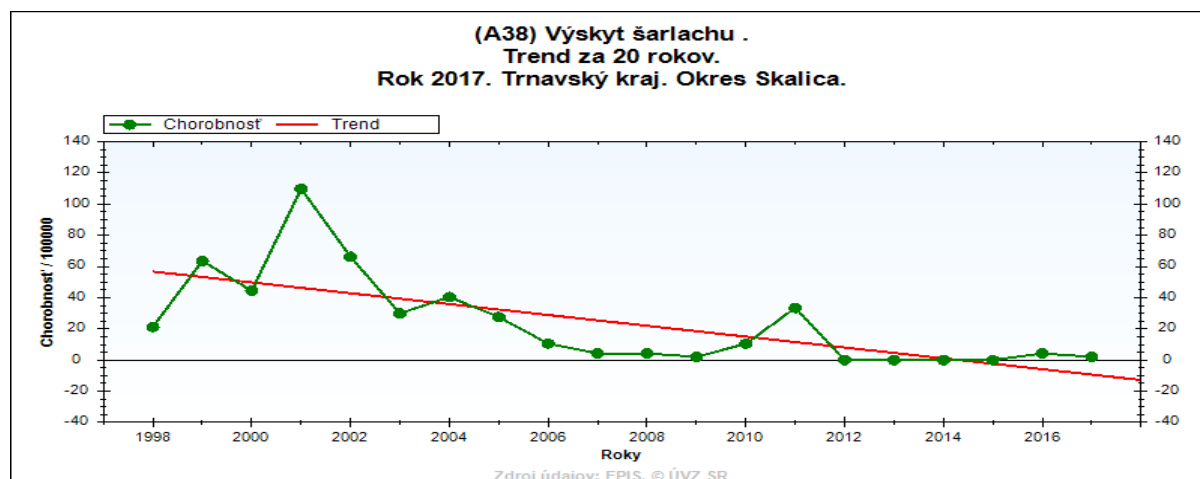
V okrese Skalica sa v roku 2017 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne odberového miesta čistička odpadových vôd v Skalici 7 vzoriek, vzorky boli s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

III.4. Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach – scarlatína - A38

V roku 2017 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2016 – index 0,5.

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



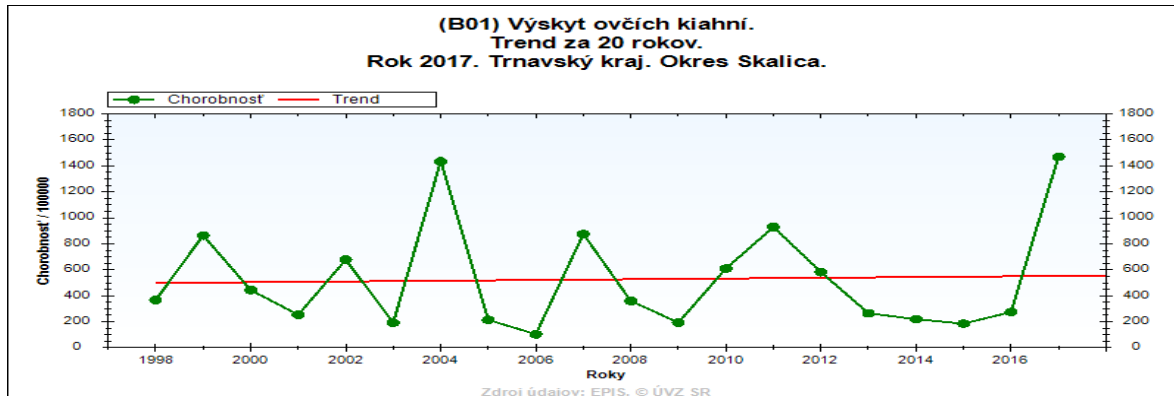
Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 42,44/100 000 obyv.) v mesiaci máj.

III.4.2. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2017 sme evidovali 692 ochorení (chorobnosť 1471,18/100 000 obyv.), čo je o 563 ochorení viac ako v roku 2016 – index 5,36. Ochorenia boli diagnostikované ako

varicellová encefalitída (B01.1) 1x, varicella s inými komplikáciami (B01.8) 5x a varicella bez komplikácie (B01.9) 686x.

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



III.4.2.1. Varicellová encefalitída B01.1 (G05.1*)

V roku 2017 vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej kategórii 01-04 rokov (chorobnosť 50,03/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci apríl.

3- ročné dieťa prijaté na Infekčnú kliniku FN Trnava z infektolog. ambulancie v Skalici s klinickými prejavmi: varicelové eflorescencie, následné pridružené febrilité a opakované zvracanie. Pozorované problémy s chôdzou, potácanie, spomalená sekaná reč. Na koži trupu a končatín sporadicky krusty. Vstupný laborat. skrínig negat, pokus o LP neúspešný. Zahájená pulzná liečba metylprednisolónom počas 3 dní za krytia PPI. Zlepšovanie klinického stavu.

III.4.2.2. Varicella s inými komplikáciami – B01.8

V roku 2017 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.) u 4 mužov (chorobnosť 17,20/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 rokov - 1 prípad (chorobnosť 210,08/100 000 obyv.), 1-4 rokov - 3 prípady(chorobnosť 150,08/100 000 obyv.) a 5-9 rokov – 1 prípad (chorobnosť 42,44/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci marec, apríl, máj, jún a júl. Deti neočkované, hospitalizované na Infekčnej klinike FNŠP Trnava - 1x varicellová encefalitída, 1x gastritis acuta, 3x hyperpyrexia..

III.4.2.3. Varicella bez komplikácie – B01.9

V roku 2017 evidujeme 686 ochorení (chorobnosť 1458,43/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2016 o 558 ochorení viac.

Ochorenie sa vyskytlo u 357 mužov (chorobnosť 1534,82/100 000 obyv.) a u 329 žien (chorobnosť 1383,69/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 rokov – 322 prípadov ochorenia (chorobnosť 13667,23/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 1-4 rokov (279 prípadov) chorobnosť 13956,98/100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v mesiacoch máj – 226 prípadov. 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 2017 vykazujeme 27 ochorení (chorobnosť 57,40/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2016 – index 0,96. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako *zosterové choroby oka* (B02.3), 1 ochorenie ako *zoster s inými komplikáciami* (B02.8) a 25 ochorení ako *zoster bez komplikácie* (B02.9).

III.4.3.1. Zosterové choroby oka – B02.3

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2016.

Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 14,15/100 000 obyv.) v mesiaci júl. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FNsP Trnava.

III.4.3.2. Zoster s inými komplikáciami – B02.8

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 ochorenie nevykazujeme.

Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,18/100 000 obyv.) v mesiaci november. Pacient bol hospitalizovaný

na Infekčnej klinike FNsP Trnava s komplikáciou - gingvinostomatitída.

III.4.3.2. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 25 ochorení (chorobnosť 53,15/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2016.

Ochorenia sme zaznamenali u 7 mužov (chorobnosť 30,09/100 000 obyv.) a 18 žien (chorobnosť 75,70/100 000 obyv.). Podľa veku sme ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 47,62/100 000 obyv.), 20-24 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.), 25-34 rokov 5 ochorení (chorobnosť 70,90/100 000 obyv.), 35-44 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 24,87/100 000 obyv.), 45-54 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 62,77/100 000 obyv.), 55-64 rokov 5 ochorení (chorobnosť 78,75/100 000 obyv.) a 65+ rokov 7 ochorení (chorobnosť 99,04/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január 5 ochorení, február, máj a september po 2 ochorenia, marec, október a december po 1 ochorenie, apríl 3 ochorenia, jún a november po 4 ochorenia.

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

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.4.5. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2017 vykazujeme v okrese Skalica 16 ochorení (chorobnosť 34,02/100 000 obyv.), čo je o 11 ochorení viac ako v roku 2016 – index 3,20.

Ochorenia boli diagnostikované ako *gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)* – 9 prípadov a *cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)* – 7 prípadov.

III.4.5.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2017 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 19,13/100 000 obyv.), čo je o 6 ochorení viac ako v roku 2016.

Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 6 mužov (chorobnosť 25,80/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,62/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov - 1 ochorenie (chorobnosť 50,03/100 000 obyv.), 5- 9 rokov – 3 ochorenia

(chorobnosť 127,33/100 000 obyv.), 10-14 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 95,24/100 000 obyv.), 15-19 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 42,99/100 000 obyv.), 20-24 rokov - 1 ochorenie (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.) a 35-44 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január a apríl po 2 ochorenia, marec a september po 1 ochorení, október 3 ochorenia.

III.4.5.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B 27.1

V roku 2017 vykazujeme 7 ochorení (chorobnosť 14,88/100 000 obyv.), čo je 5 ochorení viac ako v roku 2016. Ochorenia sa vyskytli u 6 mužov (chorobnosť 25,80/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 50,03/100 000 obyv.), 5-9 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 84,89/100 000 obyv.), 10-14 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 47,62/100 000 obyv.), 15-19 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 85,98/100 000 obyv.) a 20-24 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci marec, máj a júl po 1 ochorení, jún a september po 2 ochorenia.

III.4.6. Chrápka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2017 bolo nahlásených 14275 ochorení na ARO (chorobnosť 30347,15/100 000 obyv.), z toho 1012 ochorení na CHPO (chorobnosť 2151,4/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali pokles chorobnosti z 33528/100 000 obyv. na 30347/100 000 obyv.).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov – chorobnosť 92333,78/100 000 obyv. (2722 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov –chorobnosť 77152,89/100 000 obyv. (3073 ochorení).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Skalica v roku 2017

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	2722	92333,78	50	1696,06
6-14	3073	77152,89	63	1581,72
15-19	1584	68099,74	4	171,96
20-59	4764	17324,89	689	2505,63
60+	2132	20731,23	206	2003,11
Spolu	14275	30347,15	1012	2151,4

Z celkového počtu 15769 ochorení bolo hlásených 70 komplikácií, t.j. 0,49 %.

Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

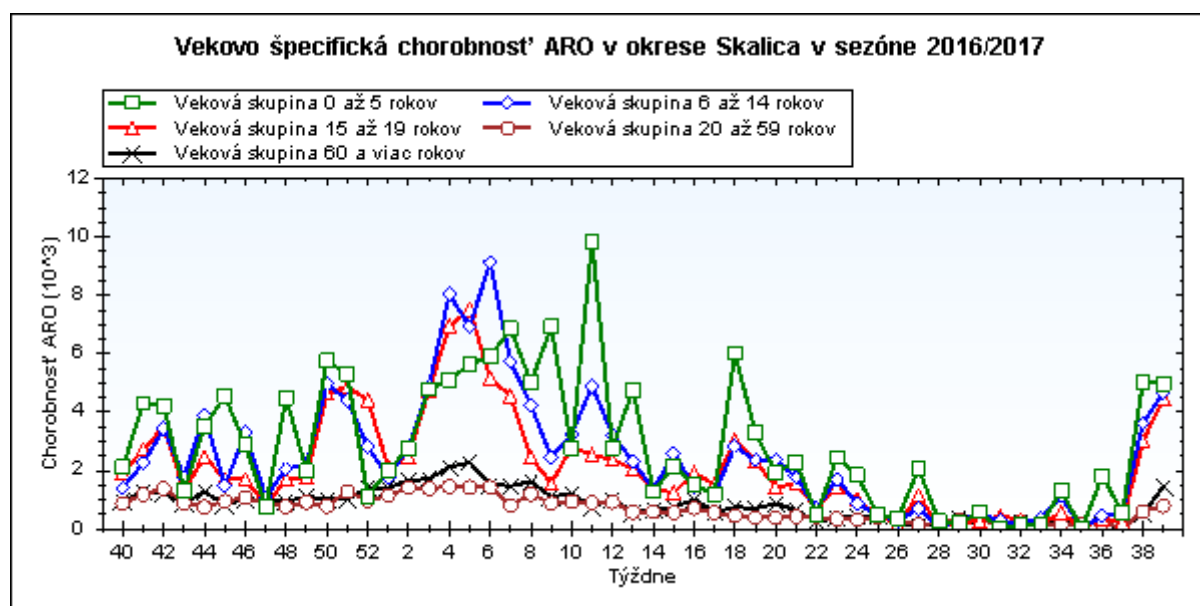
Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Skalica v roku 2017

Komplikácie podľa druhu	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónie a pneumónie	21	30,00	0,15
otitída	17	24,29	0,12
sinusitída	32	45,71	0,22
Spolu	70	100,00	0,49
Celkový počet ARO	14275		

KOMPLIKÁCIE CHRÍPKY PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN ZA OKRES SKALICA

Druh komplikácie	0-5		06-14		15-19		20-59		60+		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bronchopneum. pneumónie	0	0,00	2	9,52	0	0,00	14	66,67	5	23,81	21	100,00
otitídy	2	11,76	3	17,65	2	11,76	9	52,94	1	5,88	17	100,00
sinusitídy	0	0,00	3	9,38	6	18,75	21	65,63	2	6,25	32	100,00

V chrípkovej sezóne 2016/2017 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 4. do 6. KT.



V roku 2017 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Skalica v mesiacoch január a február. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 1 DJ+MŠ, 10 MŠ, 8 ZŠ (z toho 1 opakovane) a 1 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku a neboli vykonané nasopharyngeálne výtery na sezónnu chrípku.

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.6.1. SARI (Severe Acute Respiratory Infection) – J10.7

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A39

V roku 2017 nevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2016.

III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2016.

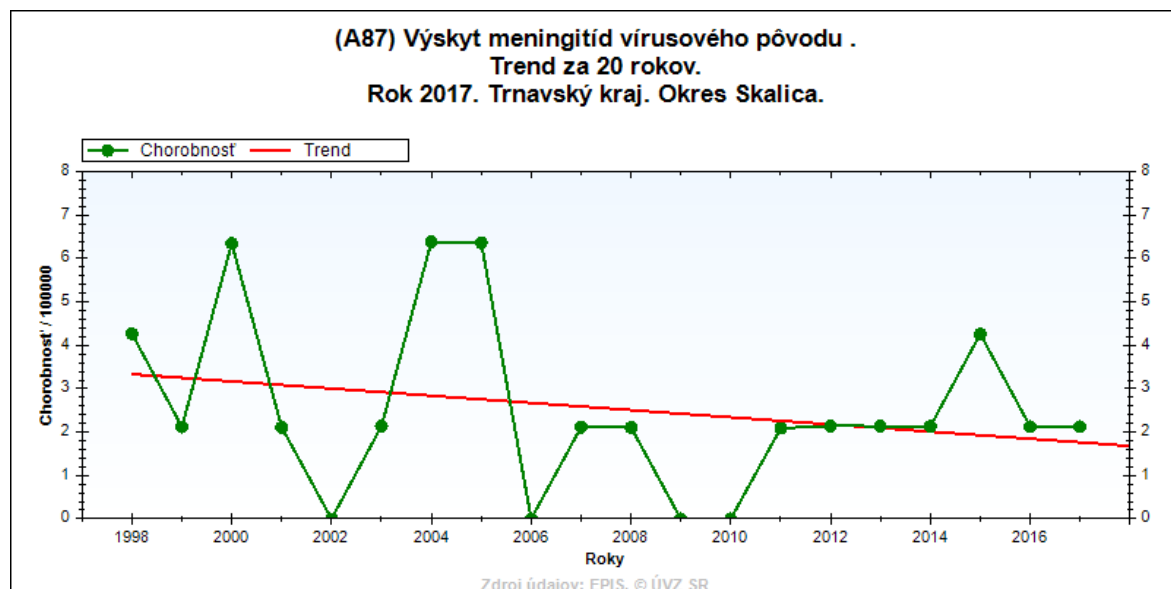
III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2016 .

Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 34-44 rokov (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) . Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci november:

23- ročný pacient zo Skalice s tetaniou prijatý na Infekčnú kliniku FN Trnava s potvrdenou seróznou meningitídou z FNŠP Skalica neurologické oddelenie. Anamnéza - zvýšená teplota, nevoľnosť, porucha pamäti, nekomunikuje. Likvor odobratý - Mono 93/3, 3/3, pre prítomnosť ERY v likvore zahájená liečba acyklovirom. Výsledok serológie negatívny. Pacient v dobrom klinickom stave prepustený.

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



III.5.3. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G009

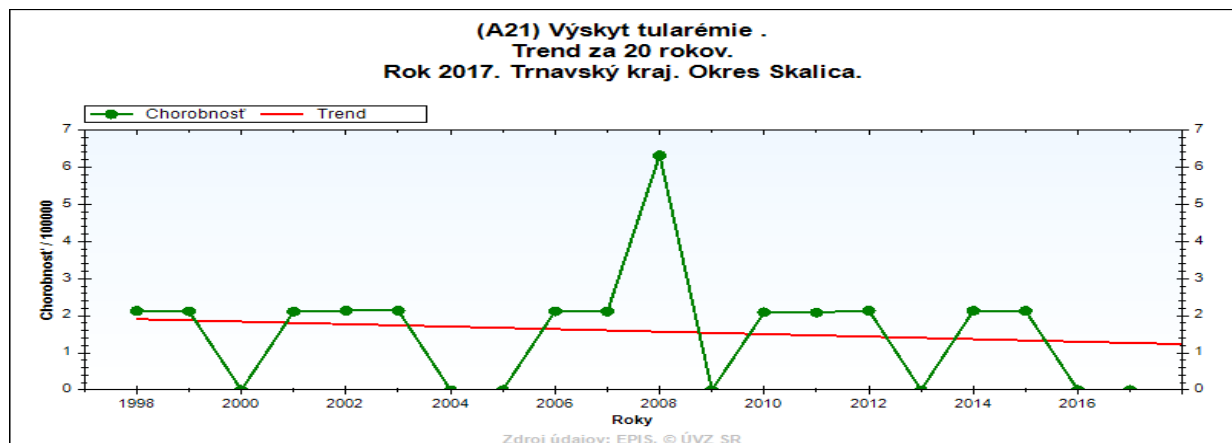
V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie rovnako ako v roku 2016.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémie – A21

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

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



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

V roku 2017 vykazujeme 10 ochorení na *Lymeskú boreliózu v I. štádiu (A69.2)* – (chorobnosť 21,26/100 000 obyv.), čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2016 – index 0,77.

Po diagnózou *II. štádium artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)* vykazujeme 3 prípady ochorenia (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2016 – index 3,00.

V tomto roku nevidujeme prípady *III. štádium polyneuropatie pri Lymeskej borelióze (G63.0)*.

III.6.2.1. Lymeská choroba – A69.2

V roku 2017 vykazujeme 10 ochorení v I.štádiu (chorobnosť 21,26/100 000 obyv.) u 6 mužov (chorobnosť 25,80/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,82/100 000 obyv.)

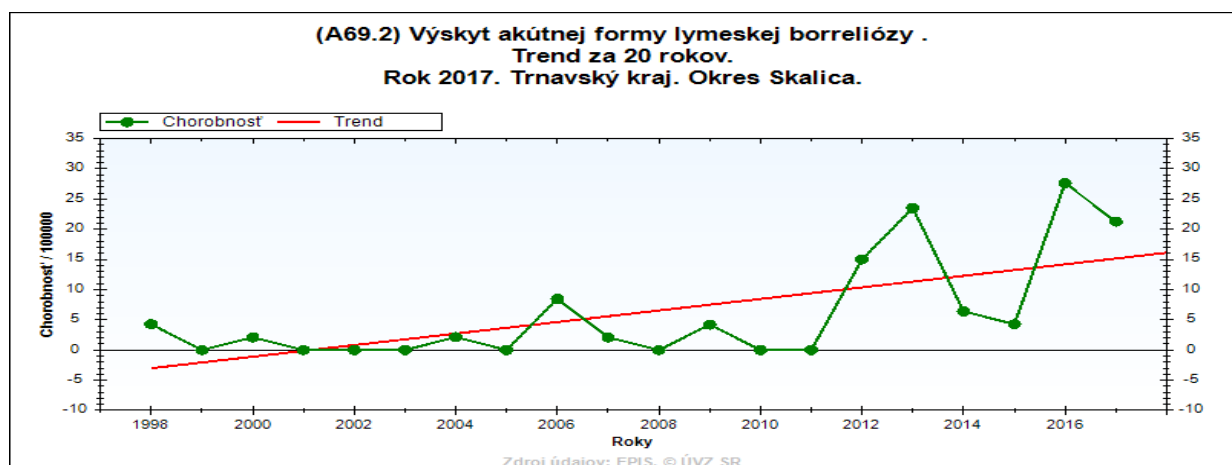
vo vekovej skupine 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 84,89/100 000 obyv.), 20-24 rokov 1 prípad (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.), 35-44 rokov 2 prípady (chorobnosť 24,87/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 prípad (chorobnosť 15,69/100 000 obyv.) a 65+ rokov 4 prípady (chorobnosť 56,59/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, marec, apríl, júl a august po 1 prípade, jún 3 prípady a september 2 prípady.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 6x, poštípánie neznámym hmyzom 2x, neznámy faktor prenosu 2x. V 9 prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans a v 1 prípade neurologická forma (obrna tvárového nervu).

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 2017 v okrese Skalica evidujeme 3 ochorenia na Artritídu pri Lymeskej borelióze – II.štádium (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.) u 1 muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv) a 2 ženy (chorobnosť 8,41/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 35-44 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 15,69/100 000 obyv.) a 55-64 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 15,75/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sme zaznamenali v mesiaci apríl, máj a november.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme 2x prisatie kliešťa a 1x poštípánie hmyzom.

Ochorenie prebiehali s klinikou – artralgie. Potvrdené boli na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola potvrdená *Borrelia afzelii*, liečení ambulantne.

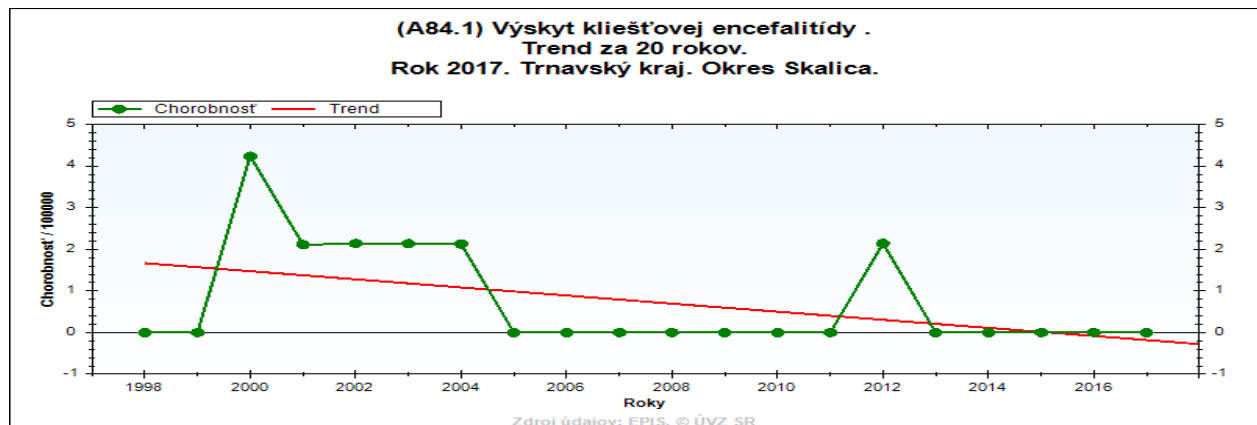
III.6.2.3. Polyneuropatia pri Lymeovej borelióze – G63.0

V roku 2017 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2016.

III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, rovnako ako v roku 2016.

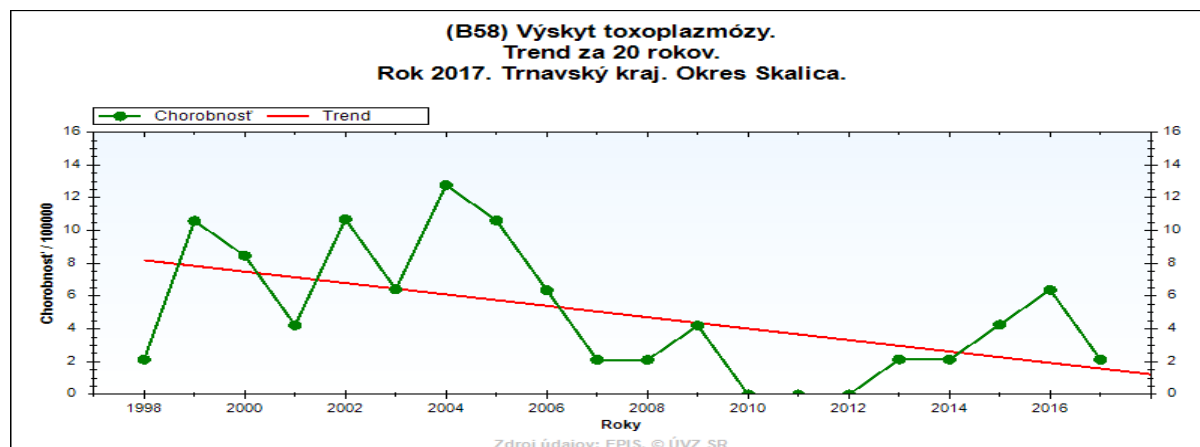
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2 a graf.



III.6.4. Toxoplazmóza – B58

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), čo je 2 ochorenia menej ako v roku 2016 – index 0,33. Ochorenie bolo 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 2017 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,18/100 000 obyv.) v mesiaci október.

Ochorenie – bezpríznaková forma, zistená v rámci odberov počas gravidity, potvrdená sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM, IgG). Epidemiologická anamnéza negatívna, chorá bola liečená ambulantne.

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

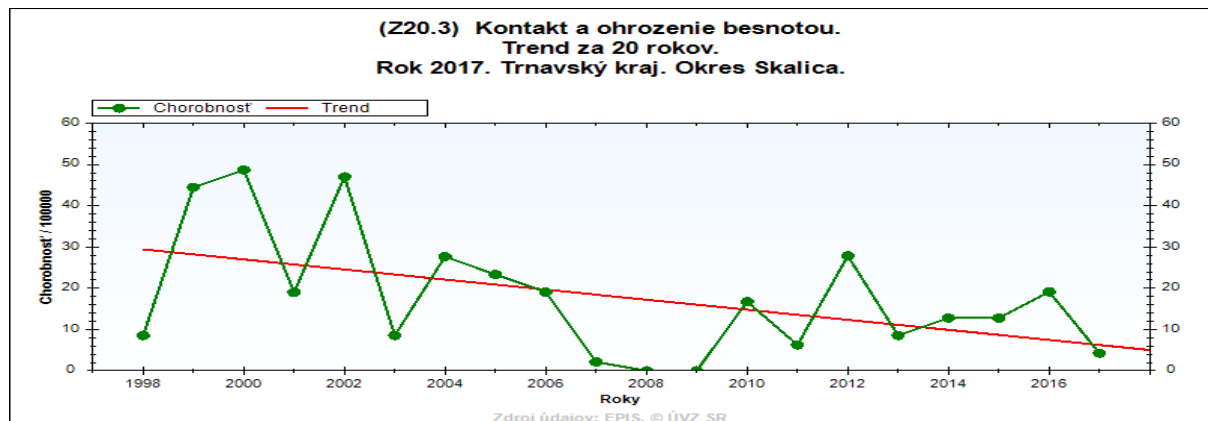
V roku 2017 vykazujeme 10 ochorení (chorobnosť 21,26/100 000 obyv.), v roku 2016 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenia vykazujeme pod diagnózou *enterobióza – mrle (B80)*.

Ochorenia vykazujeme u 6 mužov (chorobnosť 25,80/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,82/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 0 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 210,08/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov 3 ochorenia (chorobnosť 150,08/100 000 obyv.), 5-9 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 169,78/100 000 obyv.) a 10-14 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 95,24/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január a marec po 1 ochorení, február a november po 2 ochorenia, október 4 ochorenia.

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

V roku 2017 boli hlásené 2 poranenia zvierat'om (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.), čo je 7 poranení menej ako v roku 2016 – index 0,22.

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



Poranenia sa vyskytli u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 4,21/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.) a 55-64 rokov (chorobnosť 15,75/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci máj a september. Vykazujeme 1x pohryznutie (pes) a 1x poškriabanie (mačka) - uvádza tabuľka č. 14.

Lokalizácia poranenia: stehno (poškriabanie), predkolenie (pohryznutie).

Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná vakcínou Verorab, antirabické sérum nebolo podané. Reakcie a komplikácie po očkovaní, ako aj úmrtia neboli hlásené.

**Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín
okres Skalica
2017**

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	10

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	2
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	1
Mačka	1
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 2017 neevidujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2016.

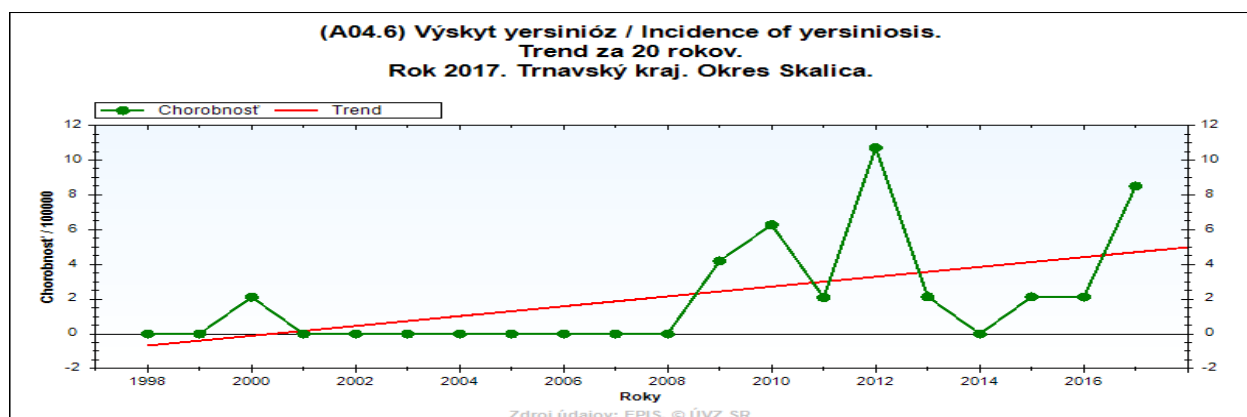
Očkovanie proti tetanu

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

III.7.1. Ruža - A46

V roku 2017 nevykazujeme žiadny prípad ochorenia, v roku 2016 sme ochorenie vykazovali.

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



III.8. Iné infekcie

III.8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

V okrese Skalica bol v roku 2017 evidovaný 1 prípad septikémie inými gramnegatívnymi organizmami. Ochorenia bolo evidované v mesiaci máj u ženy vo vekovej skupine 65+.

- 81-ročná polymorbídna pacientka z obce Radošovce prijatá na Infekčnú kliniku FN Trnava s anamnézou febrilit a bolesti brucha (chirurgom vylúšená NBP vrátane ilea), laboratórne elevácia zápalových parametrov, v moči známky uroinfektu. Odber hemokultúry negat, v moči vykultivovaná E. coli 10^6 /1ml. Pre signifikantnú bakteriúriu a klinický stav infektológ uzatvoril ako urosepsu.

III.8.2. Včasný syfilis – A51

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie.

III.8.3. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), v roku 2016 sme vykazovali 2 ochorenia. Ochorenie bolo diagnostikované ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý* (A53.0).

III.8.3.1. Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý – A53.0

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,30/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 34,52/100 000 obyv.) v mesiaci apríl, forma urologická, potvrdená sérologickým vyšetrením ((FTA-ABS).

III. 8.4. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2017 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie..

III.8.5. Trichomonóza - A59

V roku 2017 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.), čo je o 4 ochorenia menej ako v roku 2016. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza* (A59.0).

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza –A59.0

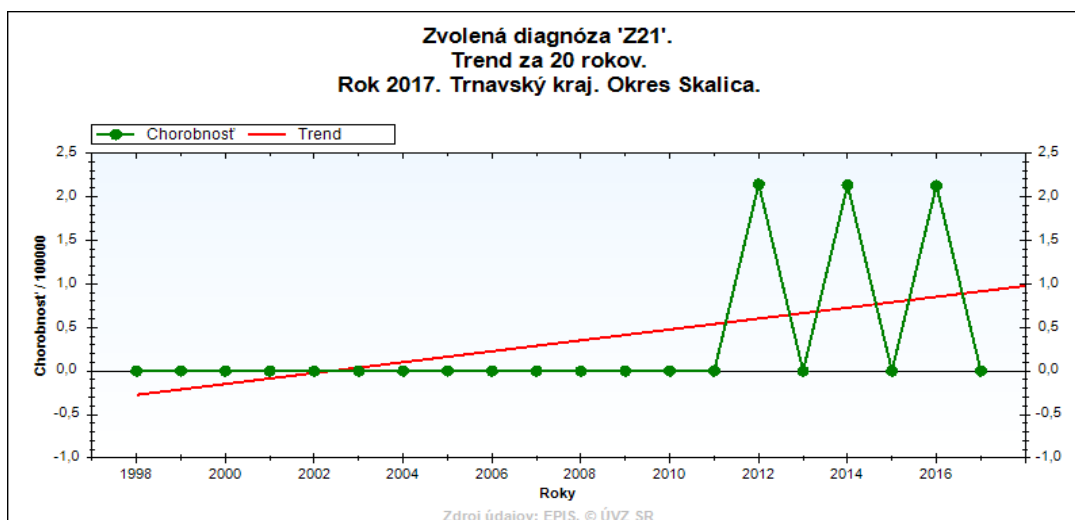
V roku 2017 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 10,63/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 21,03/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 25-34 rokov 3 ochorenia (chorobnosť 42,54/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 12,43/100 000 obyv.) a 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 15,69/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sa vyskytli v mesiaci január 2 prípady, február, september a október po 1 prípade. 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 2017 sme nezaznamenali prípad bezpríznakového nosičstva HIV s chorobnosťou

v roku 2016 sme vykazovali 1 prípad.

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



III.9. Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 192 nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení FNŠP Skalica, čo bol nárast o 64 NN ako v roku 2016.

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 192 nozokomiálnych nákaz.

Tab.III.9.1 Proporcia výskytu NN v Lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2017

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
FNŠP Skalica	192	10842	1,8
Spolu lôžkové zariadenia	192	10842	1,8
Dialyzačné stredisko FNŠP	0	0	0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	0	0
Spolu	192	10824	1,8

Tabuľka III.9.2.

dokumentuje proporciu výskytu nozokomiálnych nákaz podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v lôžkových zariadeniach.

Z oddelenia vnútorného lekárstva bolo hlásených 101 NN (4,1 %), 26 prípadov bolo hlásené z chirurgického oddelenia (1,8 %).

Ostatné oddelenia FNŠP , ktoré v roku 2017 pri celkovom počte 10842 hospitalizovaných pacientov hlásili výskyt nozokomiálnych nákaz :

- ortopedické oddelenie – 7 prípadov (0,8%)
- urologické oddelenie – 3 prípady (0,5%)
- oddelenie ORL- 1 prípad (0,1%)
- gynekologicko-pôrodnice – 3 prípady (0,2%)
- neurologické oddelenie – 6 prípadov (0,4%)
- pediatrické oddelenie – 0 prípadov
- neonatologické oddelenie – 24 prípadov (3,3%)
- oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny – 21 prípadov (9,3%)

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2017

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Vnútorného lekárstva	101	2491	4,1
Chirurgické	26	1472	1,8
Ortopedické	7	885	0,8
Urologické	3	593	0,5
Otorinolaryngologické	1	759	0,1
Gynekologicko pôrodnice	3	1588	0,2
Neurologické	6	1496	0,4
Pediatrické	0	595	0
Neonatologické	24	738	3,3
Anesteziológie a intenzívnej medicíny	21	225	9,3
Dialyzačné stredisko	0	0	0
Spolu	192	10842	1,8

Tabuľka III.9.3.

V tabuľke analyzujeme Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica.

V roku 2017 bolo 192 nozokomiálnych nákaz hlásených pod 28 kódmi podľa MKCH 10.

- **infekčné a parazitárne choroby** (A00-B99) – celkom 86 nozokomiálnych nákaz (50x sepsy, 36x enterokolitída zapríčinená clostrídium difficile ,
- **choroby dýchacej sústavy** (J00-J22) – celkom 17 prípadov (14 x pneumónia, 2x Bronchitída, 1x akútny zápal hrtana apriedušnice),
- **iné choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N30- N39,P393) – celkom 26 nozokomiálnych nákaz (25x infekcie močovej sústavy bez určenia miesta, 1x novorodenecká infekcia močového systému),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80-T88, I80) – 28 prípadov (11x infekcia po výkone nezatriedená inde, 8x rozpad operačnej rany, 2x infekcia a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou a2x infekcia azápalová reakcia zavinená vnútornou fixačnou pomôckou, 2x infekcia rany po pôrodníckej operácii, 2x zápal pobrušnice-peritonitis , 1x zápal žíl-phlebitis et thromophlebitis).
- **infekcie kože a sliznice** (L89, P394,P931 P38) – celkom 35 nozokomiálnych nákaz (12 x dekubitálny vred -preležanina, 21x novorodenecká kožná infekcia, 1x omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho, 1x novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída)

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	36	18,7
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,5
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	11	5,7
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	9	4,7
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	21	10,9
A418	Iná špecifikovaná septikémia	4	2,1
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	4	2,1
I80	Zápal žíl – phlebitis et thrombophlebitis	1	0,5
J04	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,5
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	1,0
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,5
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,5
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	5	2,6
I80	Bližšie neurčená pneumónia	5	2,6
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,5
J21	Akútny zápal priedušničiek – bronchitis acuta	1	0,5
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	2	1,0
L89	Dekubitálny vred - preležanina	12	6,3
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	25	13,0
O860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	2	1,0
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	1	0,5
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	1	0,5
P393	Novorodenecká infekcia močového systému	1	0,5
P394	Novorodenecká kožná infekcia	21	10,9
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	4,2
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	5,7
T845	Inf. a zápalová reakcia zavinená vnútornou kĺbovou protézou	2	1,0
T846	Inf. a zápalová reakcia zav. vnútornou fixačnou pomôckou	2	1,0
Spolu		192	100

Tabuľka III.9.4 eviduje výskyt NN podľa oddelení v rámci okresu Skalica.

Plnenie povinnosti hlásenia NN podľa oddelení v zdravotníckom zariadení FNŠP Skalica bolo realizované zo všetkých lôžkových oddelení.

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Skalica v roku 2017

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Vnútorného lekárstva	101	52,6				
Chirurgické	26	13,5				
Ortopedické	7	3,6				
Urologické	3	1,6				
Otorinolaryngologické	1	0,5				
Gynekologicko pôrodnice	3	1,6				
Neurologické	6	3,2				
Pediatrické	0	0				
Neonatologické	24	12,5				
Anesteziológia a intenzívnej medicíny	21	10,9				
Dialyzačné stredisko	0	0				
Spolu	192	100,00		100,00		100,00

Tabuľka III.9.5

V tabuľke je evidovaný **výskyt nozokomiálnych nákazy podľa jednotlivých oddelení FNŠP Skalica a lokalizácie infekcie** v organizme.

Vo výskyte **črevných nákaz evidujeme 36** NN (32 prípadov na oddelení vnútorného lekárstva, 2 pípady OAIM, 2 prípady chirurgické oddelenie).

Respiračné nákazy – evidujeme 17 prípadov NN (8 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva, 2 prípady OAIM, 3 prípady chirurgické oddelenie, 3 prípady neurologické oddelenie, 1 prípad urologické).

Urogenitálne nákazy - bolo evidované 26 NN (24 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva, 1 prípad gynekologicko-pôrodnice oddelenie, 1 prípd z neonatologického oddelenia).

Infekcie kože a slizníc – evidujeme 35 NN (22 prípadov z neonatologického oddelenia a 13 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva)

Infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny – evidujeme **28** prípadov NN (16 prípadov z chirurgického oddelenia, 6 prípadov z ortopedického oddelenia, 1 prípad z oddelenia vnútorného lekárstva, 1 prípad z neonatologického oddelenia, 1 prípad OAIM, 1 prípad ORL a 2 prípady z gynekologicko-pôrodnického oddelenia).

Sepsy – hlásené 50 prípadov nozokomiálnej nákazy (23 z oddelenia vnútorného lekárstva, 16 prípadov OAIM, 2 prípady z urologického oddelenia, 5 chirurgické oddelenie, 3 neurologické oddelenie a 1 ortopedické oddelenie).

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2017 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.	%
Vnútrošného lekárstva	32	16,6	8	4,2	24	12,5	13	6,7	1	0,5	23	11,1	-	-	101	52,6
Pediatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neonatologické	-	-	-	-	1	0,5	22	11,9	1	0,5	-	-	-	-	24	12,5
AIM	2	1,1	2	1,1	-	-	-	-	1	0,5	16	8,2	-	-	21	10,9
Urologické	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	2	1,1	-	-	3	1,6
Chirurgické	2	1,1	3	1,6	-	-	-	-	16	8,3	5	2,5	-	-	26	13,5
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,2	1	0,5	-	-	7	3,6
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	1	0,5
Neurologické	-	-	3	1,6	-	-	-	-	-	-	3	1,6	-	-	6	3,2
Gynekologicko-pôrodnické	-	-	-	-	1	0,5	-	-	2	1,1	-	-	-	-	3	1,6
Spolu	36	18,8	17	8,9	26	13,5	35	17,7	28	14,5	50	26,1	-	-	192	100

Analýza sepsí podľa oddelení

Sepsy sa podieľali na zastúpení nozokomiálnych nákaz 50 prípadov t.j. 26,1 %, ich podiel z celkového počtu 192 NN sa medziročne zvýšil. Celkove sme zaznamenali 50 ochorení, ochorenia boli hlásené z nasledovných oddelení:

Oddelenie vnútorného lekárstva: z celkového počtu **23** prípadov:

A410 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – **9 ochorení**

A411 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – **3 ochorenia**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **9 ochorení**

A418 – Iná špecifikovaná septikémia – **1 ochorenie**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenie**

Oddelenie AIM : z celkového počtu **16** prípadov

A402 -Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny D – **1 ochorenie**

A411 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – **6 ochorení**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **6 ochorení**

A418 – Iná špecifikovaná septikémia – **2 ochorenia**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenie**

Urologické oddelenie: z celkového počtu **2** prípady

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **2 ochorenia**

Chirurgické oddelenie: z celkového počtu **5** prípadov

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **2 ochorenia**

A418 – Iná špecifikovaná septikémia – **1 ochorenie**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenia**

Ortopedické oddelenie : z celkového počtu **1** prípad

A410 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – **1 ochorenie**

Neurologické oddelenie: z celkového počtu **3** prípadov

A410 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – **1 ochorenie**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **2 ochorenia**

Kultivačne z hemokultúr dominovali *Staphylococcus aureus* a iné špecifikované stafylokoky, *Klebsiella pneumoniae*, *E. coli*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacter* . Podľa vekovej štruktúry evidujeme najväčší výskyt ochorenia **29** prípadov vo vekovej skupine 65+ rokov, **14** prípadov vo vekovej skupine 55-64 rokov, **3** prípady vo vekovej skupine 35-44 rokov, **2** prípady vo vekovej skupine 25-34 rokov a po **1** prípade vo vekovej skupine 20-24 rokov a 45-54 rokov.

Úmrtia na nozokomiálne nákazy sme v roku 2017 neevidovali.

EPIDÉMIE NN

V priebehu roka 2017 bol nahlásený **epidemický výskyt novorodeneckej infekcie kože (pyodermií)** etiológie ***Staphylococcus aureus* s produkciou exfoliatívneho toxínu typu A** u novorodencov na neonatologickom oddelení Fakultnej nemocnice a.s. Skalica v mesiacoch november december

Dátum výskytu: 03.11.2017 – 30.12.2017

Počet prípadov ochorení : 24 novorodencov

Klinický priebeh ochorení: na koži pustulky a iné kožné eflorescencie s následnou exkoriáciou,

Vekové rozvrstvenie: 0-1 rokov

Etiologický agens : *Staphylococcus aureus* produkujúci exfoliatívny toxín typu A

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Rozsah epidémie : lokálna

V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané odber výterov z nosa na mikrobiologické vyšetrenie u zdravotníckeho personálu, personálu upratovacích prác a následná dekolonizácia u zamestnancov s pozitívnym nálezom, zákaz návštev a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu a zabezpečenie barierovej ošetrovateľskej techniky.

Počas roka 2017 komisia pre sledovanie NN v FNsP Skalica zasadala dvakrát.

Výskyt bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie.

CPE Oddelenie vnútorného lekárstva FNsP Skalica

V mesiaci **január** bola na OVL FN sP Skalica identifikovaná pacientka, 78 ročná, s kultivačne pozitívnym nálezom CPE Klebsiella pneumoniae z moču. Karanténne opatrenia v zmysle Odborného usmernenia MZ SR č. 18 z 25.6.2014 v rámci zabezpečenia protiepidemických opatrení boli formou lekárskeho dohľadu na základe ohraničenia ohniska nákazy nariadené **8** priamym kontaktom tejto pacientky.

Vo **februári** 2017 bol zaevidovaný pozitívny nález Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 68 ročnej pacientky hospitalizovanej OVL - kardio z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **5** priamym kontaktom tejto pacientky.

V mesiaci **máj** 2017 na OVL bol zaevidovaný nález Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 84 ročnej pacientky z moča. Lekársky dohľad nariadený **2** kontaktom.

V mesiaci **jún** na OVL boli zaevidovaný pozitívne nálezy Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 72 ročného pacienta zo steru dutiny ústnej a drénu a u 74 ročnej pacientky z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **7** priamym kontaktom.

V mesiaci **júl** na OVL bol zaevidovaný pozitívny nález Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 77 ročného pacienta z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **4** priamym kontaktom pacienta.

V mesiaci **september** 2017 na OVL boli zaevidované pozitívne nálezy Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 80 ročného pacienta zo steru perineum a u 84 ročnej pacientky z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **3** priamym kontaktom .

V mesiaci **september** 2017 na OVL bol zaevidovaný pozitívny nález Enterobacter sp. s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 87 ročného pacienta zo steru hrdla a nosa. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **4** priamym kontaktom .

V mesiaci **október** 2017 na OVL bol zaevidovaný pozitívny nález Enterobacter sp. s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 84 ročného pacienta zo steru hrdla. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **6** priamym kontaktom .

V mesiaci **november** 2017 na OVL boli zaevidované pozitívne nálezy Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 69 ročného pacienta zo spúta a

u 51 ročného pacienta z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **3** priamym kontaktom .

CPE Gynekologicko-pôrodnické oddelenie FNsP Skalica

V mesiaci **máj** 2017 bola zaevidovaná kultivačne potvrdená multirezistentná Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemáz. Kmeň bol izolovaný zo steru krčka maternice u 43 ročnej pacientky . Lekársky dohľad na zabezpečenie protiepidemických opatrení bol nariadený **6** priamym kontaktom pacientky.

V mesiaci **august** a **október** bol nahlásený RÚVZ Trenčín **1** kontakt s pacientom pozitívnym Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemáz a RÚVZ Bratislava **1** kontakt s pacientom pozitívnym Enterobacter cloace s produkciou karbapenemáz.

Porovnanie Výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2017 uvádza tabuľka III.9.6

Z celkového počtu **175 izolátov** bola **G-negatívna mikroflóra** izolovaná **79x**, t. j. 45,1%, **G-pozitívna mikroflóra 60x**, t. j. 34,3%, a **anaerobné mikroorganizmy 36x** t.j. 20,6% .

Gramnegatívna mikroflóra: najčastejšie agens:

Rod Klebsiella bol potvrdený 18x, t.j. 10,5% (Klebsiella pneumoniae,) z celkového počtu 175 izolátov.

Escherichia coli bola potvrdená 23x, t.j. 13,1%.

Rod Pseudomonas bol izolovaný 7x, t.j. 4,0% (Pseudomonas aeruginosa)

Rod Enterobacter bol izolovaný 10x, t.j. 5,7% (Enterobacter spp.),

Rod Acinetobacter bol kultivačne potvrdený 9x, t. j. 5,1% (Acinetobacter species),

Rod Proteus bol izolovaný 7x t.j. 4,0%,

Rod Citrobacter bol izolovaný 1x t.j. 0,6% (Citrobacter koseri)

Rod Burkholderia bol potvrdený 1x t.j. 0,6% (Burkholderia cepaea)

Rod Shewanella bol izolovaný 1x t.j. 0,6% (Shewanella putrefaciens)

Rod Morganella bol izolovaný 1x, t. j. 0,6% (Morganella morganii)

Rod Providencia bol izolovaný 1x t.j. 0,6% (Providencia alcalifaciens)

Grampozitívna mikroflóra : najčastejšie agens:

Rod Staphylococcus bol kultivačne potvrdený 52x, t.j.29,7% z celkového počtu 175 izolátov (Staphylococcus aureus, MRSA, Staphylococcus plazmakoaguláza negat.Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus hominis)

Rod *Enterococcus* bol potvrdený 8x t.j. 4,6% (*Enterococcus* spp., *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*, *Enterococcus cecorum*),

Anaeróby:

Rod **Clostrídium** - *Clostrídium difficile* bol izolovaný 36x t.j. 20,6%.

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku :

1/ **GIT-u** nozokomiálnych nákaz podieľali:

Anaeróby – 36x t.j. 100% (*Clostridium difficile*)

2/ **respiračných nozokomiálnych nákaz** sa podieľali:

G- mikroflóra : celkom 4x, t. j. 80% z celkového počtu 5 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (*Klebsiella pneumoniae* 2x, *Enterobacter* spp. 1x, *Escherichia coli* 1x)

G+ mikroflóra -1x t.j.20% (MRSA)

3/ **urogenitálnych nozokomiálnych nákaz** sa dominantne podieľala :

G- mikroflóra – 24x ako 92,3% z celkového počtu 26 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (*Klebsiella pneumoniae* 7x, *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Proteus mirabilis* 3x, *Enterobacter* spp. 4x, *Citobacter koseri* 1x, *Escherichia coli* 7x, *Acinetobacter* 1x)

G+ mikroflóra – 2x t.j. 7,7% (*Staphylococcus aureus* 1x, MRSA 1x)

4/ **nákaz kože a slizníc** sa podieľali:

G- mikroflóra – 13x t.j. 38,2% z celkového počtu 34 izolovaných kmeňov v kategórii nákaz kože a slizníc (*Klebsiella pneumoniae* 4x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Enterobacter* spp. 2x, *Escherichia coli* 2x, *Morganella morganii* 1x, *Acinetobacter* spp.2x)

G+ mikroflóra – 21x t.j. 61,8% (*Staphylococcus aureus* 21x)

5/ **infekcií v mieste chirurgického výkonu a popálenín** podieľali:

G- mikroflóra – 18x t.j. 62% z celkového počtu 29 agens (*Klebsiella pneumoniae* 2x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x , *Proteus mirabilis* 1x, *Enterobacter* spp. 1x, *Escherichia coli*

9x, *Acinetobacter* spp. 3x)

G+ mikroflóra – 11x t.j. 38% z celkového počtu 29 agens (*Staphylococcus aureus* 3x, MRSA 4x, *Staphylococcus plasmakoaguláza* negat. 1x, *Enterococcus faecalis* 1x,

Enterococcus spp.1x)

6/ sepsí sa podieľali:

G- mikroflóra – 20x t.j. 44,4% z celkového počtu 45 v kategórii sepsí (Klebsiella pneumoniae 3x, Pseudomonas aeruginosa 2x, Proteus mirabilis 3x, Enterobacter spp. 2x, Providencia alcalifaciens 1x,Shewanella putrefaciens 1x, Escherichia coli 4x, Acinetobacter 3x Burkholderia cepacea 1),

G+ mikroflóra – 25x t.j. 55,5% z celkového počtu 45 agens (Staphylococcus aureus 5x, MRSA 6x, Staphylococcus plazmakoaguláza negat.7x, Staphylococcus haemolyticus 1, Staphylococcus homini 1x, Enterococcus faecalis 1x, Enterococcus species 1x, Enterococcus faecium 2x, Enterococcus cecorum1x)

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2017 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	-	-	2	1,1	7	4,0	4	2,3	2	1,1	3	1,7	-	-	18	10,3
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	1	0,6	2	1,1	2	1,1	2	1,1	-	-	7	4,0
Proteus mirabilis	-	-	-	-	3	1,7	-	-	1	0,6	3	1,7	-	-	7	4,0
Enterobacter species	-	-	1	0,6	4	2,3	2	1,1	1	0,6	2	1,1	-	-	10	5,7
Providencia alcalifaciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6
Shewanella putrefaciens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6
Citrobacter koseri	-	-	-	-	1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6
Escherichia coli	-	-	1	0,6	7	4,0	2	1,1	9	5,1	4	2,3	-	-	23	13,1
Morganella morganii	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	-	-	-	-	1	0,6
Acinetobacter species	-	-	-	-	1	0,6	2	1,1	3	1,7	3	1,7	-	-	9	5,1
Burkholderia cepacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	1	0,6	21	12,0	3	1,7	5	2,8	-	-	30	17,1
MRSA	-	-	1	0,6	1	0,6	-	-	4	2,3	6	3,4	-	-	12	6,9
Staphylococcus plasmakoaguláza negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	7	4,0	-	-	8	4,6
Staphylococcus haemolyticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2017 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.	%
Staphylococcus hominis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	1	0,6	-	-	2	1,1
Enterococcus species	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,1	1	0,6	-	-	3	1,7
Enterococcus faecium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,1	-	-	2	1,1
Enterococcus cecorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,6	-	-	1	0,6
Clostridium difficile	36	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	20,6
Spolu	36	20,6	5	2,8	26	14,9	34	19,4	29	16,6	45	25,7	-	-	175	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2017 predkladá tabuľka č.IV.1.1 v okrese Skalica.

V okrese Skalica sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie Fakultná nemocnica s poliklinikou v Skalici a jedno neštátne Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia LK2 s.r.o. Bratislava. Vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou evidujeme 10 lôžkových oddelení, centrálnu operačnú sálu a dialyzačné stredisko. Z celkového počtu 10 lôžkových oddelení bolo vykonané:

- 3 previerok lôžkových oddelení , kde boli vykonané komplexné previerky
- 1 previerka v súvislosti NN
- 4 x mikrobiologický monitoring

V okrese Skalica evidujeme celkom **105 ambulantných zdravotníckych zariadení a 3 zariadenia ADOS**

. Z celkového počtu ambulancií je : 32 ambulancií všeobecných lekárov

19 stomatologických ambulancií

54 odborných ambulancií

V **105 ambulantných zariadeniach** bolo vykonaných :

- 19 komplexných previerok v rámci ŠZD (5 na ambulanciách všeobecných lekárov , 9 u odborných lekárov, 5 v ambulanciách stomatóloga) .

Komplement SVALZ pri FNsP 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 2017 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Skalica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

- 8 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky,

- 2 rozhodnutia na schválenie prevádzkového poriadku
- 1 záväzné stanovisko RÚVZ Senica.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 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	4	2	1	0	2	5
Centrálne operačné sály	1	0	0	0	0	0
Dialyzačné stredisko	1	0	0	0	0	0
amb. všeobecní lekári	32	5	0	0	0	5
amb. odborní lekári	54	9	0	0	0	9
stomatológovia	19	5	0	0	0	5
Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia LK2 s.r.o. Bratislava.	1	1	0	0	0	1
SPOLU	118	23	1	0	4	28

STERILIZÁCIA

Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2017.

V roku 2017 bolo celkovo odobratých **100** vzoriek, z toho **z prostredia - 100** vzoriek. Zo sterilného materiálu vzorky neboli odobraté. V prostredí bolo z 100 vzoriek 13 pozitívnych , t.j. 13,0% .

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica v roku 2017

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Neonatologické	0	0	0,00	10	6	60,00
Chirurgické	0	0	0,00	30	0	0,00
OVL	0	0	0,0	30	7	23,33
Urologické	0	0	0,0	30	0	0,00
Spolu	0	0	0,0	100	13	13,00

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica za rok 2017.

Nevykazujeme žiadne vzorky.

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Skalica v roku 2017

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	0,0
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	0,0
% 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 okrese Skalica za rok 2017

Nevykazujeme žiadne vzorky.

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v v okrese Skalica v roku 2017

Názov zdravot. pomôcky	Spôsob sterilizácie										Výsledky		
	HVS		autoklá v		plazma		inak		VSD		Spolu		Požítívne
	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 za rok 2017.

K 31.12.2017 bolo v okrese Skalica registrovaných 61 sterilizačných prístrojov z toho :

- 16 autoklávov
- 45 HVS

V sledovanom období bolo kontrolovaných 10 autoklávy z celkového počtu 16, t.j. 62,5%.

Opakovane neboli kontrolované. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 45 evidovaných HVS bolo 15 kontrolovaných t.j. 33,3 % , vyhovovali.

Opakovane kontrolované HVS neboli.

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica v roku 2017

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolovaných	Počet opakovane pozit.	
AUT	16	10	62,5	0	0,0	0	0	0
HVZ	45	15	33,3	0	0,0	0	0	0
FS	0	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	61	25	40,98	0	0,0	0	0	0

DEZINFEKCIA

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2017 uvádza Tab.IV.1.6.

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **100** vzoriek, nevyhovujúcich bolo 13 vzoriek (**13%**).

Stery sa odoberali:

- **prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií** – bolo odobratých 23 vzoriek , z toho 2 nevyhovovali (Enterococcus spp. 1, Difteroidná palička 1x),
- **nástroje a pomôcky so suchým prostredím** – bolo odobratých 8 vzoriek, z toho 3 nevyhovovali (Staphylococcu aureus 3x),
- **dezinfekčné roztoky** – odobratá 1 vzorka, vyhovovala,
- **lekárske roztoky a H₂O** – vyšetrilo sa 5 vzoriek, z toho 3 nevyhovovali (Aeromonas caiae 1x, Achromatobacter xylosoxidans 1x, Acinetobacter spp.1x),
- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** sa vyšetrilo 137 vzoriek, z toho 8 nevyhovovalo (Enterobacter spp. 4X, Escherichia coli2x, Pseudomonas aeruginosa 2x),
- **pomôcky na stravovanie pacientov** – odobraté 2 vzorky, vyhovovali,

- **maloplošná dezinfekcia (oddelenia, lekárne, ambulancie)** – vyšetrilo sa 61 vzoriek, z toho 5 vzoriek nevyhovovalo (Enterococcus spp. 2x, Spaphylococcus aureus 3x).

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2017

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	23	2	8,7	Enterococcus spp.1x Difteroidná palička 1x	-	-
Inkubátory	0	0	0,0	-	-	-
Prostredie endoskop. prac. s endosk. II. kateg.	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	8	3	37,5	Staph.aureus 3x	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	1	0	0,0	-	-	-
Lekárske rozt. a H ₂ O	5	3	60,0	-	Aeromonas cav1x Achromatobac. xylosox 1x Acinetobacter spp. 1x	-
Masti a gély	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na strav. pac.	2	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.)	61	5	8,2	Enterococcus spp.2x Stap.aureus 3x	-	-
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	100	13	13,0	Stap.aureus 6x Enterococcus spp.3x Difteroidná palička 1x	Aeromonas cav1x Achromatobac. xylosox 1x Acinetobacter spp. 1x	-

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 2017 .

Sekundárna prevencia jednotlivých ochorení sa vykonáva prostredníctvom všeobecných lekárov pre dospelých a odborných lekárov ambulancných a lôžkových zdravotníckych 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 FN sP Skalica na Infekčnej klinike FN Trnava.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
V OKRESE SKALICA V ROKU 2017**

Tabuľka č.VI.1

DIAGNÓZA	2017	2016	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2017/2016	2012-2016	2017/P	2017	ch.2012-2016
A02	79	48	1,65	40,4	1,96	167,95	86,08
A03	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A040	6	5	1,20	11	0,55	12,76	23,44
A043	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
A045	44	54	0,81	38	1,16	93,54	80,97
A046	4	1	4,00	1,6	2,50	8,50	3,41
A07	1	0	0,00	0	0,00	2,13	0,00
A08	67	121	0,55	112	0,60	142,44	238,65
A09	1	11	0,09	3,2	0,31	2,13	6,82
A21	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
A370	0	0	0,00	3,6	0,00	0,00	7,67
A38	1	2	0,50	0,4	2,50	2,13	0,85
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A402	1	0	0,00	0	0,00	2,13	0,00
A403	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A410	11	7	1,57	3,4	3,24	23,39	7,24
A411	9	9	1,00	3,6	2,50	19,13	7,67
A415	22	14	1,57	8,4	2,62	46,77	17,90
A418	4	2	2,00	1,6	2,50	8,50	3,41
A419	4	6	0,67	1,8	2,22	8,50	3,84
A69	10	13	0,77	7,2	1,39	21,26	15,34
A84	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,85
A87	1	1	1,00	1,2	0,83	2,13	2,56
B01	692	129	5,36	143	4,84	1471,18	304,70
B02	27	28	0,96	17,6	1,53	57,40	37,50
B15	1	0	0,00	0,2	5,00	2,13	0,43
B16	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
B171	1	0	0,00	0	0,00	2,13	0,00
B181	1	1	1,00	0,6	1,67	2,13	1,28
B182	3	0	0,00	2,2	1,36	6,38	4,69
B27	16	5	3,20	5	3,20	34,02	10,65
B58	1	3	0,33	1,4	0,71	2,13	2,98
B86	1	0	0,00	1	1,00	2,13	2,13
G00	0	1	0,00	1	0,00	0,00	2,13
M012	3	1	3,00	0,2	15,00	6,38	0,43
Z203	2	9	0,22	7,6	0,26	4,25	16,19

B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	1	5	7	13	4	5	8	6	1	1	3	3
		rel.	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	6,38

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	ROK																				
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
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	37	8	5	7	5	1	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,46	16,71	10,71	14,97	10,66	2,13	0,00	0,00
A38	Scarlatína	abs.	10	30	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	0	0	2	1	
		rel.	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	2,13	
B01	Varicella	abs.	172	408	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	103	87	129	692	
		rel.	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	1471	
B02	Herpes zoster	abs.	21	24	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	12	37	28	27	
		rel.	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	57,40	
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	3	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	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	0,00	
B06	Rubeola	abs.	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	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	0,00	
B26	Parotitis epidemica	abs.	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	4,3	4,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
J10	Chríпка a akút resp.ochor.	abs.	14405	12824	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	13963	17467	15769	14275	
J11		rel.	30718	27264	61092	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	10430	49400	46125	44810	41617	46708	29780	37216	33528	30347	

B27	Mononukleóza	abs.	0	0	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	5	3	5	16
		rel.	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	34,02
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	1	0	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	0	0	0	1
		rel.	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	2,13
A46	Erysipelas	abs.	0	0	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	2	0	1	0
		rel.	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	0,00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no- ta	R O K																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	1	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0	1	1	0	0
		rel.	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	0,00
A27	Leptospiróza	abs.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	1	1	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11	3	2	13	10
		rel.	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	21,26
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
		rel.	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	0,00
B50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	1	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	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	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	3	2	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	3	1
		rel.	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	2,13

A09	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A38	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	2,13
A410	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	0,00	78,75	70,74	23,39
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	31,50	84,89	19,13
A415	a	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	12	22
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,36	24,87	0,00	94,50	169,78	46,77
A418	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	42,44	8,50
A419	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,59	8,50
A530	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
A590	a	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	12,43	15,69	0,00	0,00	10,63
A692	a	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	4	10
	r	0,00	0,00	84,89	0,00	0,00	34,52	0,00	24,87	15,69	0,00	56,59	21,26
A879	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B011	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	50,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B018	a	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	210,08	150,08	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63
B019	a	22	279	322	34	25	1	2	1	0	0	0	686
	r	4621,85	13956,98	13667,23	1619,05	1074,81	34,52	28,36	12,43	0,00	0,00	0,00	1458,43
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	2,13
B028	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13

B029	a	0	0	0	1	0	1	5	2	4	5	7	25
	r	0,00	0,00	0,00	47,62	0,00	34,52	70,90	24,87	62,77	78,75	99,04	53,15
B15	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	2,13
B171	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	2,13
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,30	0,00	0,00	0,00	6,38
B270	a	0	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	9
	r	0,00	50,03	127,33	95,24	42,99	34,52	0,00	12,43	0,00	0,00	0,00	19,13
B271	a	0	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	7
	r	0,00	50,03	84,89	47,62	85,98	34,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88
B589	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
B80	a	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	10
	r	210,08	150,08	169,78	95,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,26
B86	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
I80	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	2,13
J04	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	2,13
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	4,25
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	2,13
J159	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	2,13
J18	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,74	10,63
J180	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	56,59	10,63

J208	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	2,13
J21	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	2,13
K65	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00	14,15	4,25
L89	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,78	25,51
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	15,69	15,75	0,00	6,38
N390	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	21	25
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	15,69	31,50	297,11	53,15
O860	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,52	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25
P38	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P391	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P393	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	210,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13
P394	a	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	r	4411,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,65
T813	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	8
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	15,69	47,25	42,44	17,01
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	47,25	99,04	23,39
T845	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	4,25
T846	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,69	15,75	0,00	4,25
Z20	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	0,00	0,00	0,00	2,13
Z203	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	0,00	15,75	0,00	4,25

Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	31,39	0,00	0,00	6,38
Z228	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	2,13

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SKALICA PODĽA POHLAVIA V ROKU
2017**

Tabuľka č. IV.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A020	a	24	55	79
	r	103,18	231,32	167,95
A040	a	2	4	6
	r	8,60	16,82	12,76
A045	a	24	20	44
	r	103,18	84,11	93,54
A046	a	1	3	4
	r	4,30	12,62	8,50
A047	a	19	28	47
	r	81,69	117,76	99,92
A071	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
A080	a	19	17	36
	r	81,69	71,50	76,54
A081	a	8	5	13
	r	34,39	21,03	27,64
A082	a	8	10	18
	r	34,39	42,06	38,27
A09	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
A38	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
A402	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
A410	a	7	4	11
	r	30,09	16,82	23,39
A411	a	4	5	9
	r	17,20	21,03	19,13
A415	a	11	11	22
	r	47,29	46,26	46,77
A418	a	1	3	4
	r	4,30	12,62	8,50
A419	a	1	3	4
	r	4,30	12,62	8,50
A530	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
A590	a	0	5	5
	r	0,00	21,03	10,63
A692	a	6	4	10
	r	25,80	16,82	21,26
A879	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B011	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B018	a	4	1	5
	r	17,20	4,21	10,63
B019	a	357	329	686
	r	1534,82	1383,69	1458,43

B023	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
B028	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B029	a	7	18	25
	r	30,09	75,70	53,15
B15	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B171	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B181	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
B182	a	3	0	3
	r	12,90	0,00	6,38
B270	a	6	3	9
	r	25,80	12,62	19,13
B271	a	6	1	7
	r	25,80	4,21	14,88
B589	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
B80	a	6	4	10
	r	25,80	16,82	21,26
B86	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
I80	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
J04	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
J150	a	2	0	2
	r	8,60	0,00	4,25
J152	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
J159	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
J18	a	2	3	5
	r	8,60	12,62	10,63
J180	a	2	3	5
	r	8,60	12,62	10,63
J208	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
J21	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
K65	a	1	1	2
	r	4,30	4,21	4,25
L89	a	4	8	12
	r	17,20	33,65	25,51
M012	a	1	2	3
	r	4,30	8,41	6,38
N390	a	11	14	25
	r	47,29	58,88	53,15
O860	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,25
P38	a	1	0	1

	r	4,30	0,00	2,13
P391	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
P393	a	1	0	1
	r	4,30	0,00	2,13
P394	a	11	10	21
	r	47,29	42,06	44,65
T813	a	5	3	8
	r	21,50	12,62	17,01
T814	a	6	5	11
	r	25,80	21,03	23,39
T845	a	1	1	2
	r	4,30	4,21	4,25
T846	a	1	1	2
	r	4,30	4,21	4,25
Z20	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13
Z203	a	1	1	2
	r	4,30	4,21	4,25
Z225	a	2	1	3
	r	8,60	4,21	6,38
Z228	a	0	1	1
	r	0,00	4,21	2,13

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) - Skalica

RÚVZ Senica

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	P hospita	
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	
		S. enteritidis	4	8	
		Iné sérovary	0	0	
Kampylobakter	A04.5	1	2		
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	
		Iné listérie	0	0	
Yersinia	A04.6	0	0		
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	
		Iný bacillus	0	0	
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	
		Iné clostrídium	0	0	
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	
	A03	Shigella	0	0	
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	
Parazity	B75	Trichinella	0	0	
	A07.1	Giardia	0	0	
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	
		Anisakis	0	0	
		Iné parazity	0	0	
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	
	B15	Hepatitída A	0	0	
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	1	2	
Iné agens		Histamín	0	0	
		Morské biotoxíny	0	0	
		Iné agens	0	0	
Neznámy agens	A09		0	0	

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

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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 1.1.2017 do 31.12.2017

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 2017 zúčastnili týchto odborných školení a seminárov:

Február 2017

- Ústne zdravie, Bratislava

Apríl 2017

- XXXIV. Záborský deň a XV. Západoslávsky deň o osteoporóze 2017, Nitra

Máj 2017

- Preventívna medicína IV., Bratislava
- Kurz komunikačných zručností, Bratislava
- 135. regionálna vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS, Smrdáky

Jún 2017

- Prakticko-odborný seminár k plneniu úloh Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020, Spišská Nová Ves

September 2017

- Viem, čo zjem, Žilina

Október 2017

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom, Senica

November 2017

- Test zdravé srdce, Banská Bystrica

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 2 športových podujatí. Počas podujatí sme záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo (153 ľudí).

Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ bol pred súťažou spropagovaný na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Senici, regionálnych médiách, zabezpečili sme distribúciu plagátov pre verejnosť. V regionálnom úrade verejného zdravotníctva bol počas celej kampane inštalovaný panel s podmienkami súťaže i s voľným prístupom k účastníckym listom. V okresoch Senica a Skalica sme osobne oslovovali ľudí na OÚ, MsÚ, školách, zdravotníckych zariadeniach, osvetových strediskách, kluboch dôchodcov, na športoviskách i fitness centrách a na športových podujatiach. Do celonárodnej medzinárodnej koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie sa zapojilo a prostredníctvom RÚVZ so sídlom v Senici odovzdalo účastnícke listy 6 ľudí.

V spolupráci s Mestom Šaštín – Stráže bol zrealizovaný Deň zdravia a pohybu pre seniorov, počas ktorého boli uskutočnené vyšetrenia seniorov (antropometrické vyšetrenie, určenie BMI, meranie TK) spojené s poradenstvom, zameraným na zdravý životný štýl (vyšetrených a edukovaných bolo 24 ľudí).

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 so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, spoločnosťou MAHLE Behr Senica s.r.o. a Arcelor Mittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o Dni zdravia. Počas týchto akcií boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov uvedených inštitúcií (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 101 ľudí.

Zrealizovali sme prednášku na tému „Zdravý životný štýl“ pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ Šaštín-Stráže (43 žiakov).

Pre študentov stredných škôl v Senici bolo zrealizovaných 6 prednášok - „Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky“ (132 študentov).

V spolupráci s Obchodnou akadémiou v Senici boli uskutočnené 2 prednášky pre študentov na tému „Výživa mladých ľudí“ (53 študentov).

Projekt „Školské ovocie“ – zrealizovaných 6 besied pre žiakov ZŠ s MŠ v Senici (112 žiakov).

Projekt „Viem, čo zjem“ – zrealizovaných 6 interaktívnych prednášok pre žiakov I. a II. stupňa základných škôl, edukovaných bolo 111 žiakov ZŠ s MŠ v Senici. V oboch okresoch

bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál obezity a v priestoroch úradu boli inštalované edukačné panely.

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 Súkromnej strednej odbornej školy podnikania, Senica (21 respondentov), Strednej odbornej školy Senica, (23 respondentov), Strednej odbornej školy elektrotechnickej, Gbely (35 respondentov). Spolu bolo gestorovi projektu zaslaných 158 dotazníkov od 79 respondentov.

V Materskej škole Borský Mikuláš bola uskutočnená beseda s použitím DVD „Prečo zvieratka bolia zúbky“. V spolupráci s dentálnou hygieničkou sa žiaci 1. stupňa základných škôl v Senici oboznámili s technikou správneho čistenia zubov.

Pre študentov 3. ročníka Obchodnej akadémie, Senica boli zrealizované prednášky „Ako funguje náš mozog“ a „Žijeme život prospievajúci mozgu?“ (81 študentov).

Pokračovala realizácia interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“ v novembri 2017. Žiakom a študentom bol predstavený projekt, štruktúra a jeho význam s dôrazom na netradičnosť realizácie formou hry a očakávaní ich aktívnej účasti. Po absolvovaní projektu boli účastníci vždy oboznámení s vyhodnotením a boli prediskutované ich pripomienky a otázky. Tento projekt bol realizovaný v meste Senica a Holíč v spolupráci s CPPPP Holíč a základnými a strednými školami. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 60 žiakov ZŠ a 135 študentov SŠ. V rámci prevencie HIV/AIDS bolo zrealizovaných 9 prednášok pre žiakov ZŠ a študentov SŠ (195 študentov).

Distribuovali sme zdravotno - výchovný materiál týkajúci sa prevencie stresu, násillia v rodine, týrania detí, obezity a v priestoroch úradu boli inštalované edukačné panely.

Znevýhodnené skupiny

V roku 2017 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V spolupráci s Obchodnou akadémiou v Senici sme uskutočnili 2 prednášky o prevencii alkoholizmu (58 študentov 1. ročníka).

V rámci prevencie fajčenia bolo uskutočnených 28 interaktívnych besied so študentmi stredných škôl, ktoré boli spojené s vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu. Edukovaných bolo 605 študentov a vyšetrených bolo 303 študentov.

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.

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica uskutočnený 21. ročník projektu „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových zamestnancov, pre odbornú a laickú verejnosť. Hlavným prednášajúcim na seminári bol MUDr. Okruhlica z Centra pre liečbu drogových závislostí v Bratislave – prednáška na tému Prevencia, liečba závislostí a ďalších problémov s užívaním „návykových“ látok, seminár bol určený pre všetkých ľudí pracujúcich v oblasti prevencie závislostí (zdravotníci, sociálni, pedagogickí pracovníci– hlavne koordinátori prevencie závislostí na

školách, psychológovia z CPPPP, príslušníci policajného zboru, predstavitelia miest, obcí a okresu – prednosta OÚ Senica, členovia Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti Mestského zastupiteľstva v Senici).

Ďalej boli vykonané 4 prednášky na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“. Prednášok sa zúčastnilo 127 žiakov a študentov - 46 žiakov ZŠ (9. ročník) a 81 študentov SŠ (1. a 2. ročník).

Pravidelne mesačne sme sa zúčastnili zasadnutia Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri Mestskom zastupiteľstve Senica.

Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici boli uverejnené edukačné materiály, v priestoroch úradu boli inštalované edukačné panely a boli rozdistribúované edukačné materiály.

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

Svetový deň proti rakovine – v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný svetový deň a boli rozdistribúované 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 so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, spoločnosťou MAHLE Behr Senica s.r.o. a Arcelor Mittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o boli zrealizované Dni zdravia. Počas týchto akcií boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov uvedených inštitúcií (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 101 ľudí. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň zdravia a boli rozdistribúované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ –spolupodielali sme sa na organizácii 2 športových podujatí. Počas podujatí sme záujemcom merali krvný tlak a poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo (153 ľudí). V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“ a boli rozdistribúované zdravotno - výchovné materiály do škôl, zdravotníckych zariadení, klubov dôchodcov a osvetových organizácií. Zrealizovali sme prednášku na tému „Zdravý životný štýl“ pre žiakov 8. a 9. ročníka ZŠ Šaštín-Stráže (43 žiakov).

Svetový deň bez tabaku – v spolupráci s CPPPP v Holiči, zrealizovaný projekt „Fajčiť či nefajčiť“- kvíz pre stredoškolákov, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetřili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (28 aktivít). Celkovo sa projektu zúčastnilo 605 študentov a vyšetřených bolo 303 študentov. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol svetový deň spropagovaný.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodu s nimi – v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol spropagovaný na webových stránkach regionálneho úradu.

Európsky deň ústneho zdravia – v Materskej škole Borský Mikuláš uskutočnená beseda s použitím DVD „Prečo zvieratka bolia zúbky“. V spolupráci s dentálnou hygieničkou sa žiaci 1. stupňa základných škôl v Senici oboznámili s technikou správneho čistenia zubov. Školám a zdravotníckym zariadeniam v oboch okresoch bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál. V priestoroch RÚVZ Senica bol inštalovaný edukačný panel s danou témou a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Senici uskutočnená propagácia Svetového dňa ústneho zdravia.

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 2017“ - v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu.

Medzinárodný deň starších - Klubom dôchodcov bol poskytnutý edukačný materiál (Typy pre lepšiu pamäť, Obezita, Stres, Žijeme zdravo, Pyramída zdravej výživy, Alzheimerova choroba, Vysoký krvný tlak). 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 –bol spropagovaný prostredníctvom internetu a v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel.

Svetový deň diabetu - bolo zrealizovaných 6 prednášok - „Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky“ - pre študentov stredných škôl v Senici (132 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 – projekt bol realizovaný v meste Senica a Holíč v spolupráci s CPPPP Holíč a základnými a strednými školami. Počas týchto aktivít sa interaktívneho projektu zúčastnilo celkovo 60 žiakov ZŠ a 135 študentov SŠ. V rámci prevencie HIV/AIDS bolo zrealizovaných 9 prednášok pre žiakov ZŠ a študentov SŠ (195 študentov). Bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou edukačného panelu v RÚVZ so sídlom v Senici a spropagovaním svetového dňa na webových stránkach úradu.

Európsky týždeň boja proti drogám – v spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica bol uskutočnený 21. ročník projektu „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových zamestnancov, pre odbornú a laickú verejnosť. Hlavným prednášajúcim na seminári bol MUDr. Okruhlica z Centra pre liečbu drogových závislostí v Bratislave – prednáška na tému Prevencia, liečba závislostí a ďalších problémov s užívaním „návykových“ látok, seminár bol určený pre všetkých ľudí pracujúcich v oblasti prevencie závislostí (zdravotníci, sociálni, pedagogickí pracovníci– hlavne koordinátori prevencie závislostí na školách, psychológovia z CPPPP, príslušníci policajného

zboru, predstavitelia miest, obcí a okresu – prednosta OÚ Senica, členovia Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti Mestského zastupiteľstva v Senici). Ďalej boli vykonané 4 prednášky na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“. Prednášok sa zúčastnilo 127 žiakov a študentov - 46 žiakov ZŠ (9. ročník) a 81 študentov SŠ (1. a 2. ročník). 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.

Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie - pred súťažou bola spropagovaná na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Senici, regionálnych médiách, zabezpečili sme distribúciu plagátov pre verejnosť. V regionálnom úrade verejného zdravotníctva bol počas celej kampane inštalovaný panel s podmienkami súťaže i s voľným prístupom k účastníckym listom. V okresoch Senica a Skalica sme osobne oslovovali ľudí na OÚ, MsÚ, školách, zdravotníckych zariadeniach, osvetových strediskách, kluboch dôchodcov, na športoviskách i fitness centrách a na športových podujatiach. Do celonárodnej medzinárodnej koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie sa zapojilo a prostredníctvom RÚVZ so sídlom v Senici odovzdalo účastnícke listy 6 ľudí.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V súvislosti s realizáciou aktivít Akčného plánu prevencie obezity detí, ktoré sú súčasťou Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025, bol vykonaný dotazníkový prieskum na zistenie poznatkov a názorov žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy. Dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 24 žiakov 8 ročníka základnej školy, získané údaje boli poslané gestorovi projektu elektronicke.

Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania – dotazníkového prieskumu, ktorý je súčasťou projektu sa zúčastnilo 79 študentov stredných škôl a spolu bolo gestorovi projektu zaslaných 158 dotazníkov.

Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Na základe požiadavky oddelenia hygieny životného prostredia bol zrealizovaný dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií u študentov stredných škôl podľa požiadaviek gestora (110 respondentov).

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 uskutočnený 21. ročník projektu „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Projekt je zameraný na prevenciu drogových závislostí, určený pre koordinátorov prevencie drogových závislostí, pedagógov, študentov, kultúrnych a osvetových zamestnancov, pre odbornú a laickú verejnosť. Hlavným prednášajúcim na

seminári bol MUDr. Okruhlica z Centra pre liečbu drogových závislostí v Bratislave – prednáška na tému Prevencia, liečba závislostí a ďalších problémov s užívaním „návykových“ látok, seminár bol určený pre všetkých ľudí pracujúcich v oblasti prevencie závislostí (zdravotníci, sociálni, pedagogickí pracovníci– hlavne koordinátori prevencie závislostí na školách, psychológovia z CPPPP, príslušníci policajného zboru, predstavitelia miest, obcí a okresu – prednosta OÚ Senica, členovia Komisie pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti Mestského zastupiteľstva v Senici). 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 násilia 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 vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo sa projektu zúčastnilo 605 študentov a vyšetrených bolo 303 študentov. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol svetový deň spropagovaný.

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 Dvoulitá 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“. Prehľady Testu zdravé srdce v tabuľkách sú súčasťou výročnej správy.

V Centre podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Senici bolo v základnej poradni vyšetrených 11 klientov (4 muži, 7 žien). Všetci navštívili poradňu len 1-krát, nikto nebol vyšetrený opakovane v roku 2017. Všetkým bolo poskytnuté odborné poradenstvo. V roku 2017 bol 1 novo evidovaný klient (muž).

Počas výjazdových aktivít, mimo Testu zdravé srdce, bolo celkovo vyšetrených 459 ľudí (152 žien = 110 žien + 42 študentiek vyšetrených smokerlyzénom, 307 mužov = 46 mužov + 261 chlapcov vyšetrených smokerlyzénom), z toho sa zrealizovali nasledovné vyšetrenia:

- celkový cholesterol: 101 ľudí
- glukóza: 10 ľudí
- krvný tlak a pulz: 156 ľudí
- vyšetrenie smokerlyzénom: 303 ľudí – študenti 15-19 roční (42 dievčat ,261 chlapcov.

Spolu bolo počas výjazdových aktivít vykonaných 570 vyšetrení. Všetkým bolo poskytnuté odborné poradenstvo. Žiadny klient a ani vyšetrenia z výjazdov nie sú evidované v Teste zdravé srdce.

Nakoľko všetci 11 klienti boli vyšetrení v poradni zdravia len 1-krát nie je možné vyplniť tabuľku č. 12b (nie sú údaje).

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 Fagerströmovým dotazníkom a analýzou vydychovaného vzduchu prístrojom Micro-Smokerlyzer. V intervenčnej časti sa klientovi ponúknu všetky dostupné možnosti odvykania od fajčenia. V roku 2017 skupinové poradenstvo nebolo uskutočnené. Poradňu na odvykanie od fajčenia navštívilo 2 klienti (muži, 25-34 roč.) ktorým bolo poskytnuté individuálne poradenstvo.

Poradňa zdravej výživy

Poradňa zdravej výživy je súčasťou základnej poradne, v ktorej kladieme veľký dôraz na individuálne výživové poradenstvo. Ovplyvnením výživy možno dosiahnuť zníženie

chorobnosti a úmrtnosti na kardiovaskulárne ochorenia. Diagnostická činnosť v poradni zdravej výživy je založená na základných vyšetreniach vykonaných v základnej poradni. Stravovacie zvyklosti sa hodnotia individuálnym pohovorom, ale tiež aj formou analýzy 3 dňového záznamu skonzumovaných potravín. Poradenské služby poskytujeme všetkým klientom s nadváhou, vysokým krvným tlakom a vysokým cholesterolom. Súčasťou ústnych odporúčaní je aj rôzny zdravotno-výchovný materiál, ako letáky, brožúrky, ktoré sú klientom k dispozícii. V Poradni zdravej výživy bola vyšetrená 1 klientka (žena, 65+ roč.), ktorej bolo poskytnuté poradenstvo.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Verejný zdravotník, špecializácia v odbore hygiena detí a mládeže	0,5	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
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 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	43	2	86	1	24	4	153	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	14	271	0	0	0	0	14	271	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	28	605	0	0	0	0	28	605	
		- Alkohol	2	58	0	0	0	0	2	58	
		- Drogy – látkové závislosti	4	127	1	45	0	0	5	172	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	1	21	1	21	
		Duševné zdravie	4	81	0	0	0	0	4	81	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	18	195	0	0	0	0	18	195	
		Stomatohygiena	2	106	0	0	0	0	2	106	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	2	101	0	0	2	101	
		- diabetes mellitus	6	132	0	0	0	0	6	132	
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	5	79	0	0	0	0	5	79			

	SPOLU	84	1697	5	232	2	45	91	1974
--	-------	----	------	---	-----	---	----	----	------

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		65	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		51	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	2	
		Webová stránka RÚVZ	17	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	15	
		Iné	0	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
		0		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní		
		6		
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0	4
		celoštátne	0	10
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	0
		SPOLU	0	14

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	12
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	3
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			3
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			20
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomností
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho	Počet študentov	Počet dní

vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je $3 \times 5 = 15$ dní)

0

0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	1	100,0	0,0
65 a viac									
SPOLU :	1	100		0		0	1	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0	0	1	14,3	25,9	1	10	18,6
35-44	0	0	0	1	14,3	25,9	1	10	18,6
45-54	0	0	0	1	14,3	25,9	1	10	18,6
55-64	1	33,3	53,3	1	14,3	25,9	2	20	24,8
65 a viac	2	66,7	53,3	3	42,9	36,7	5	50	31
SPOLU :	3	100		7	100		10	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44									
45-54									
55-64	1	100	0	0	0	0	1	100	0
65 a viac									
SPOLU:	1	100		0	0		1	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0	0	1	14,3	25,9	1	11,1	20,5
35-44	0	0	0	1	14,3	25,9	1	11,1	20,5
45-54	0	0	0	1	14,3	25,9	1	11,1	20,5
55-64	1	50	69,3	1	14,3	25,9	2	22,2	27,2
65 a viac	1	50	69,3	3	42,9	36,7	4	44,4	32,5
SPOLU:	2	100		7	100		9	100	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné									
Učňovské	1	25	42,4	0	0	0	1	9,1	0
Stredoškolské s maturitou	2	50	49	4	57,1	36,7	6	54,5	36,7
Vysokoškolské	1	25	42,4	3	42,9	36,7	4	36,4	36,7
Neregistrované									
SPOLU:	4	100		7	100		11	100	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 11</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 459</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	11	0
	- váha	11	0
	- BMI	11	0
	- obvod pása	11	0
	- obvod bokov	11	0
	- WHR	11	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	11	101
	- HDL cholesterol	11	0
	- LDL cholesterol	11	0
	- Triacylglyceroly	11	0
	- Glukóza		10
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
Somatické vyšetrenia			
- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	11	156	
Vyšetrenie smokerlyzénom	2	303	
Vyšetrenie spirometrom	0	0	
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	1	0	
Osobná a rodinná anamnéza	11	0	

	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	11	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	11	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	11	459
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	25	0
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	2	18
	Iné	0	0

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 1	Odborné poradenstvo	1
	Založenie karty klienta	1
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	1
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 2	Odborné poradenstvo	2
	Založenie karty klienta	2
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	2
	Meranie krvného tlaku, pulzu	2
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	2
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	1
	Telefonické poradenstvo	4
Iné	1	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
5. Poradňa podpory psychického	Odborné poradenstvo	

zdravia Počet klientov:	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		1216

	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0	50	33,3	0	0	100	0	33,3	0	50	0	33,3	0	33,3	0	33,3	0	50	0	50
	+-%	0	69,3	53,3	0	0	53,3	0	69,3	53,3	53,3	53,3	0	69,3	69,3						
65 a viac	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	1
	rel.	100	50	66,7	0	100	0	0	66,7	100	50	0	66,7	0	66,7	0	66,7	100	50	0	50
	+-%	0	69,3	53,3	0	0	53,3	0	69,3	53,3	53,3	53,3	0	69,3	69,3						
SPOLU:	100%	1	2	3	0	2	1	0	3	1	2	0	3	0	3	0	3	1	2	0	2

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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	33,3	0	14,3	0	20	0	0	14,3	33,3	0	0	14,3	0	14,3	0	14,3	25	0	0	16,7
	+-%	53,3	0	25,9	35,1	0	25,9	53,3	0	25,9	25,9	25,9	42,4	0	0	29,8	25,9	42,4	0	0	29,8
35-44	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	14,3	0	20	0	0	14,3	33,3	0	0	14,3	0	14,3	0	14,3	0	33,3	0	16,7

	+-%	53,3	0	25,9	0	31,10	0	0	25,90	53,3	0	0	25,90	0	25,9	0	25,9	0	53,3	0	29,8
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0
	rel.	33,3	0	14,3	0	20	0	0	14,3	33,3	0	0	14,3	0	14,3	0	14,3	25	0	100	0
	+-%	53,3	0	25,9	0	35,1	0	0	25,9	53,3	0	0	25,9	0	25,9	0	25,9	42,4	0	0	0
55-64	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0	25	14,3	0	20	0	0	14,3	0	25	0	14,3	0	14,3	0	14,3	25	0	0	16,7
	+-%	0	42,4	25,9	0	35,1	0	0	25,9	0	42,4	0	25,9	0	25,9	0	25,9	42,4	0	0	29,8
65 a viac	abs.	0	3	3	0	1	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	1	2	0	3
	rel.	0	75	42,9	0	20	100	0	42,9	0	75	0	42,9	0	42,9	0	42,9	25	66,7	0	50
	+-%	0	42,4	36,7	0	35,10	0	0	36,7	0	42,4	0	36,7	0	36,7	0	36,7	42,4	53,3	0	40
SPOLU:	100%	3	4	7	0	5	2	0	7	3	4	0	7	0	7	0	7	4	3	1	6

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.									
	rel.									
	+-%									
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.									
	rel.									
	+-%									
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	100

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0	0	0	0	100	0	100	33,3	42,9
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	53,3	36,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0	0	0	100	0	0	0	0	14,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	25,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	33,3	14,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	53,3	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	100	0	0	14,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	25,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	33,3	14,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	53,3	25,9
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	1	1	1	1	3	7
	rel.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	+-%	0	0	0	0	0	100	0	33,3	28,6
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	0	0	53,3	33,5
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	1	2	5	10
	rel.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	+-%	0	0	0	0	100	0	100	33,3	42,9
CELKOM	abs.	0	0	0	0	0	0	0	53,3	36,7

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	
<i>Muži</i>	Abs	2	2	2	1	1	2	1	0	
	Pokles	Rel	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	66,7	33,3	0
		+-%	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	0
	Nezmenené	Abs	0	1	0	2	2	1	2	3
		Rel	0	33,3	0	66,7	66,7	33,3	66,7	100
		+-%	0	53,3	0	53,3	53,3	53,3	53,3	0
	Nárast	Abs	1	0	1	0	0	0	0	0
		Rel	33,3	0	33,3	0	0	0	0	0
		+-%	53,3	0	53,3	0	0	0	0	0
	Celkom	100%	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Ženy</i>	Abs	0	6	2	3	3	6	0	0	
	Pokles	Rel	0	85,7	28,6	42,9	42,9	85,7	0	0
		+-%	0	25,9	33,5	36,7	36,7	25,9	0	0
	Nezmenené	Abs	3	1	2	3	2	1	4	7
		Rel	42,9	14,3	28,6	42,9	28,6	14,3	57,1	100
		+-%	36,7	25,9	33,5	36,7	33,5	25,9	36,7	0
	Nárast	Abs	4	0	3	1	2	0	3	0
		Rel	57,1	0	42,9	14,3	28,6	0	42,9	0
		+-%	36,7	0	36,7	25,9	33,5	0	36,7	0
	Celkom	100%	7	7	7	7	7	7	7	7
<i>Spolu</i>	Abs	2	8	4	4	4	8	1	0	
	Pokles	Rel	20	80	40	40	40	80	10	0
		+-%	24,8	24,8	30,4	30,4	30,4	24,8	18,6	0
	Nezmenené	Abs	3	2	2	5	4	2	6	10
		Rel	30	20	20	50	40	20	60	100
		+-%	28,4	24,8	24,8	31	30,4	24,8	30,4	0
	Nárast	Abs	5	0	4	1	2	0	3	0
		Rel	50	0	40	10	20	0	30	0
		+-%	31	0	30,4	18,6	24,8	0	28,4	0
	Celkom	100%	10	10	10	10	10	10	10	10

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL
	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
Pokles	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
	+-%	-	-	-	-	-	-	-	-

<i>Muži</i>		Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nezmenené	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nárast	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
	Celkom	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ženy</i>		Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pokles	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nezmenené	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nárast	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkom	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Spolu</i>		Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pokles	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
		Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nezmenené	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
		+-%	-	-	-	-	-	-	-	-
		Abs	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nárast	Rel	-	-	-	-	-	-	-	-
	+-%	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Celkom	100%	-	-	-	-	-	-	-	



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 2017 prijal 1 petíciu, ktorú postúpil inému orgánu na riešenie.

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:

19 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety,
19 podaní bolo vyriešených do konca roka 2017,
1 podanie sa bude riešiť v roku 2018,
1 podanie sa riešilo z roku 2016 nakoľko boli doručené v závere roka 2016.
Nebola doručená nijaká sťažnosť.

Bola doručená jedna petícia, ktorej obsahom bola sťažnosť na obyvateľa bytového domu a jeho nevhodné správanie. Petícia bola odstúpená na OSBD Senica

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 a domácich zvierat v susedstve, sťažnosti na nevhodné hygienické podmienky v zariadeniach spoločného stravovania, nevhodné pracovné podmienky, obťažovanie hlukom.

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 ošetrené korupčné správania zamestnancov. V roku 2017 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 2017 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 2017	Vyriešené v roku 2017 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné	Protispoločenská činnosť
Sťažnosť	0	0/0	0	0	0
Petícia	1	0/0	1	0	0
Podnet	19	9/10	1	0	0

8. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Senici bol na rok 2017 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 jazd, kontrola postupu pri povoľovaní pracovných ciest a kontrolu informačných systémov. Niektoré typy kontrol sú vykonávané štvrt'ročne, niektoré polročne a u niektorých je zvolená ročná periodicita.

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 2017 sa v RÚVZ so sídlom v Senici nekonali nijaké vonkajšie kontroly.

Publikačná a prednášková činnosť

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Mgr. Marta Tencerová	Koordinácia postupov pri zistení VNN	Seminár všeobecných lekárov VLD a VLDD, primárov a lekárov CPO a ZZS okresov Senica a Skalica	Senica	31.5.2017
Mgr. Marta Tencerová	Výsledky bodovej prevalenčnej štúdie v zariadeniach sociálnej starostlivosti “	Odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica	Skalica	21.6.2017

