



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

**Kolónia 557
905 01 Senica**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2018

december 2018

Obsah

Identifikácia úradu

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

Členovia vedenia:

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

vedúci oddelenia hygieny výživy: Ing. Ľubomír Šarabok

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

poverená vedením oddelenia epidemiológie: Mgr. Marta Tencerová

poverená vedením oddelenia hygieny životného prostredia: Mgr. Darina Turanská

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

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

pre odbor hygieny detí a mládeže: Mgr. Adriana Dvouletá

Hlavné činnosti:

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



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

a dojčenská výživa, 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 %	158 695,21 €
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia	10 %	41 761,90 €
Výkon práce v ohniskách nákazy	2 %	8 352,38 €
Monitoring	6 %	25 057,14 €
Skúšky odbornej spôsobilosti podľa zákona 355/2007 Z.z.	2 %	8 352,38 €
Posudková činnosť	16 %	66 819,04 €
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR	11 %	45 938,01 €
Ostatné úlohy	15%	62 642,85 €
Spolu	100 %	417 618,98 €

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

V rámci štátneho zdravotného dozoru v r. 2018 vykonali odborní pracovníci úradu 1 089 kontrol (počet sledovaných zariadení bol 6 373). Súčasťou dozoru bol aj odber a analýza vzoriek. Na odstránenie zistených nedostatkov boli vydané 3 pokyny, 56 opatrení, 5 pokút za správny delikt (1 950 €), v 11 prípadoch bola uložená bloková pokuta v sume 528 €. Podrobnejšie v analýzach činností jednotlivých odborov.

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

Podľa zák.č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov sa úradná kontrola

potravín vykonávala nad ich výrobou, v obchodnej sieti, pri manipulovaní s nimi a pri ich umiestňovaní na trh: v prevádzkárňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárenských výrobkov, zmrzlíny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh. Ďalej boli sledované výživové doplnky, obaly, materiály prichádzajúce do styku s potravinami,

potraviny určené na osobitné výživové účely, detská a dojčenská výživa, nové potraviny, potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením a prídavné látky do potravín.

V r. 2018 bolo vykonaných 328 kontrol v 253 prevádzkach, odobratých bolo 208 vzoriek potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 9 vzoriek kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie, 15 vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy, nezhody boli zistené v 16 prevádzkach.

Za zistené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia- správny delikt podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. v počte 2 v sume 1000 €.

Podrobnosti sú uvedené v analýze činnosti odboru hygieny výživy.

Výkon práce v ohniskách nákazy

Činnosť výkonu práce v ohniskách nákazy sa venuje 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.

V roku 2018 bolo na úrad hlásených celkom 993 prenosných ochorení. Z uvedeného počtu bolo spracovaných 993 ohnisk nákazy a vydaných bolo 72 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva. U 28 kontaktov bolo zabezpečené očkovanie, antibiotická profylaxia nebola zabezpečená. Veľká pozornosť bola venovaná nozokomiálnym nákazám a očkovaniu detí.

Podrobnosti sú uvedené v analýze činnosti odboru epidemiológie.

Monitoring

V rámci monitoringu pitných vôd bolo vyšetrených celkom 66 vzoriek. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek nevyhovelo 7 (t.j. 10,61%), z nich 3 vzorky (t.j. 4,55%) nevyhoveli vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch a 4 vzorky (t.j. 6,06%) nevyhoveli po mikrobiologickej a biologickej stránke.

V rámci programu monitorovania vôd určených na kúpanie sa v pravidelných dvojtýždňových intervaloch neodoberali vzorky vody na vybraných prírodných lokalitách – Kunovská priehrada, nakoľko nebolo možné kvantitatívne ani kvalitatívne hodnotiť vodu v Kunovskej priehrade.

Pri monitoringu vodných plôch bez štatútu prírodného kúpaliska alebo vody určenej na kúpanie - RO Gazarka Šaštín – Stráže, Štrkovisko Sekule a Štrkovisko Gbely Adamov boli odobraté 2 vzorky z každej lokality. Požiadavkám vody na kúpanie vyhovelo len Štrkovisko Gbely Adamov, kde obe vzorky boli vyhovujúce.

RÚVZ so sídlom v Senici monitoroval kúpaciu sezónu na umelých kúpaliskách - na Mestskom kúpalisku Senica a Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica. Bolo odobratých 15 vzoriek vôd na oboch kúpaliskách, ktoré boli vyhovujúce kvalite vody na kúpanie. Celoročne je sledovaná Mestská plaváreň Senica.

Podrobnosti sú uvedené v analýze činnosti odboru hygiena životného prostredia.

Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti sa vykonávajú 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. Na úrade pracovali v r. 2018 celkom 3 komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 355/2007 Z.z., celkom bolo uskutočnených 20 zasadnutí komisií a vydaných 285 osvedčení:

- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 5 zasadnutí, 8 osvedčení
- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení – 1 zasadnutie, 1 osvedčenie
- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti

pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov – 14 zasadnutí,
276 osvedčení

Posudková činnosť

RÚVZ so sídlom v Senici vydáva 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, ďalej vydáva rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov atď.

V priebehu r. 2018 bolo vydaných celkom 244 záväzných stanovísk podľa § 13 ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z. pre stavebné úrady alebo účastníkov konania podľa stavebného zákona.

Ďalej bolo vypracovaných 1 464 iných stanovísk, spravidla na náklade žiadostí úradov, ale aj fyzických a právnických osôb a v rámci poradenskej činnosti. Počet vykonaných ústnych, telefonických a e-mailových konzultácií bol 3 474.

Bolo vydaných celkom 557 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, prevádzkovým poriadkom a ďalším návrhom podľa cit. zákona, sankciám a v priebehu správnych konaní (prerušenia, zastavenia konania, predĺženie lehoty a pod.).

Podrobnosti sú uvedené v prílohách podľa jednotlivých odborov.

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

Jednotlivé oddelenia úradu v roku 2018 participovali na plnení nasledovných programov a projektov:

1. Oddelenie hygieny životného prostredia

1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

2. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí

2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

2.2.1 Zdravé pracoviská

2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

3. Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

3.1 Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

3.2. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm

3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

3.4. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

4. Oddelenie hygieny detí a mládeže

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na r. 2015 -2025 (NAPPO)

4.1.1 Podpora zdravého štartu do života

- 4.1.2 Podpora zdravšieho prostredia v školách
- 4.1.3 Poskytovať nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení
- 4.1.4 Podpora pohybových aktivít
- 4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku

6. Oddelenie epidemiológie

- 6.1 Národný imunizačný program SR
- 6.2 Surveillance infekčných chorôb
- 6.3 Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4 Nozokomiálne nákazy
 - 6.4.1 Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – IPSE
 - 6.4.2 Európska surveillance infekcií Clostridium difficile podľa protokolu ECDC v zariadeniach dlhodobej starostlivosti podľa štandardného protokolu vypracovaného ECDC
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS

9. Podpora zdravia

- 9.1 Národný program podpory zdravia
 - 9.1.1 Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky a zdravotného uvedomenia
 - 9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity na rr. 2015- 2025
 - 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
 - 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
 - 9.6 Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena
 - 9.7 Cindi program SR
 - 9.8 Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie SR na roky 2017-2020
 - 9.9 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020
- Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi

Ostatné úlohy - odborné stanoviská z prešetrovania chorôb z povolania, registrácia potravinárskych prevádzkarní, hodnotenie výsledkov laboratórných 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 31.12.2018 boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené rozpočtové prostriedky v nasledovnej výške a zložení:

<i>rozpočtová</i>	<i>názov</i>	<i>pôvodná suma</i>	<i>upravená suma</i>
-------------------	--------------	---------------------	----------------------

<i>položka</i>		<i>položky</i>	<i>položky</i>
610	<i>mzdy a platy</i>	228 174,00 €	239 946,00 €
620	<i>poistné a príspevky do poisťovní</i>	79 747,00 €	85 425,11€
630	<i>tovary a služby</i>	79 398,00 €	80 090,02 €
640	<i>bežné transfery</i>	5 200,00 €	1 441,87 €
600	<i>Spolu</i>	392 519,00 €	406 903,00 €
	<i>Príjmy</i>	25 000 €	20 300,00 €
700	<i>Kapitálové výdavky</i>	0 €	10 715,68 €

Úpravy rozpočtu

V priebehu roka 2018 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu prostredníctvom rozpočtových opatrení:

1) Listom MZ SR č. S00226-2018-OVVHR-13 zo dňa 19.1.2018 bol RÚVZ so sídlom v Senici stanovený rozpočet v nasledovnom zložení a výške:

Príjmy	25 000 €
Bežné výdavky spolu	392 519 €
z toho Mzdy a platy	228 174 €

2) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.6/2018 bol listom MZ SR č.S00226-2018 –OVVHR-79 zo dňa 22.3.2018 zvýšený rozpočet o sumu 3 984 € v nasledovných položkách:

z toho Mzdy a platy	2 952 €
Poistné	1 032 €

3) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.18/2018 bol listom MZ SR č. S08483-2018-OÚ zo dňa 26.6.2018 bol upravený záväzný limit na:

mzdy a platy o sumu	+ 8 820 €
poistné	+3 083 €

4) Na základe žiadosti RÚVZ Senica RUVZ/2018/005357/OÚaHTČ boli listom MZ SR č. S06696-2018-OVVHR zo dňa 17.8.2018 pridelené kapitálové výdavky vo výške 10 715,68 € na dodávku hardvéru, softvéru a výpočtovej techniky.

5) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 16.7.2018 boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 002 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2018.

6) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR zo dňa 10.9.2018 boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 501 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za III. štvrtrok 2018.

7) Rozpočtovým opatrením MF SR č.53/2018 boli upravená výška príjmov RÚVZ so sídlom v Senici a na základe žiadostí RÚVZ so sídlom v Senici boli realizované úpravy prideleného limitu výdavkov.

Tabuľka č.2 Prehľad rozpočtových opatrení

610	620	630	640	Celkový	Príjmy	Kapitálové
-----	-----	-----	-----	---------	--------	------------

					rozpočet		Výdavky
1.	228 174 €	79 747 €	79 398 €	5 200 €	392 519 €	25 000 €	0
2.	231 126 €	80 779 €	79 398 €	5 200 €	396 503 €	25 000 €	0
3.	239 946 €	83 862 €	79 398 €	5 200 €	408 406 €	25 000 €	0
4.	239 946 €	83 862 €	78 396 €	5 200 €	418 119,68 €	25 000 €	10 715,68 €
5.	239 946 €	83 862 €	77 895 €	5 200 €	417 618,68 €	25 000 €	10 715,68 €
6.	239 946 €	85 425,11€	80 090,02 €	1 441,87 €	417 618,98 €	20 300 €	10 715,68 €

Čerpanie rozpočtu v roku 2018

Čerpanie prostriedkov *na mzdy a platy* v roku 2018 bolo vo výške 239 946,00 €, čo predstavuje čerpanie 100 % pridelených rozpočtových prostriedkov. Položka mzdy a platy bola v roku 2018 navýšená rozpočtovými opatreniami MF SR o sumu 11 772 € v súvislosti so zvýšením

platových taríf zamestnancov. V porovnaní s rokom 2017 boli pridelené prostriedky na mzdy a platy o 5% vyššie. Finančné prostriedky na mzdy a platy boli čerpané v nasledovných položkách a sumách.

Tarifné platy	181 348,06 €
Osobné príplatky	29 263,91 €
Ostatné príplatky	12 644,26 €
Odmeny	16 492,22 €

Priemerná mzda zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2018 bola 952 €, čo je úroveň pod priemernou mzdou v hospodárstve SR.

Čerpanie *poistného a príspevkov do poisťovní* k 31.12.2018 predstavovalo sumu 85 425,11 €, čo je 100 % z pridelených finančných prostriedkov. Presunom finančných prostriedkov bola položka poistného oproti pridelenému rozpočtu navýšená rozpočtovým opatrením MF SR o sumu 4 115 € a z vlastných prostriedkov – presunom z položky Transfery v sume 1 563 €. 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	16 307,75 €
Ostatné ZP	8 351,34 €
Nemocenské	3 450,81 €
Úrazové	1 983,68 €
Invalidné	6 474,70 €
V nezamestnanosti	2 157,83 €
Rezervný fond	11 829,59 €
Spolu	85 425,11 €

Bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené vo výške 5 200 € a k 31.12.2018 sa čerpali vo výške 1 441,87 €. Čerpanie transferov v roku 2018 malo nasledovné členenie:

odstupné	0,00 €
odchodné	0,00 €
nemocenské dávky	1 441,87 €

Počas roka 2018 bolo čerpaných 5 PN, z toho 5 ktoré presahovali 10 kalendárnych dní.

Finančné prostriedky na **tovary a služby** sa k 31.12.2018 vyčerpali vo výške 80 090,02 €. 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 2017 boli prostriedky na bežné výdavky čerpané k 31.12.2018 vyššie o 9,4%. Zníženie rozpočtu bolo realizované rozpočtovými opatreniami MZ SR, ktorými na informačné systémy bolo viazaných 1 503 €.

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

Tabuľka č.4

POLOŽKA	Výdavky
elektrická energia	1 818,72 €
plyn	13 175,32 €
voda	9 435,85 €
cestovné náhrady	3 081,69 €
poštovné služby	1 489,55 €
komunikačná infraštruktúra a telekomunik. služby	3 554,86 €
výpočtová technika	388,25 €
palivo, mazivá, špec. kvapaliny	4 164,22 €
stravovanie	9 777,04 €
špeciálny zdravotnícky materiál	1 145,33 €
kancelársky a ostatný materiál	3 815,87 €
dane a poplatky	2 123,59 €
dohody o vykonaní práce	11 584,50 €
materiál na údržbu	270,90 €
opravy a udržiavanie majetku	6 650,09 €
nájomné	1 200,00 €
drobný hmotný majetok	2 134,90 €

Náklady na elektrickú energiu boli v roku 2018 nižšie v porovnaní s rokom 2017 o 18 % a náklady na plyn boli nižšie o 20 % v súvislosti s poruchou systému ohrevu teplej vody. Celkové prostriedky vynaložené na nákup pohonných látok a mazív predstavovali v roku 2018 sumu 4 164,22 €, čo v porovnaní s rokom 2017 znamená nárast o 29,7 %. Tento nárast bol spôsobený skutočnosťou, že od II. polroka má RÚVZ so sídlom v Senici k dispozícii dve funkčné autá.

Zavedením elektronických rozhodnutí pre právnické osoby došlo k zníženiu objemu finančných prostriedkov, vynaložených na poštovné v porovnaní s rokom 2017 o 14,2 %.

Z bežných prostriedkov bol zakúpený nový Switch a tlačiareň, ktorými sa vymenili zastaralé a nefunkčné zariadenia.

Náklady na špeciálny zdravotnícky materiál ako sú chemikálie, drobný zdravotnícky materiál, diagnostické a testovacie prúžky predstavovali 1 145,33 €. V porovnaní s rokom 2017 boli tieto náklady 4 x vyššie, najmä v súvislosti s realizáciou programov podpory zdravia.

RÚVZ so sídlom v Senici vynaložil na kancelársky a spotrebný materiál 3 815,87 €, v porovnaní s predchádzajúcim rokom menej o 21,8 %. 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, DPH predstavoval 2 152,22 €, z čoho daň z nehnuteľností predstavuje sumu 1 385,89 €, komunálny odpad 403,00 €. V porovnaní s rokom 2017 nedošlo k zmene dane z nehnuteľností, poplatok za komunálny odpad sa zvýšil o 9 %. Pomerne významnou položkou v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici sú dohody o pracovnej činnosti, ktoré sa využívajú na pomocné činnosti ako je upratovanie alebo šoférovanie, príp. spracovanie mzdovej agendy. Dohody predstavujú 14 % z celkového rozpočtu RÚVZ so sídlom v Senici na tovary a služby.

Pomerne veľkú položku v rozpočte RÚVZ so sídlom v Senici zaberá stravovanie zamestnancov. Ide o 12% celkového rozpočtu, aj napriek skutočnosti, že výška stravného lístka je 3,60 €.

RÚVZ so sídlom v Senici platil odvod za nezamestnávanie ťažko zdravotne postihnutých osôb vo výške 1 078 €. Iné pokuty alebo penále neboli v sledovanom období platené.

Na začiatku roka 2018 musel RÚVZ so sídlom v Senici riešiť havarijný stav kanalizačnej prípojky, ktorej oprava bola vyčíslená na sumu 2 470,62 €. RÚVZ so sídlom v Senici požiadal MZ SR o refundovanie uvedenej sumy, ale nebolo mu vyhovené. Rozpočet pridelený na rok 2018 už tak neumožnil realizáciu opráv a údržby budovy - najmä plynovej kotolne alebo strechy.

Plnenie príjmov

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli stanovené k 31.12.2018 na 20 300 €, oproti pôvodne stanovenému limitu z 1.1.2018 vo výške 25 000 €.

K 31.12.2018 RÚVZ so sídlom v Senici dosiahol príjmy v nasledovnom členení (tabuľka č.5):

Tabuľka č.5

Príjmy z prenájmu	17 837,50 €
Pokuty a penále	2 878,00 €
Služby	1 803,30 €
Iné príjmy	66,62 €
Spolu	22 385,42 €

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli naplnené na 110 %, vďaka zníženiu limitu príjmov MZ SR v mesiaci december. Sú tvorené hlavne prenájomom majetku štátu – jedno podlažie je prenajaté neštátnemu zdravotníckemu zariadeniu. Nájomná zmluva je uzavretá od januára 2017 na obdobie 5 rokov.

Ďalej sú príjmy tvorené platenými službami za odber vzoriek pitnej vody, vody na kúpanie, testovanie sterilizátorov. V roku 2018 sa príjmy za služby poklesli o 38 %, poklesol záujem o rozbor pitnej vody.

Príjmy za pokuty sú tvorené jednak pokutou udelenou v blokovom konaní, jednak v správnom konaní. V roku 2018 bolo udelených 11 blokových pokút v celkovej výške 528 € a bolo prerokovaných 5 priestupkov v celkovej sume 1 950 €, z ktorých bola zaplatená suma 1 650 €. Suma pokút v porovnaní s rokom 2017 bola vyššia o 32 %.

Kapitálové prostriedky v roku 2018 boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené v sume 10 715,68 €. Na základe čiastkovej kúpnej zmluvy k Rámcovej zmluve č. 18/2018, ktorú uzavrelo MZ SR bola nakúpená výpočtová technika- počítače, monitory, notebooky a 1 kopírovacie zariadenie.

6. Personálne otázky

RÚVZ so sídlom v Senici mal k 1.1.2018 stanovený limit počtu zamestnancov 26. V priebehu roka 2018 došlo k zníženiu limitu počtu zamestnancov k 31.12.2018 na 24,5. K 31.12.2018 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 3,5 štátnozamestnaneckých miest voľných.

RÚVZ so sídlom v Senici má organizačnú štruktúru členenú na oddelenia a úseky. V roku 2018 fungovalo na RÚVZ so sídlom v Senici 5 oddelení a jeden úsek.

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

Tabuľka č.6

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018		
Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2018	24,5	21,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách		21,00
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2018		21,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný		21,00

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. V roku 2018 RÚVZ so sídlom v Senici zorganizoval 2 interné semináre, ktoré boli kreditované Slovenskou komorou iných zdravotníckych pracovníkov. Zamestnanci sa zúčastňujú vzdelávacích akcií v súlade so schváleným plánom vzdelávania na príslušný rok.

Tabuľka č.7

RÚVZ	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP	0	7
HV	0	9
PPL	0	11
HDM	2	8
EPI	3	9
HTČ + OÚ	0	9
podpora zdravia	1	12

V RÚVZ so sídlom v Senici nepracuje žiaden lekár, 71 % zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, z toho je 76 % verejných zdravotníkov, 90 % 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		
25 - 29										
30 - 34										
35 - 39			2							2
40 - 44			2							2
45 - 49			1				1	1		3
50 - 54			6					1		7
55 - 59		1	3							4
60 - 64			1						1	2
65 a viac			1							1
Spolu		1	16				1	2	1	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.

Základným cieľom pôsobenia RÚVZ Senica je ochrana a podpora verejného zdravia obyvateľov v okresoch Senica a Skalica , zlepšenie zdravotného stavu populácie a dosiahnutie vyššej kvality ich života .

Podrobnejšie je rozpracované v predchádzajúcich kapitolách jednak v úvodnej časti VS a potom podrobne v kapitolách podľa jednotlivých oddelení.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ Senica je štátnou rozpočtovou organizáciou Ministerstva zdravotníctva, z čoho je zrejmé , že možnosti, náplň a rozvoj sú preto ndeterminované touto skutočnosťou. Z tohto hľadiska konštatujeme, že rozsah a úrove splnených úloh boli v roku 2018 v súlade s vynaloženými prostriedkami.

Pri niekoľkoročnej absencii akýchkoľvek kapitálových prostriedkov nebolo možno zabezpečiť adekvátnu opravu a údržbu budovy, hospodárne prevádzkovanie služobných motorových vozidiel. V 12/2018 sme zabezpečili vypracovanie projektorvej dokumentácie na rekonštrukciu plynovej kotolne. Plnenie bude v roku 2019. Následne sa bude RÚVZ v Senici uchádzať o pridelenie finančných prostriedkov na rekonštrukčném práce a výber dodávateľa.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Hlavnými skupinami odberateľov :

- Orgány štátnej správy
- Orgány miestnej samosprávy
- Orgány verjnej správy
- Právnické osoby
- Fyzické osoby
- Zdravotnícke zariadenia
- Média

**Príloha č. 1 Analýza činností jednotlivých odborov podľa osnovy
VS**

Hygiena životného prostredia

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Okres Senica je vodou zásobovaný zo 4 verejných vodovodov, ktorých dodávateľom pitnej vody je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Bratislava.

1. Senický skupinový vodovod:

Zásobovaná oblasť Kúty - Čáry - Moravský Svätý Ján,
Zásobovaná oblasť Šaštín Stráže - Radimov,
Zásobovaná oblasť Plavecký Mikuláš - Plavecký Peter,
Zásobovaná oblasť Bílkove Humence - Koválov - Rovensko,
Zásobovaná oblasť Smrdáky,
Zásobovaná oblasť Cerová,
Zásobovaná oblasť Jablonica - Osuské,
Zásobovaná oblasť Hlboké - Prietrž - Senica,
Zásobovaná oblasť Hradište pod Vrátnom.

2. Vodovod Rozbehy: Zásobovaná oblasť Rozbehy.

3. Vodovod Podbranč: Zásobovaná oblasť Podbranč.

4. Vodovod Prievaly: Zásobovaná oblasť Prievaly.

Podzemné vodné zdroje predstavujú pramenné vývery v oblasti pohoria Malých Karpát a vrtané studne v povodí rieky Morava.

Senický skupinový vodovod zásobuje z vodných zdrojov pohoria Malých Karpát a vrtaných vodných zdrojov obce okresu Senica s výnimkou obcí Podbranč, Rozbehy a Prievaly, kde sú samostatné verejné vodovody.

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

Dezinfekcia sa v Senickom skupinovom vodovode vykonáva chlórdioxidom - oxid chloričitý ClO_2 . Iba v obci Plavecký Peter a v obciach so samostatným verejným vodovodom Podbranč, Rozbehy a Prievaly sa voda dezinfikuje chlórňanom sodným - NaClO . V obci Smrdáky sa voda ešte dochlórováva (jeden prameň) chlórňanom sodným.

Na verejný vodovod nie sú napojené obce Rohov, Rybky, Sobotište a Častkov. Tieto obce sú zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov - kopané i vrtané studne.

Okres Skalica je vodou zásobovaný z 1 verejného vodovodu, ktorého dodávateľom pitnej vody je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Bratislava.

1. Skupinový vodovod Holíč - Skalica:

Zásobovaná oblasť Holíč - Skalica.

Vodné zdroje určené pre hromadné zásobovanie predstavujú vrtané studne v oblasti Holíčskeho 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 - oxid chloričitý ClO_2 . Iba v obciach Petrova Ves, Unín, Radimov a Letničie sa voda dezinfikuje chlórňanom sodným - NaClO .

Verejné vodovody sa nachádzajú ešte aj v obciach Mokrý Háj - Zásobovaná oblasť Mokrý Háj a Chropov - Zásobovaná oblasť Chropov v okrese Skalica. Spravované sú

ako obecné vodovody, zásobujúce iba obyvateľov obcí. Sú to pramenné vývery, voda je dezinfikovaná chlórnanom sodným.

Na verejný vodovod nie sú napojené obce Dubovce, Koválovec, Lopašov, Oreské a Popudinské Močidl'any. Tieto obce sú zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov - kopané i vrtané studne.

V okrese Senica je pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 54 443 obyvateľov, čo z celkového počtu 60 533 obyvateľov predstavuje 89,94% zásobovanosti.

V okrese Skalica je z celkového počtu 47 697 obyvateľov zásobovaných 41 353, čo je 86,70% zásobovanosti.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V hodnotenom období roku 2018 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 2018 neboli udelené žiadne. Vodovody s dlhodobou nevyhovujúcou kvalitou vody v regióne nie sú.

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

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

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

P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
1	Domov sociálnych služieb Rohov	vrtaná 20m	120	nevyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
2	ZŠ Popudinské Močidl'any	kopaná 8m	40	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
3	MŠ Popudinské Močidl'any	vrtaná 20m	30	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
4	MŠ Oreské	vrtaná	20	nevyhovuje	chémia - NH4	napojená aj bytovka,
5	MŠ Sobotište	kopaná 9,5m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
6	ZŠ Sobotište	vrtaná 16m	140	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
7	ZŠ Častkov	kopaná	25	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná
8	MŠ Častkov	kopaná 6,8m	25	vyhovuje		sledovaná pravidelne
9	ZŠ Dubovce	kopaná 16m	15	nevyhovuje	chémia - dusičnany	nepitná

10	MŠ Dubovce	kopaná 8,80m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
11	ZŠ Radošovce	vrtaná 30,5	360	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
12	MŠ Radošovce	kopaná 10 m	20	nevyhovuje	chémia - NH4	sledovaná pravidelne
13	MŠ Rohov	kopaná 16m	20	nevyhovuje	chémia - dusičnany	cirkevný zdroj, sledovaná pravidelne
14	Škola v prírode Moravský Sv. Ján	vrtaná 30m	85	nevyhovuje	chémia - Fe	sledovaná pravidelne
15	MŠ Lopašov	vrtaná 30m		vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
16	Poľnohospodárske družstvo Dojč	vrtaná 50m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
17	Agropartner spol. s r.o. Prievaly	vrtaná 85m	výroba mlieka	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
18	Hotel Karpaty ****, Častkov	vrtaná, 70m	70	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
19	Motorest Havran, Častkov	vrtaná, 150m	70	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne
20	Reštaurácia Na mlyne Radošovce	kopaná, 12m	100	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
21	Pizzeria Radošovce	kopaná, 18m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
22	Reštaurácia Impuls Popudinské Močidl'any	kopaná, 15m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
23	Zámocká vináreň Holíč	vrtaná, 105m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
24	ČSPH D2 Sekule	vrtaná, 40m	20	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
25	Motorest U Janíčkov Kúty	vrtaná, 80m	100	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
26	Pohostinstvo Hájek&Holenka Moravský Sv. Ján	vrtaná, 50m	40	vyhovuje	chémia -Fe	sledovaná pravidelne
27	Hostinec U Tonky Borský Sv. Jur - Tomky	vrtaná, 40m	40	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
28	Reštaurácia Matulív Dvúr, Sobotište	kopaná, 16m	80	vyhovuje	chémia - dusičnany	sledovaná pravidelne

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

(Komentár k Tab.č.1.2)

V okresoch Senica a Skalica bolo v rámci preverovacieho i kontrolného monitoringu verejných vodovodov odobratých celkom 66 vzoriek pitnej vody.

Z toho v okrese Senica z celkového počtu 43 vyšetrených vzoriek bolo prekročených 6,98% - 3 vzorky vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

Nadlimitné hodnoty boli zaznamenané najmä v ukazovateli železo. Jednorázovo bol prekročený v medznej hodnote fyzikálno-chemický ukazovateľ mangán.

V okrese Skalica bolo z celkového počtu 23 vyšetrených vzoriek nevyhovujúcich 4, čo predstavuje 17,39%. Nadlimitné hodnoty boli jednorázovo prekročené v mikrobiologických ukazovateľoch escherichia coli a koliformné baktérie, čo indikovalo 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.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2018 prevádzková kontrola kvality vody bola odsúhlasená začiatkom roka s príslušnými prevádzkovateľmi verejných vodovodov. Predkladaný bol harmonogram odberov a taktiež boli hlásené mimoriadne situácie vo vývoji zdravotne významných ukazovateľov. 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 2018 neboli zaznamenané.

V Skupinovom vodovode Holíč - Skalica, v niektorých odberných miestach bola v odobratých vzorkách vody zistená prítomnosť pesticídov a ich metabolitov, ktorých výsledky odberov boli vodárenskou spoločnosťou zaslané na RÚVZ v Senici. BVS, a.s. prednostne používal studne, z ktorých sa dodáva voda do úpravne vody Holíč s podlimitnými resp. nízkymi hodnotami sledovaných pesticídov a ich metabolitov. Týmito opatreniami sa podarilo znížiť koncentráciu relevantných metabolitov acetochlór ESA a acetochlór OA v upravenej vode na výstupe z úpravne vody pod limitnú hodnotu 0,1 µ/l.

V týchto súvislostiach bolo pre BVS, a.s. vypracované odborne spôsobilou osobou „Hodnotenie zdravotného rizika relevantných metabolitov pesticídnych látok - acetochlóru ESA a acetochlóru OA v pitnej vode skupinového vodovodu Holíč - Skalica“. Z procesu hodnotenia zdravotného rizika vyplývalo, že pre obyvateľstvo, ktoré využívalo pitnú vodu zo skupinového vodovodu Holíč - Skalica, príjem acetochlóru ESA a acetochlóru OA (s prekročenými najvyššími medznými hodnotami pre ne stanovenými) nepredstavoval významné zdravotné riziko, pokiaľ ich koncentrácia v pitnej vode neprekročila 1 µ/l. Táto koncentrácia nebola rizikom ani pre deti do veku 3 mesiace.

Navrhnuté opatrenia zo strany BVS, a.s. a to pravidelná mesačná kontrola kvality upravenej vody na odtoku z úpravne vody Holíč, orgán na ochranu verejného zdravia akceptoval. Výsledky kontrol v záujme informovanosti BVS, a.s. zasiela RÚVZ v Senici.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku 2018 neboli zaznamenané žiadne epidémie ani iné ochorenia, či zdravotné problémy, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

2. Voda na kúpanie

Pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici v kúpacej sezóne 2018 nezabezpečovali monitorovanie vôd určených na kúpanie.

Sledovali dve umelé kúpaliská - Mestské kúpalisko Senica a Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica.

Kontrola kvality vody na kúpanie bola vykonaná aj na prírodných vodných plochách bez štatútu prírodné kúpaliská (PK) a vody určené na kúpanie (VUK) RO Gazarka Šaštín Stráže, Sekule štrkovisko a Gbely Adamov štrkovisko.

Aktualizácia o stave kúpalísk sa vykonávala v týždňových intervaloch, vždy vo štvrtok prostredníctvom programu Informačný systém o kvalite vody na kúpanie.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

VUK Kunovská priehrada Sobotište bola zaradená do Zoznamu vôd určených na kúpanie pre kúpaciu sezónu 2018. Nakoľko vodu v Kunovskej priehrade Sobotište nebolo možné kvalitatívne hodnotiť a monitorovať vrátane preskúmania znečistenia, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici žiadal o vyradenie lokality VUK Kunovská priehrada Sobotište z hodnotenia pre kúpaciu sezónu 2018 i napriek tomu, že na začiatku kúpaciej sezóny bola do zoznamu zaradená. Odôvodnenie:

1. Priehrada nie je dostatočne napustená vodou, malý prítok.
2. Nad hladinou sa vyskytuje vegetácia, ktorá vznikla v plytkých častiach napustenej časti vodnej nádrže pred a počas jarného napúšťania priehrady.
3. V dôsledku výskytu vegetácie vznikli vhodné podmienky pre hniezdenie viacerých druhov vtákov, čo v konečnom dôsledku vyústilo do požiadavky Štátnej ochrany prírody SR, Správy chránenej krajiny Záhorie, Malacky, na nezvyšovanie výšky hladiny vody v nádrži, až do vyhniezdenia väčšiny druhov vtákov do 30.6. 2018.
4. Odoberanie vzoriek vody na laboratórne vyšetrenie z nádrže v mesiaci máj - jún 2018 bolo veľmi sťažené, prakticky nemožné, na hladine pretrvávali zvyšky odumretej vegetácie a podobne.

V RO Gazarka Šaštín Stráže boli odobraté pracovníkmi RÚVZ Senica 2 vzorky vody z pláže v mesiacoch jún a júl. Kvalita vody na kúpanie bola nevyhovujúca v sledovaných ukazovateľoch. V mesiaci jún výsledky rozboru vzorky vody preukázali prekročené sledované ukazovatele cyanobaktérie (1 690 124 bunky/ml), chlorofyl-a (116,0 µg/l) a priehľadnosť (0,30 m). V mesiaci júl boli prekročené medzné hodnoty v sledovaných ukazovateľoch cyanobaktérie (1 356 800 bunky/ml), chlorofyl-a (104,5 µg/l), priehľadnosť (0,50 m), celkový dusík (9,5 mg/l) a celkový fosfor (0,12 mg/l).

Štrkovisko Sekule - na lokalite boli odobraté 2 vzorky vody (jún, júl) pracovníkmi RÚVZ v Senici a raz odobrali vzorku vody pracovníci ÚVZ SR Bratislava. Na začiatku kúpaciej sezóny kvalita vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala na kúpanie. Koncom mesiaca júl bola vo vzorke vody prekročená medzná hodnota sledovaného ukazovateľa črevné enterokoky (590 KTJ/100 ml).

Štrkovisko Gbely Adamov - odobraté boli 2 vzorky vody, ktorých kvalita vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy na kúpanie.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Senica celoročne prevádzkuje Mestská plaváreň Senica s celkovou kapacitou 124 osôb. Všetky bazény sú netermálne recirkulačné.

V zariadení neboli zistené závažné nedostatky. Vzorky vody boli odoberané z veľkého plaveckého bazéna a malého neplaveckého bazéna. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých 8 vzoriek bazénovej vody. Celkovo bolo vyšetrených 101 ukazovateľov. V malom bazéne bola jednorázovo prekročená medzná hodnota ukazovateľa chemická spotreba kyslíka manganistanom (4,5 mg/l). Malý bazén bol vypustený, vyčistený a vydezinfikovaný.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V kúpacej sezóne roku 2018 boli uvedené do prevádzky 2 umelé kúpaliská so sezónnou prevádzkou. Mestské kúpalisko Senica s kapacitou 1500 osôb a Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica s kapacitou 3 000 osôb. Bazény na kúpaliskách sú netermálne. Kúpacia sezóna prebiehala bez problémov a závažných nedostatkov. Existujúce kúpaliská neboli rekonštruované a v kúpacej sezóne 2018 neboli otvorené žiadne nové prevádzky.

Na Mestskom kúpalisku Senica počas sezóny bolo odobratých 6 vzoriek vôd a na Kúpalisku Zlatnícka Dolina Skalica bolo odobratých 9 vzoriek vôd z bazénov.

Celkovo bolo analyzovaných 15 vzoriek bazénovej vody a vyšetrených bolo spolu 181 ukazovateľov. Kvalita vody v bazénoch v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy na kúpanie počas celej kúpacej sezóny.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na prevádzkovo - hygienický režim, vybavenosť zariadení, čistotu a dodržiavanie kapacity. Neboli hlásené žiadne ochorenia súvisiace s vodou na kúpanie ani riešené podnety na kvalitu vody či poskytovaných služieb. Celkovo počas kúpacej sezóny v roku 2018 návštevnosť rekreatantov na kúpaliskách bola nízka i keď boli dobré poveternostné podmienky.

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 narastajúca 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.

K zdrojom hluku v životnom prostredí výrazne prispieva aj počet parkovacích miest v obytných zónach, stúpajúca intenzita automobilovej dopravy, zhoršený technický stav osobných i nákladných vozidiel, limitujúcim faktorom je počet exponovaných ľudí.

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 oddaľovaný.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- Zariadenia cestovného ruchu

Výsledky štátneho zdravotného dozoru v ubytovacích zariadeniach cestovného ruchu i v ubytovacích zariadeniach súvisiacich s výkonom práce nepreukázali v sledovanom období zásadné nedostatky. Podľa Vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia bolo celkovo vydaných 6 rozhodnutí pre prevádzkovanie ubytovacích zariadení. V okrese Senica 4 ubytovacie zariadenia a 2 ubytovacie zariadenia v okrese Skalica.

Ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v okrese Senica je celkovo 39 s kapacitou 1 637 lôžok, v okrese Skalica 23 zariadení s kapacitou 581 lôžok. Celkovo je evidovaných 62 zariadení s celkovou kapacitou 2 218 lôžok.

Ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce je celkovo evidovaných 6 s celkovou kapacitou 151 lôžok. V okrese Senica sú celkovo 3 zariadenia a 3 v okrese Skalica.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Senica prevádzkuje 295 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v okrese Skalica 236 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V rámci územia je evidovaných celkovo 531 prevádzok.

V roku 2018 bolo rozhodnutím vydaných 37 nových prevádzok (17 v okrese Senica, 20 v okrese Skalica), súčasne s prevádzkovými poriadkami. V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli zaznamenané výrazné nedostatky v prevádzkovaní, taktiež nebolo zistené porušenie zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

- Zariadenia sociálnych služieb

V zariadeniach sociálnych služieb neboli zistené významné nedostatky oproti minulému roku. Celkovo je evidovaných 33 zariadení sociálnych služieb s celkovou kapacitou 1 634 lôžok. Prevádzkuje v okrese Senica 19 zariadení a 14 zariadení v okrese Skalica. V roku 2018 boli vydané 2 rozhodnutia na navýšenie kapacity v ZpS a DSS

- Zdravotnícke zariadenia

V RÚVZ Senica zdravotnícke zariadenia gesturuje 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.

V roku 2018 bolo vydaných 5 (3 okres Senica, 2 okres Skalica) rozhodnutí na nové prevádzky súčasne s návrhom prevádzkových poriadkov. Oproti minulému roku neboli zaznamenané významné nedostatky.

- Pohrebníctvo

V okrese Senica prevádzkuje 9 pohrebných služieb a v okrese Skalica 3 pohrebné služby. Celkovo je evidovaných 12 pohrebných služieb. V hodnotenom období neboli vydané žiadne nové rozhodnutia pre prevádzku pohrebných služieb a 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, kvalitou vody kúpacích oblastí, služieb starostlivosti o ľudské telo, odbornej spôsobilosti, ubytovacích zariadení, pohrebníctva a podobne.

Na internetovej stránke boli zverejnené aktuality k svetovému dňu vody, priebežné informácie o kúpackej sezóne 2018, internetový profil vody určenej na kúpanie. Taktiež sú zverejnené rozhodovacia a dozorná činnosť oddelenia, vzor žiadostí na vydanie záväzných stanovísk, rozhodnutí, objednávok a podobne.

IV. Ďalšie činnosti

Celkovo bolo poskytnutých 897 informácií a konzultácií.

V rámci Svetového dňa vody bolo celkovo vyšetrených 317 vzoriek pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov (studne), v ukazovateľoch dusičnany a dusitany orientačne testovacími prúžkami. Nevyhovovalo 48 vzoriek v ukazovateli dusičnany a 3 vzorky v ukazovateli dusitany. Občanom boli poskytnuté i potrebné konzultácie, letáky a poradenstvo (219 konzultácií).

V komisiách na preskúšanie a vydanie osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností bolo celkovo vydaných 9 osvedčení. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 8 osvedčení a 1 pre obsluhu vodovodných zariadení.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V r. 2018 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.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

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

V regióne sa každoročne konajú Martinské jarmoky.

- **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: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Trnavský

Okres: Senica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borský Mikuláš	3 999	3 947	98,70
Borský Svätý Jur	1 637	1 539	94,01
Bílkove Humence	199	197	98,99
Cerová	1 132	1 125	99,38
Dojč	1 247	1 128	90,46
Hlboké	947	696	73,50
Hradište pod Vrátnom	669	578	86,40
Jablonica	2 255	2 204	97,74
Koválov	689	687	99,71
Kuklov	785	479	61,02
Kúty	4 020	3 748	93,23
Lakšárska Nová Ves	1 127	1 028	91,22
Moravský Svätý Ján	2 136	1 854	86,80
Osuské	614	530	86,32
Plavecký Peter	607	583	96,05
Podbranč	616	390	63,31
Prietrz	737	658	89,28
Prievaly	994	990	99,60
Rohov	396	0	0
Rovensko	439	330	75,17
Rybky	420	0	0
Sekule	1 717	1 218	70,94
Senica	20 435	20 370	99,68
Smolinské	912	906	99,34
Smrdáky	660	616	93,33
Sobotište	1 485	0	0
Častkov	597	0	0
Čáry	1 280	1 270	99,22
Šajdíkove Humence	1 110	1 110	100,00
Šaštín - Stráže	5 006	4 989	99,66
Štefanov	1 666	1 273	76,41
Spolu:	60 533	54 443	89,94

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kraj: Trnavský

Okres: Skalica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brodské	2 313	2 278	98,49
Chropov	384	369	96,09
Dubovce	620	0	0
Gbely	5 168	5 128	99,23
Holíč	11 261	11 159	99,09
Kopčany	2 572	2 561	99,57
Koválovec	146	0	0
Kátov	625	396	63,36
Letničie	501	499	99,60
Lopašov	329	0	0
Mokrý Háj	726	553	76,17
Oreské	386	0	0
Petrova Ves	1 076	1 040	96,65
Popudinské Močidl'any	920	0	0
Prietržka	521	362	69,48
Radimov	553	233	42,13
Radošovce	1 768	106	6,00
Skalica	15 479	14 904	96,29
Trnovec	305	236	77,38
Unín	1 213	938	77,33
Vrádište	831	591	71,12
Spolu:	47 697	41 353	86,70

RÚVZ: Senica

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

Rok: 1.1.2018 – 31.12.2018

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trnavský

Okres: Senica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kúty	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Borský Svätý Jur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Štefanov	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0

Prietržka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Letničie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kátov	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Radimov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chropov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnovec	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Holíč	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Gbely	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Unín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokrý Háj	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopčany	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	3	20	4	17,39	0	0	4	17,39	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: ŠZD

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Trnavský

Okres: Senica

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky						
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické		
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Senica

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: ŠZD

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Trnavský

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V okrese Senica a Skalica nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Senica

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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
V okrese Senica a Skalica v roku 2018 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			
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky			Vyradená z hodnotenia pre kúpaciu sezónu 2018
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút zrušený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			Štatút zrušený 05.04.2017
okres Skalica									
Štrkovisko Gbely Adamov	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			

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	3	1	33,33	27	1	1		
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organi-zovaná			0					
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút zrušený	Neorgani-zovaná	2	2	100	19	9		4	5
okres Skalica													
Štrkovisko Gbely Adamov	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Neganzovaná	2		0	16				
Sumárne údaje za kraj						7	3	42,86	62	10	1	4	5

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	8	1	12,5	101	1			1
Sumárne údaje za kraj	8	1	12,5	101	1			1

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

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestské kúpalisko Senica	18.06.2018	01.9.2018	nie	nie	1500	0	2	2
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	12.06.2018	01.9.2018	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	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

		s MH						
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestské kúpalisko Senica	6		0	72				
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	9		0	109				
Sumárne údaje za kraj	15		0	181				

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															

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 2018 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	5	125	23	581
Spolu :	11	340	3	135	15	541	12	364	1	150	1	364	7	113	12	211	62	2218

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	3	94			3	94
Skalica	3	57			3	57
Spolu :	6	151			6	151

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kaderníctva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Senica	87	1	68	18	41	7	7	39	0	7	1	2	1	16	295
Skalica	88		55	10	33	5	4	19	0	6	1	2	1	12	236
Spolu:	175	1	123	28	74	12	11	58	0	13	2	4	2	28	531

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ Senica, rok 2018

Okresy	Druh zariadenia									
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb,	Zariadenie núdzového bývania	Domov na polceste	Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické	Resocializačné stredisko	Krízové stredisko	Nocľaháreň	Útulok	Iné	Spolu

	špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská						osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)													
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Senica	5	205	1	16			7	570	1	25			3	13			2	53	19	882
Skalica	4	257					5	362	1	17	3	71			1	45			14	752
Spolu:	9	462	1	16			12	932	2	42	3	71	3	13	1	45	2	53	33	1634

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 odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracuje 1 inžinier, ktorý je vedúcim oddelenia a 3 magisterky verejného zdravotníctva. Spolu sú na oddelení hygieny výživy 4 zamestnanci.

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Lubomír Šarabok, Ing.	1998	Áno Absolvent SPU Nitra, 1997			Špecializačná skúška z hygieny životného a pracovného prostredia, 2002 Špecializačná skúška z hygieny výživy, 2006
Barbora Machová, Mgr.	2008	Áno Absolventka TU Trnava, 2007			
Valéria Molčanová, Mgr.	1987	Áno Absolventka SZU Bratislava, 2012			Špecializačná skúška z hygieny výživy, 1991
Anna Salajková, Mgr.	1992	Áno Absolventka VŠZaSP Sv. Alžbety Bratislava, 2012			Špecializačná skúška z hygieny výživy, 1996

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

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

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Obaly pro potraviny a kosmetiku.	Konferencia	27.02.2018	Výstavište, Brno, Česká republika	Obalový institut SYBA, Praha	4

Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami.	Porada	13. - 14.03.2018	Hotel Metropol, Spišská Nová Ves	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Spišská Nová Ves	1
1. Pracovné zdravotné služby – legislatíva a praktické uplatňovanie u zamestnávateľov 2. Potravinárske obaly – legislatíva, požiadavky, prax. 3. Realizácia Národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity v podmienkach RÚVZ Senica.	Seminár	26.03.2018	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	4
Bezpečnosť a kontrola potravín.	Vedecká konferencia	22. – 23.04.2018	Hotel Park Piešťany	SPU Nitra, Národný kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA - MPaRV SR	1
Rozvojový program manažérskych zručností pre vedúcich zamestnancov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.	Školenie	31.05.2018	RÚVZ Trnava	RÚVZ Trnava, Vzdelávacia akadémia J.A. Komenského s.r.o., Trnava	1

Spoločné rokovanie zástupcov Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Senica a zamestnancov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Senica na aktuálne témy v oblasti hygieny potravín.	Porada	11.07.2018	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica, RVPS Senica	1
1. Mýty a obavy z očkovania. 2. Alzheimerova choroba	Seminár	09.10.2018	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	4
VI. ročník vedeckého kongresu zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody – ochrana zdravia ľudí a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny.	Vedecký kongres	15. - 17.10.2018	Hotel Dixon Banská Bystrica	Národný kontaktný bod SR pre vedeckú a technickú spoluprácu s EFSA - MPaRV SR, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, Československá spoločnosť mikrobiologická	1
V. Fórum verejného zdravotníctva – Zdravý životný štýl a rizikové faktory životného a pracovného prostredia.	Vedecká konferencia	25.10.2018	MZ SR Bratislava	Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava	4

Odborný seminár pre pracovníkov vykonávajúcich úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.	Odborný seminár	15.11.2018	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy.	Porada	03. – 04.12.2018	Hotel Krym, Trenčianske Teplice	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Trenčín	1

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili prednášky:

V priebehu roka 2018 bolo v spolupráci so Vzdelávacou akadémiou Jána Amosa Komenského – V.A.J.A.K., pobočka Trnava realizovaných 6 školení 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
19.02.2018, Malacky, Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	17 zamestnancov
21.02.2018, Senica, Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	19 zamestnancov
05.03.2018, Senica, TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	6 zamestnancov
22.06.2018, Senica, Senické a Skalické pekárne a.s.	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	10 zamestnancov
10.09.2018, Senica, TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	17 zamestnancov

23.10.2018, Senica, TESCO Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažná činnosť	16 zamestnancov
--	--	-----------------

Aktivity v médiách:

Širokej verejnosti bol v týždenníku Záhorák dňa 23.08.2018 prezentovaný článok „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej turistickej sezóny 2018“.

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť: Počas roka 2018 bolo poskytnutých 742 odborných konzultácií v oblasti potravinárskej činnosti.
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve: Počas roka bola 16 x organizovaná a vykonaná skúška pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve. Celkom bolo preskúšaných 273 osôb, osvedčení odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti bolo vydaných 260. Duplikáty osvedčení boli vydané 4. Odborne spôsobilé osoby sú vedené v registri, ktorý je dostupný na webovej stránke regionálnej úrade verejného zdravotníctva. Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti je päťčlenná, 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

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ Senica bolo v roku 2018 posúdených 155 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 súhlasné rozhodnutie. Nesúhlasné rozhodnutie k predloženým návrhom vydané nebolo. Odvolanie proti vydaným rozhodnutiam nebolo žiadne.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 11 záväzných stanovísk k územnému konaniu a 21 záväzných stanovísk ku kolaudačnému konaniu alebo k zmene v užívaní stavieb.

V rámci rozhodovacej činnosti v roku 2018 bolo podľa zákona o správnom konaní k uvedeniu priestorov do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 155 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 95 rozhodnutí k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 16 rozhodnutí k výrobe potravín, 33 rozhodnutí k predaju potravín, 5 rozhodnutí k výrobe kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a PBU, 6 rozhodnutí k predaju kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a PBU. Nesúhlasné rozhodnutie vydané nebolo žiadne.

Vo veci prerušenia konania boli vydané 4 rozhodnutia. Na zastavenie konania bolo vydaných 5 rozhodnutí.

Počas roka bolo poskytnutých 742 odborných konzultácií k potravinárskej problematike, predmetom prichádzajúcim do styku s potravinami, výrobe a predaju kozmetických výrobkov. Konzultácie boli zamerané najmä na problematiku zriaďovania jednotlivých prevádzok, na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri manipulácii s potravinami, dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe, likvidáciu kuchynského odpadu, podávanie pokrmov z tepelne neopracovaného mäsa, označovanie potravín a kozmetických výrobkov.

Počas roka bolo vydaných 260 osvedčení odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti.

Posudková činnosť bola zameraná na vydanie rozhodnutí k uvedeniu potravinárskych objektov alebo stavieb do prevádzky alebo na zmeny v ich prevádzkovaní. Rozhodnutia boli vydané v prevažnej miere na už jestvujúce prevádzkarne, kde nastala len zmena 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, v niekoľkých prípadoch chýbali doklady o kvalite pitnej vody, ak sa jednalo o prevádzkarne v obciach, kde nie je verejný vodovod.

V roku 2018 v regióne neboli uvedené do prevádzky žiadne veľké resp. inak významné potravinárske podniky. Spomenúť môžeme len prípad posúdenia PD a vydanie záväzného stanoviska k zmene užívania stavby, kde rekonštrukciou bývalej administratívno-prevádzkovej budovy, skladov a garáží Poľnohospodárskeho družstva Lopašov vznikne fabrika na spracovanie 10000 litrov mlieka/deň a výroba mliečnych výrobkov.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť bola v priebehu roka 2018 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu zariadení spoločného stravovania, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2018, 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 priestory 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 2018.

Okrem plánovaných kontrol sa počas roka vykonávali na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne cielené kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018, kontroly hygienických požiadaviek čerpacích staníc, kontroly zamerané na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmov zo surového 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 2018 a bol vyhodnotený v samostatnej správe.

V priebehu roka 2018 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, posúdenie priestorov pri tzv. predaji z dvora.

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 2018 bolo posúdených 155 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky a následne vydaných 155 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 náročná, nakoľko veľa žiadateľov nepozná platnú potravinársku legislatívu a nemá žiadne skúsenosti s prevádzkovaním potravinárskych zariadení. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 201 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 2018 bolo vykonaných 53 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 2018 bolo na oddelenie hygieny výživy doručených 12 písomných podnetov, z ktorých 5 bolo vyhodnotených ako opodstatnených a 7 bolo vyhodnotených ako neopodstatnených. Väčšina podnetov (10) bola adresovaná na zariadenia spoločného stravovania. Kontroly poukázali na nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene, nesprávnu manipuláciu so surovinami, polotovarmi, potravinami a hotovými pokrmami, čo bolo príčinou 5 podnetov.

Tabuľka: Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Senica, 2018

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	10	5	5	0
Výrobcovia				
Dopravcovia a distribútori				
Hypermarkety, supermarkety				
Malé a stredné predajne				
Baliarne				
Iné	2		2	0
SPOLU	12	5	7	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 epidemiologicke 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 93 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 208 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 95 vzoriek), pričom platnej legislatíve nevyhovelo 15 vzoriek. Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 11 vzoriek, z hľadiska chemických rizík nevyhoveli 4 vzorky. 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 a jeho čiastočnou nefunkčnosťou.

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 35 kontrol v 141 registrovaných subjektoch. Pri kontrolách boli zistené 2 nezhody.

hygiena prevádzky (1) – poškodené podlahy, znečistené stropy, steny, opotrebované a zastarané technologické zariadenia, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody do zariadení pre osobnú hygienu, nedostatočná sanitácia, neoznačenie pracovných plôch,

potraviny po DS/DMT (1) – používanie potravín a surovín po DS alebo DMT, resp. umiestňovanie potravín na trh po DS alebo DMT.

Ďalších 80 kontrol bolo vykonaných v 67 zariadeniach (v hypermarketoch a supermarketoch obchodných reťazcov, v predajniach registrovaných RVPS). Nezhody zistené neboli.

Výroba a predaj zmrzliny

Počas roka 2018 bolo registrovaných 21 prevádzkarní, ktoré sa zaoberajú výrobou a následným predajom zmrzliny. Kontrolou bolo podrobených 14 subjektov, kde bolo vykonaných 32 kontrol, kde boli zistené 2 nezhody (hygiena prevádzky, surovina po DMS). Počas roka bolo odobraných 37 vzoriek zmrzlín (36 vzoriek päťcovým systémom, 1 vzorka len na chemickú analýzu). Celkom nevyhoveli 3 vzorky. Z chemického hľadiska nevyhoveli 2 vzorky (prítomnosť nedovolených farbív žltá FCF) a 1 vzorka z mikrobiologickeho hľadiska (kvasinky).

Pri previerkach sa venovala pozornosť zavedeniu HACCP do praxe a monitorovaniu kritických kontrolných bodov, sanitácii, označovaniu alergénov, osobnej a prevádzkovej hygiene. 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 16 vzoriek cukrárskych výrobkov päťcovým spôsobom. Všetky odobrané vzorky vyhoveli požiadavkám súčasnej platnej legislatívy.

Dojčenské vody, watercoolery

Počas roka 2018 boli podľa plánu ÚKP odobrané 2 vzorky pramenitých dojčenských vôd a 3 vzorky watercoolero. 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 roka 2018 bolo pracovníkmi RÚVZ Senica odobraných 34 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a to v nasledovných kategóriách: 14 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 5 vzoriek na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 1 vzorka na rezíduá pesticídov, 7 vzoriek na mykotoxíny, 2 vzorky na nikel. Všetky vzorky spĺňali požiadavky platnej legislatívy.

Výživové doplnky

V regióne evidujeme 2 prevádzkarne výroby výživových doplnkov (v Skalici a v Senici), ktoré sa špecializujú na výrobu macerátov a koncentrátov na výrobu výživových doplnkov a 9 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely.

Počas roka bolo odobraných 8 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, 1 ks VD - probiotík.

Pri 1 vzorke bol laboratórnym výsledkom preukázateľne prekročený limit sacharínu.

Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

V regióne evidujeme 7 výrobní materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Počas roka 2018 bolo podľa harmonogramu odobraných a laboratórne vyšetrených 5 vzoriek. Jednalo sa o nasledovné výrobky: 1 ks fľaša na vodu so slamkou, 370ml, 1 ks keramický hrnček, 330ml, 1 ks plastový tanier, priemer 22 cm, 1 ks bambusová doska na krájanie, 1 ks servírovacia lyžica. 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,) formaldehyd, primárne aromatické amíny, bisfenol A, nonylfenol. Všetky vzorky vyhoveli súčasným platným požiadavkám pre obaly, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami.

V roku 2018 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 alebo ÚVZ SR.

1. Babylove ovocný príkrm jahoda, malina, jablko od 4. Mesiaca, 190g, DMT do 05.07.2019.

Termín kontroly: od 09.01.2018

Kontrola predmetného výrobku bola realizovaná z dôvodu prítomnosti zvyškov čistiaceho prostriedku s obsahom chlóru v príkrme. Kontrola realizovaná v dvoch predajniach dm drogerie markt, s.r.o. v našej pôsobnosti.

DM drogerie markt, s.r.o., Obchodná ul. 5, 905 01 Senica: dodaných 11 ks predmetného výrobku, všetky výrobky boli stiahnuté z predaja, uložené oddelene v sklade na predajni, 19.01.2018 odoslané do centrálného skladu, na dverách predajne bolo umiestnené oznámenie pre spotrebiteľa o nevyhovujúcom výrobku a možnosti vrátenie zakúpeného výrobku.

DM drogerie markt, s.r.o., Potočná 22, 909 01 Skalica: dodaných 6 ks predmetného výrobku, všetky výrobky stiahnuté z predaja, uložené oddelene v sklade na predajni, 15.01.2018 odoslané do centrálného skladu, na dverách predajne umiestnené oznámenie pre spotrebiteľa o nevyhovujúcom výrobku a možnosti vrátenie zakúpeného výrobku.

2. Preventívne sťahovanie dojčenskej mliečnej výživy Amilk Bifido1, Amilk Bifido 2, Amilk Bifido 3.

Termín kontroly: od 10.01.2018 – 18.01.2018

Kontrola bola realizovaná z dôvodu podozrenie na bakteriálnu kontamináciu. V období trvania kontroly boli v pôsobnosti RÚVZ Senica skontrolované 4 prevádzky Lekáreň Dr. Max.

V žiadnej z lekární sa predmetné výrobky už nenachádzali, boli stiahnuté z predaja, odoslané dodávateľovi, na dverách predajne umiestnené oznámenie pre spotrebiteľa o nevyhovujúcom výrobku a možnosti vrátenie zakúpeného výrobku.

3. Listeria monocytogenes IVB, ST6, RASFF oznámenie č. 2018.0216

Termín kontroly: od 12.07.2018

Podľa predložených distribučných zoznamov sa predmetné výrobky nenachádzali z prevádzkach v pôsobnosti RÚVZ Senica. Napriek tomu bolo vykonaných 10 námatkových kontrol prevádzok spoločného stravovania, predmetné výrobky zistené neboli.

4. RASFF oznámenie č. 2018.2035 – prítomnosť Salmonella enterica serovar Thypimurium vo výrobku bravčová panenská sviečkovica s palcom bez retiazky IVP mrazená, dodávateľ Gastro Star, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, výrobca: Patel S.A.U., Ctra., Vlc-Olot., km 11, Santa Maria De Corco, 086 11 Španielsko, označenie na obale E 80547, dátum spotreby 27/02/2020.

Termín kontroly: od 24.07.2018

Podľa predloženého distribučného zoznamu bol predmetný výrobok dodaný v pôsobnosti RÚVZ Senica do stravovacej prevádzky Hotela Malvázia v Prievaloch. Kontrola bola vykonaná dňa 25.07.2018. Do stravovacej prevádzky hotela bolo podľa distribučného zoznamu dodané 21,45 kg panenskej sviečkovice. V čase kontroly už bola skoro celá dodávka spotrebovaná, v sklade sa nachádzalo jedno balenie o hmotnosti 2 kg, ktoré si dodávateľ dňa 26.07.2018 zobral späť. V čase kontroly už bol prevádzkovateľ informovaný prostredníctvom distribučného skladu o nevyhovujúcom výrobku.

5. RASFF oznámenie č. 2018.1933 – nákaza Listériu monocytogenes v mrazenej zelenine z Belgicka.

Termín kontroly: od 25.07.2018

Podľa predloženého distribučného zoznamu nebol predmetný výrobok dodaný do prevádzok v pôsobnosti RÚVZ Senica. Napriek tomu boli vykonané námatkové kontroly stravovacích

prevádzok v regióne, celkom 6. Kontrolou nebolo zistené dodanie predmetného výrobku do prevádzok.

6. Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových klieští z Číny.

Termín kontroly: 21.11.2018

V súvislosti s oznámením o nevyhovujúcom výrobku - kliešte – obracačka z nylonu, označenie: Art. Number: 143735, EAN kód: 8711295442186, výrobca: neuvedený, krajina pôvodu: Čína, zamestnanci RÚVZ Senica vykonali 21.11. 2018 kontrolu v prevádzke Michal Švrček - BAL TIP Slovakia v ZOC MAX v Skalici, Mallého 57. Kontrolou bolo zistené, že predmetná naberačka bola do predajne dodaná 24.08.2018 v množstve 14 kusov. Medzičasom bolo predaných 7 kusov a po upozornení spoločnosťou ORION TRADE s.r.o. bolo 7 kusov stiahnutých z predaja. Stiahnutý tovar bol 13.11.2018 vrátený dodávateľovi, o čom bol predložený doklad – reklamačný list. Na viditeľnom mieste bola pre spotrebiteľa dostupná informácia o možnosti vrátenia výrobku a vrátenia peňazí.

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

Počas roka 2018 sme evidovali 923 zariadení spoločného stravovania. Kontrole bolo podrobených 155 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 201 kontrol. V 14 prevádzkach bolo zistených 28 nezhôd.

Nezhody boli zistené v:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP (3) - nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch resp. nepravidłné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy.
- v hygiene prevádzky (7) - 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
- zdravotná spôsobilosť (2) – zamestnanci bez dokladu o zdravotnej spôsobilosti
- v potravinách po DS/DMT (6) – zistené suroviny resp. pokrmý po DS/DMT
- pôvod, vysledovateľnosť (5) – chýbajúce doklady o pôvode potravín a surovín na všetkých stupňoch výroby, nevedená evidencia vstupných surovín do prevádzky ZSS
- skladovanie (4) – spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedostatočné vybavenie skladov meracími zariadeniami, nedodržanie chladiaceho reťazca skladovaných surovín a potravín, uloženie potravín na podlahe
- iné (1) - prevádzkovanie bez právoplatného povolenie na uvedenie priestorov do prevádzky.

Počas roka 2018 bolo odobraných spolu 48 vzoriek pokrmov zo zariadení spoločného stravovania. Požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke nevyhovela 1 vzorka z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií (2,08 %), po chemickej vyhoveli všetky vzorky požiadavkám platnej legislatívy.

Uzavreté typy zariadení spoločného stravovania

Počet zariadení registrovaných na oddelení hygieny výživy bol 109 a v nich boli vykonané 2 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín a 11 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 23 vzoriek pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli 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 814 na oddelení hygieny výživy v roku 2018 bolo vykonaných 34 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 154 kontrol rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 78 vzoriek pokrmov a surovín. Požiadavkám platnej legislatívy nevyhovelo 10 vzoriek. Všetky nevyhovujúce vzorky nevyhoveli po mikrobiologickej stránke z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií (9) a koliformných baktérií a kvasiniek (1). 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. Pozornosť bola opakovane venovaná 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 2018 bolo vykonaných spolu 7 auditov v zariadeniach spoločného stravovania (6 reštauračných prevádzok, 1 kuchyňa v DSS). V 3 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	7	3	7
Výroba nebalenej zmrzliny	0	0	0
Výroba obalov a materiálov	0	0	0
Spolu	7	3	7

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2018 bolo odobraných v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 208 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo nevyhovujúcich 15 vzoriek. Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 11 vzoriek, čo predstavuje 5,28 % a z dôvodu chemickej kontaminácie nevyhoveli 4 vzorky, čo predstavuje 1,92 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V priebehu roka 2018 bolo mikrobiologicky vyšetrených 152 vzoriek (z celkového počtu 208 odobraných vzoriek). Z tohto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 11 vzoriek t.j. 7,33 % 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 36 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bola nevyhovujúca 1 vzorka, čo predstavuje 2,77 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť kvasiniek.

Lahôdkárske výrobky:

odobraných a laboratórne vyšetrené 3 vzorky, po mikrobiologickej stránke všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Cukrárske výrobky:

odobraných a laboratórne vyšetrených 16 vzoriek, po mikrobiologickej stránke všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

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 48 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých na základe výsledkov laboratórných analýz po mikrobiologickej stránke nevyhovela 1 vzorka požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje 2,08 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií.

Pokrmy rýchleho občerstvenia:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 27 vzoriek, po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 9 vzoriek, čo predstavuje 33,33 %. Dôvod kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií (8) a koliformných baktérií a kvasiniek (1).

Dojčenská a detská výživa:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 14 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Výživové doplnky:

odobraná a vyšetrená 1 vzorka, ktorá po mikrobiologickej stránke vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín (208) 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 19 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskech a cereálnych výrobkov, 2 vzorky ovocných a bylenných čajov, 2 vzorky pramenitej doječnskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek doječnskej a detskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov a 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Cd** - bol sledovaný v 17 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskech a cereálnych výrobkov, 2 vzorky ovocných a bylenných čajov, 2 vzorky pramenitej doječnskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek doječnskej a detskej výživy, 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a 3 vzorky výživových doplnkov. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Hg** - bol sledovaný v 16 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskech a cereálnych výrobkov, 2 vzorky ovocných a bylenných čajov, 2 vzorky pramenitej doječnskej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek doječnskej a detskej výživy a 3 vzorky výživových doplnkov. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant As** - bol vyšetovaný v 5 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej doječnskej vody, 3 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Ni** - bol sledovaný v 7 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej doječnskej vody, 3 vzorky watercoolerov a 2 vzorky doječnskej a detskej výživy. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť dusičnanov NO₃ a dusičnanov NO₂** - bola sledovaná v 10 vzorkách nasledovne: 2 vzorky doječnskej pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov a 5 vzoriek detskej a doječnskej výživy. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť rezíduí pesticídov RP** - bola sledovaná v 1 vzorke detskej a doječnskej výživy. Vyšetrená vzorky vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mykotoxínov MT** - bola sledovaná v 7 vzorkách detskej a doječnskej výživy. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť iných kontaminantov** - bola sledovaná v 10 vzorkách detskej a doječnskej výživy nasledovne: 6 vzoriek tukov a olejov, 2 vzorky doječnskej pramenitej vody a 2 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť fluoridov Fx** - bola sledovaná v 5 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej doječnskej vody a 3 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mangánu Mn** - bola sledovaná v 5 vzorkách nasledovne: 2 vzorky pramenitej a doječnskej vody a 2 vzorky watercoolerov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **z cudzorodých látok aditívnych bola sledovaná prítomnosť farbív** sledovaná v 42 vzorkách, pričom 2 vzorky nevyhoveli požiadavkám platnej legislatívy nasledovne: 30 vzoriek zmrzlín (2 vzorky nevyhovujúce), 9 vzoriek cukrárskech výrobkov (všetky vyhovujúce), 3 vzorky výživových doplnkov (všetky vyhovujúce). Nevyhovujúce boli 2 vzorky, čo predstavuje 4,76 %.
- **náhradné sladidlá** - boli sledované v 2 vzorkách vzorky výživových doplnkov. Požiadavkám platnej legislatívy nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 50.00%.
- **chemické konzervačné látky** - boli sledované v 6 vzorkách nasledovne: 3 vzorky cukrárskech výrobkov a 3 vzorkách výživových doplnkov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

- **obsahu kuchynskej soli** - bol sledovaný v 12 vzorkách nasledovne: 1 vzorka cereálnych a pekárskeho výrobkov, 7 vzorkách hotových pokrmov a 4 vzorkách pokrmov rýchleho občerstvenia. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah ferokyanidu** - bol sledovaný v 12 vzorkách kuchynskej soli. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah jodidov** - bol sledovaný v 12 vzorkách kuchynskej soli. Požiadavkám platnej legislatívy nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 8,33 %.
- **obsah formaldehydu** – bol sledovaný v 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah primárnych aromatických amínov** - bol sledovaný v 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah bisfenol A** - bol sledovaný v 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah fenolov** - bol sledovaný v 1 vzorke predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. Vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Strediská letnej turistiky sa počas roka 2018 sa nezmenili. Okrem lokality RO Kunovská priehrada, ktorá bola v priebehu roka postupne napúšťaná fungovali ostatné v štandardnom režime.

V RO Kunovská priehrada aj napriek absencii tradičných letných aktivít zostali prevádzky poskytujúce stravovacie služby však zostali v prevádzke. V ostatných lokalitách sa počet prevádzkarní takmer nezmenil, dochádza len k zmenám prevádzkovateľov. Pred zahájením LTS 2018 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 vodná nádrž len čiastočne napustená, počas LTS 2018 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 2018 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:

- 7. ročník Záhorácky pivný festival, priestranstvo pred Šandorfským šenkom v Prievaloch, termín 05.05.2018. Na podujatí sa prezentovalo 12 popredných slovenských a českých minipivovarov s ochutnávkou piva vlastnej výroby. Podujatia s kultúrnym programom s vystúpeniami známych umelcov sa zúčastnilo cca. 2000 návštevníkov. Závažné porušenia zistené neboli.

- Trdlofest 2018 Skalica – 14. ročník, Františkánska záhrada, Skalica, termín 19.05.2018. Festival je organizovaný mestom a situovaný je do Františkánskej záhrady. Počas podujatia prebieha množstvo sprievodných akcií, kde najznámejšou je pečenie Maxitrdelníka. Gastroslužby poskytovalo 5 predajcov. Závažné porušenia zistené neboli.

- Cibulafest 2018 Holíč, Areál pri Letisku Holíč, termín 19.07. – 21.07.2018. 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 pri letisku. Podujatie bolo oznámené, stravovacie služby poskytovalo 24 predajcov. Závažné porušenia boli zistené neboli.

- Senobranie 2018, termín: 31.08.2018, organizátor – Mesto Senica, podujatie situované na Sadovú ulicu v Senici, stravovacie služby poskytovalo 9 predajcov. Závažné porušenia zistené neboli.

- Skalické dni 2018, Skalica, termín 21. – 23.09.2018. Podujatie sa tradične teší vysokej návštevnosti, je situované do historického centre mesta, prilahlých uličiek a nádvorí Františkánskeho kláštora. Cez víkend sa konal tradičný jarmok, kde svoje výrobky a tovar ponúkalo cca. 264 predajcov. Gastronomické služby poskytovalo 37 predajcov. Závažné nedostatky zistené neboli. Počas podujatia sa konal celý rad sprievodných kultúrnych, športových a spoločenských programov.

- Celonárodná púť Slovenska k patrónke Slovenska – Sedembolestnej Panne Márii, Šaštín-Stráže, termín 14. - 16.09.2018, cca. 20 000 účastníkov. Podujatie organizované mestom Šaštín – Stráže. Stravovacie služby poskytovalo 12 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. Skontrolovaných bolo spolu 21 prevádzkovateľov stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení, kde boli v 5 prípadoch zistené nedostatky ako nepredložené dodacie listy, nepredložené doklady o zdravotnej spôsobilosti, nepredložené povolenie na ambulantný predaj. Za zistené

nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 66 eur a cestou správneho orgánu uložená pokuta v sume 150 eur. Pri kontrole nebol realizovaný odber vzoriek potravín.

- Farmárska trhy 2018, Námestie oslobodenia Senica, sa konali každý párny týždeň v utorok v termíne od 15.03.2018 do konca novembra. Svoje produkty tu ponúkalo vždy cca. 7 až 12 predajcov formou ambulantného predaja. Počas trhov boli realizované spoločné kontroly (6) 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 - 6

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;

podľa § 57 bolo uložené 2 pokuty v sume 800 €;

podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených 4 sankcií v sume 231 €;

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

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

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 1000 €;

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 7 sankcie v sume 297 €;

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

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

Ďalšie sankčné opatrenia:

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

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 2018 nebola zaznamenaná epidémia alimentárneho ochorenia, ktorá by bola spôsobená konzumáciou kontaminovaných potravín alebo pokrmov v dozorovaných prevádzkach.

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. Poradenské služby boli poskytované klientom s nadváhou, vysokým krvným tlakom a vysokým cholesterolom.

V roku 2018 však poradňu zdravej výživy nenavštívil žiaden klient, nakoľko z personálnych dôvodov poradňa nefungovala.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Mimoriadne kontroly v roku 2018

1. Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018.

Termín kontroly: počas celej letnej sezóny 2018

Plnenie: V pôsobnosti RÚVZ Senica bolo pred zahájením a počas letnej sezóny 2018 vykonaných 32 kontrol v 22 výrobných nebalenej zmrzliny a cukrárnach resp. predajných miestach. 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 12-tich prevádzkach s predajom zmrzliny. Spolu bolo odobratých 36 vzoriek zmrzliny päťcovým systémom a jedna vzorka na chemickú analýzu. Z hľadiska mikrobiologických analýz vyhovelí všetky vzorky zmrzliny. Prevádzkovatelia boli pred sezónou opakovane upozornení na zákaz používania farbív E 110, E 104 a E 124 v zmrzlinových zmesiach, no aj napriek tomu bola v 2 prevádzkach zistená prítomnosť zakázaných farbív. V súvislosti s prítomnosťou zakázaných farbív v zmrzline bolo v oboch prípadoch zahájené správne konanie a uložená pokuta v sume 2 x 500 eur. V troch prípadoch bola uložená bloková pokuta za suroviny po dátume minimálnej trvanlivosti a znečistenú prevádzku v celkovej sume 165 eur. Celkovo konštatujeme, že pri kontrole neboli zistené závažné hygienické nedostatky.

2. Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc.

Termín kontroly: od 27.08. – 21.09.2018

Plnenie: Predmetná kontrola bola vykonávaná v prevádzkach čerpacích staníc, kde sa predávajú pokrmy a jedlá, ktoré sa pripravujú alebo podávajú na konzum na mieste predaja konečnému spotrebiteľovi. V stanovenom termíne bolo skontrolovaných 14 prevádzok čerpacích staníc. V jednom prípade boli zistené nedostatky z dôvodu chýbajúceho prívodu teplej vody. V zápisnici bolo uložené opatrenie na odstránenie nedostatku v lehote do 30 dní. Opatrenie bolo splnené. Počas kontroly neboli uložené žiadne blokové pokuty ani sankcie.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa.

Termín kontroly: od 08.10. do 12.10.2018

Plnenie: Počas mimoriadnej kontroly bolo vykonaných 5 kontrol v 5 zariadeniach spoločného stravovania. Všetky kontrolované prevádzkarne vyrábali pokrmy z potravín živočíšneho pôvodu a v každej prevádzke sa kontroloval len jeden druh mäsa – bravčové mäso, hovädzie mäso, hydina, ryby a divina. Počas kontroly boli v 4 prípadoch zistené nedostatky, kde chýbali doklady o pôvode surovín, nedostatočná evidencia surovín, chýbali údaje o výrobcovi, šarže. Prevádzkovateľom boli uložené opatrenia na predloženie chýbajúcich dokladov a doplnenie evidencie v lehote do 5 dní. Zistené skutočnosti boli následne postúpené príslušnej RVPS.

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

Termín kontroly: od 23.11.2018 do 17.12.2018

Plnenie: V stanovenom období sa niekoľkokrát vianočné trhy konali len v Holíči, Skalici a Senici. V ostatných mestách v regióne boli organizované len počas jedného víkendového dňa (15.12.2017, Šaštín-Stráže, Gbely). V Holíči bola Vianočná dedinka otvorená od 06.12. do 14.12.2018, v Skalici v termíne od 06.12. do 09.12.2018 a v Senici bola v termíne od 14.12. – 22.12.2018. Skontrolovaných bolo 21 prevádzkovateľov stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení, kde boli v 5 prípadoch zistené nedostatky, nepredložené dodacie listy, nepredložené doklady o zdravotnej spôsobilosti, nepredložené povolenie na ambulatný predaj. Za nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 66 eur a uložená pokuta v sume 150 eur. Pri kontrole nebol realizovaný odber vzoriek potravín.

Vianočná dedina v Holíči bola tradične situovaná na Námestí Mieru. Celé podujatie bolo organizované Mestským úradom v termíne 06.12. až 14.12.2018 a k dispozícii bolo 10 prenosných drevených stánkov o rozmeroch 3x2m bez napojenia na zdroj pitnej vody. V 7 stánkoch sa realizoval predaj nepotravinárskych výrobkov, 3 stánky boli potravinárske. V stánkoch bolo k dispozícii jednoduché zariadenie na umývanie rúk. V 2 stánkoch sa realizoval predaj rýchleho občerstvenia a v 1 stánku bol predaj medovníkov a medového pečiva. Organizátor podujatia (Mesto Holíč) neoznámil príslušnému RÚVZ organizovanie hromadného podujatia. Zanedbanie ohlasovacej povinnosti je v štádiu riešenia.

Vianočná dedina v Skalici bola situovaná na Námestí slobody. Podujatie bolo organizované Mestským úradom v termíne 06.12. do 09.12.2018. Pre predajcov bolo k dispozícii 23 drevených stánkov rôznych rozmerov, s jednoduchým zariadením na umývanie rúk. Zdroj vody bol riešený formou watercoolerov. V 12 stánkoch sa realizoval predaj potravinárskeho tovaru. V ostatných stánkoch sa realizoval predaj tovaru nepotravinárskeho charakteru. Organizátor podujatia oznámil príslušnému RÚVZ organizovanie hromadného podujatia. Podujatie je organizované cez Mesto Skalica prostredníctvom spoločnosti MEDIA INVEST COMPANY s.r.o., Ružová 175/8, 909 01 Skalica

Vianočné trhy v Senici boli situované na Námestí oslobodenia a konali sa v termíne 14.12. až 22.12.2018. K dispozícii bolo 14 prenosných drevených stánkov. V 6 stánkoch sa realizoval predaj potravinárskeho tovaru, ostatné stánky boli nepotravinárskeho charakteru s vianočným tovarom. Organizátor podujatia (Mesto Senica) oznámil príslušnému RÚVZ organizovanie hromadného podujatia.

V rámci programov a projektov boli v roku 2018 realizované nasledovné úlohy:

- Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Úloha bola v roku 2018 realizovaná odberom jednej vzorky fľaše na vodu, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

V rámci monitoringu boli sledované tri vybrané prídavné látky – E 200 - E203 Kyselina sorbová – sorbany, E 210 - E 213 Kyselina benzoová – benzoany, E 960 Glykozidy steviolu. Monitoringu sa zúčastnilo 20 respondentov (5 žien a 5 mužov/každá veková kategória), ktorí vyplnili 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov. Výsledky boli spracované v požadovanej forme a sumárna správa bola odoslaná na ÚVZ SR v Bratislave.

- Monitoring príjmu kuchynskej soli

V rámci monitoringu kuchynskej soli boli odobraté 2 vzorky hotových pokrmov (1 vzorka v zariadení spoločného stravovania otvoreného typu a 1 vzorka v zariadení spoločného stravovania uzavretého typu) a 1 vzorka pekárenského výrobku v ZSS. Výsledky laboratórnej analýzy boli prepočítané podľa receptúr, spracované v požadovanej tabuľkovej forme a zaslané do RÚVZ Trnava.

Tabuľky: č. 1 až 8 boli upravené podľa realizovaných zmien v informačnom systéme /čísla tabuliek vo VS nie sú rovnaké ako čísla tabuliek v IS/

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich 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	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	6	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	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	1	2	0	0	0	3	37	8,11
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	3	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	16	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokmy	1	0	0	0	0	1	48	2,08
27	Pokmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	9	27	33,33
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	34	0,00
29	Výživové doplnky	0	1	0	0	0	1	6	16,67
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	1	0	0	0	1	12	8,33
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	5	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	11	4	0	0	0	15	208	7,21

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	11	5	104	923	21	1064	585	1649
Počet kontrolovaných subjektov	4	2	15	155	14	190	67	257
Počet kontrol	5	2	15	201	32	255	80	335
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	14	2	16	0	16
SVP/ HACCP	0	0	0	3	0	3	0	3
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	7	1	8	0	8
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	6	1	7	0	7
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Skladovanie	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	1	0	1	0	1

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	1	0	6	0	0	3	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	9	4	1	4	0	1	2	21
		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	95	16	5	33	6	0	0	155
		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	0	0	4
7.	Zastavenia konania		2	1	0	0	1	1	0	5
8.	Odborné konzultácie		523	67	4	96	38	5	9	742
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 2018

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2018

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
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
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	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,00	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	2	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	3	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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
28	Detická a dojčenská výživa	20	0	0,00	5	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	2	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	0	0,00	5	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	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	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	0	0	0,00
34	Iné pridavné 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
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
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
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
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	5	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	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	44	0	0,00	19	0	0,00	17	0	0,00	16	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	7	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 2018

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	2	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	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,00	1	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	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	0	0	0,00
	Spolu	10	0	0,00	1	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Senica - rok 2018

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.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	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
	Spolu	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

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 – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	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	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	30	2	6,67	30	2	6,67	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	12	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Senica - rok 2018

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	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	7	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	5	1	20,00	3	0	0,00	2	1	50,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	71	4	5,63	42	2	4,76	2	1	50,00	6	0	0,00	0	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	12	0	0,00	12	1	8,33	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Senica - rok 2018

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	16	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	73	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	15	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	18	0	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	51	1	2	2	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	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	209	18	47	35	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	100
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	347	12	39	12	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	118	3	53	31	9	29	0	0	0	0	0	0	2	2	100
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	140	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	20	12	27	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	1064	65	190	141	13	9	0	0	0	0	0	0	3	3	100
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	145	7	5	10	0	0	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	350	16	32	57	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	34	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj - potraviny (hromadné akcie)	35	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	585	28	52	67	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1649	93	242	208	15	7	0	0	0	0	0	0	3	3	100

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Senica - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie ..)	6	3	7
Spolu	7	3	7

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2018

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 RUVZ 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:	-	0,9
	rozbory KV v rámci ŠZD:	-	

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	4	3	47	590	644
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	2	0	12	6	20
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	5	0	188	57	250
z toho počet kontrol	x	x	x	x	X
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- informačnej zložky o výrobku	2	0	x	x	2
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	1	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	175	57	232
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	2	0	7	0	9
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, uveď	0	0	0	0	0
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	4	0	11	0	15
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	2	0	7	0	9
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	5	0	5
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	2	0	7	0	9
▪ na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	6	0	6
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	2	0	0	0	2
▪ pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0

▪ na základe podnetov	0	0	1	0	1
▪ iné, uvedť	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 (uviest' 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 (uviest' 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

Počet skontrolovaných výrobkov spolu je menší ako dostaneme po spočítaní všetkých kontrolovaných výrobkov v jednotlivých položkách, pretože u niektorých výrobkov bolo vykonaných viacero kontrol súčasne. Z toho dôvodu sme ich započítali iba ako jeden výrobok napr. u cielených sledovaní boli súčasne kontrolované označovanie, mikrobiologická čistota a fyzikálno-chemické ukazovatele.

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátať 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, trhovích 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 cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	1/1	0	-
ftaláty	2/2	0	-
hormóny, glykokortikoidy	0	0	-
konzervačné látky - parabény	4/4	0	-
UV filtre - PABA	0	0	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	0	0	-
MMA	0	0	-
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4/4	0	-
vonné látky	0	0	-
UV filtre	0	0	-
KTG, pH, formaldehyd	0	0	-
fluór, DEG, H ₂ O ₂	2/2	0	-
farby na vlasy/mihalnice	0	0	-
farbivá na pokožku - príloha IV	0/1	0	-

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

Podľa plánu cielených sledovaní sme mali v roku 2018 odobrať 10 vzoriek kozmetických výrobkov. V apríli sa nám nepodarilo odobrať 2 vzorky rúžov a balzamov na pery pre deti, ale len jednu kazetu so šiestimi leskami na pery pre deti, ktorá bola považovaná za jednu vzorku. Preto je celkový počet odobratých vzoriek 9 a nie 10.

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0	0	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	2/2	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	0/2	0	-

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

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	9	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	označiť relevantný nedostatok
---------------	---------	-------------------------------

	pôvodu	zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
-	-	-	-	-	-

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
33, s.r.o. - Mydláreň, Hlboké 152	-

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
Ing. Erika Schiller - Výroba cukrových telových pilingov, 908 44 Letničie 79	Cukrový telový piling CITRÓN	X	-	-	-
Ing. Erika Schiller - Výroba cukrových telových pilingov, 908 44 Letničie 79	Cukrový telový piling KÁVA	X	-	-	-

VII. Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná
Ing. Erika Schiller -Výroba cukrových telových pilingov, 908 44 Letničie 79	Cukrový telový piling CITRÓN Cukrový telový piling KÁVA
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	X
Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách	-

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

Všeobecná časť:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V roku 2018 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 2018 boli riešené nasledovné projekty:

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

Projekt „COSI“ – realizovaný podľa požiadaviek gestora. Boli vykonané antropometrické vyšetrenia 166 žiakov vo veku 7 - 7,99 a 8 – 8,99 rokov základných škôl v okrese Senica a Skalica a dotazníkový prieskum.

Projekt „Školské ovocie“ – zrealizované 4 besedy pre žiakov ZŠ s MŠ v Senici (84 žiakov). Do projektu je zapojených 36 ZŠ a 36 MŠ.

Projekt „Školský program“ - zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov – vykonaný vstupný dotazníkový prieskum, ktorého cieľom bolo preveriť základné vedomosti rodičov a detí o pozitívnych účinkoch konzumácie ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov na zdravie. Prieskum bol vykonaný v ZŠ Radošovce a ZŠ Senica (100 respondentov). Zistené údaje boli zaslané gestorovi projektu.

V rámci podpory zdravšieho prostredia v školách bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania vykonaných 30 kontrol, v školských bufetoch a ostatných zariadeniach doplnkového stravovania 18 kontrol a 5 kontrol v telovýchovných zariadeniach pre deti a mládež.

Bol vykonaný cieľný monitoring zameraný na pitný režim detí v materských školách. Cieľom bolo poskytnúť reálny prehľad o konzumácii sladených nápojov podávaných deťom v rámci pitného režimu počas ich pobytu v predškolskom zariadení a na základe vyhodnotenia navrhnúť eventuálne opatrenia na zlepšenie. Monitoroval sa týždenný jedálny lístok v piatich materských školách v rámci každého okresu so zameraním iba na pitný režim. Zistené údaje boli zaslané gestorovi monitoringu.

Bol vykonaný cieľný ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Vykonaných bolo 18 kontrol, bolo uložených 5 opatrení. Výsledky boli zaslané ÚVZ SR.

V predškolských zariadeniach sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru kládol dôraz na zabezpečenie pitného režimu používaním pitnej vody a nesladených nápojov (20 kontrol). Bol vykonaný monitoring zaočkovanosti detí navštevujúcich MŠ. Výsledky boli zaslané ÚVZ SR.

Prieskum „Tabak, alkohol, drogy – TAD 2018“ bol zrealizovaný podľa požiadaviek gestora v Základnej škole, Vajanského 1, Skalica a Strednej odbornej škole strojníckej v Skalici. Prieskumu sa zúčastnilo 203 žiakov. Zozbierané údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS boli zrealizované 2 prednášky pre študentov SŠ (60 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.

Realizáciu projektu „Zdravá škola“ v okresoch Senica a Skalica je možno hodnotiť pozitívne. Celkovo je zapojených do projektu 50 zariadení (21 MŠ, 29 ZŠ) pre deti a mládež. Ich cieľom je viesť deti k zdravému spôsobu života, pestovať odolnosť voči chorobám, správnymi návykmi zlepšiť ich zdravotný stav.

V rámci zdravotno - výchovných aktivít sme vykonali prednášky a besedy o zdravej výžive, prevencii fajčenia a drogových závislostiach. Súčasne boli poskytnuté aj zdravotno - výchovné materiály (108 aktivít, 1304 edukovaných detí). Na internete sme uverejnili 15 článkov s tematikou zdravej výživy, prevencie drogových závislostí a prevencie ochorení. Ďalej sme sa zúčastnili školiaciach 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 16 skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a vydaných bolo 260 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a 4 duplikáty týchto osvedčení.

Vykonaných bolo celkovo 5 úradných kontrol potravín, 52 kontrol dodržiavania zákazu fajčenia. Sankcie neboli udelené.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 21 základných školách a v 12 materských školách. Počet zapojených ZŠ sa oproti minulému roku zvýšil o 4 školy. Počet zapojených MŠ sa znížil o 1 MŠ. Celkovo je do ŠMP zapojených 1421 detí materských škôl (v r. 2017 1390 detí) a 3326 žiakov základných škôl (v r. 2017 3081 žiakov). Oproti minulému roku bol zaznamenaný mierny nárast o 31 detí v porovnaní s rokom 2017. Taktiež u žiakov základných škôl zapojených do tohto projektu bol zaznamenaný nárast o 245 žiakov v porovnaní s rokom 2017. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2018

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	12	12	-
ZŠ	21	21	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
Spolu	33	33	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2018 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 Dojč, MŠ Čáry). 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 - 1 rozhodnutie (zákaz prevádzky pieskoviska - MŠ Čáry). V ďalších dvoch prípadoch zostali v platnosti opatrenia nariadené minulý rok (MŠ Dojč, MŠ Brodské).

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Materské školy	5	1	0	2
SPOLU:	5	1	0	2

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2018 je 19. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca. Bol vykonaný cieľový ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež. Vykonaných bolo 18 kontrol, bolo nariadených 5 opatrení na odstránenie nedostatkov. Výsledky boli zaslané ÚVZ SR.

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. 2018 bolo v evidencii 481 zariadení pre deti a mládež z toho 94 neštátnych (19,5 %). Vykonaných bolo 102 kontrol v rámci ŠZD a odobratých bolo 5 vzoriek vody a 5 vzoriek piesku.

Do prevádzky bolo uvedených 6 zariadení: Detský domček Kvietok, Skalica, výdajňa stravy pri Detskom domčeku Kvietok, Skalica, Materská škola Rovensko, školská jedáleň pri MŠ Rovensko, Špeciálne zariadenie pre klientov s pervazívnou vývojovou poruchou pri DSS Skalica, výdajňa stravy pri MŠ Vrádište.

Boli riešený 1 podnet – opodstatnený (nevyhovujúce hygienické podmienky v Hravej kaviarni Slniečko, Senica). Bola uložená 1 pokuta za iný správny delikt podľa § 57 ods. 50 písm. a) NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení v sume 150,- € prevádzkovateľovi Hravej kaviarne v Senici, ktorého sa dopustil podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., § 57 a ods. 42 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z., § 57 ods. 17 pretože v rozpore so zákonom č.

355/2007 Z. z. porušil niektorú z povinností podľa § 26 ods. 4 a to: porušil § 26 ods. 4 písm. m) a porušil § 26 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. Pokuta bola zaplatená.

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. Bolo uvedené do prevádzky 1 súkromné zariadenie - Detský domček Kvietok, Skalica a zrušený bol Detský klub v Senici. Prevádzka zariadení a úroveň starostlivosti o deti je naďalej na vyhovujúcej úrovni.

Detské jasle – deti do troch rokov veku sú umiestnené v 6 zariadeniach, z ktorých je 5 súkromných a 1 jasle prevádzkuje Mesto Senica. Zriadenia sú na vyhovujúcej úrovni. 1 zariadenie je spojené zariadenie – detské jasle a materská škola. V 5. súkromných zariadeniach sú deti od 1 roku veku, v 1 zariadení (Mestské jasle, Senica) sú deti od dojčenského veku. Kapacity zariadení nie sú prekračované.

1.2 materské školy

Počet zariadení je 47. Bola uvedená do prevádzky 1 MŠ – MŠ Rovensko. Počet detí navštevujúcich MŠ je 3353, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 30 detí. Prevádzka väčšiny zariadení a úroveň starostlivosti o deti je na vyhovujúcej úrovni (68,0 % tvoria zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 29,8 % sú zariadenia s drobnými nedostatkami a 2,1 %, t.j. 1 zariadenie so závažnejšími nedostatkami). Napriek pretrvávajúcim finančným problémom sa prevádzkovatelia zariadení snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno - technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.3. základné školy

Vykazujeme 43 zariadení, z toho 1 neštátne. V roku 2018 bola zrušená Základná škola Prietrž pre nedostatok žiakov. Základné školy navštevuje 8525 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 42 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 1015 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný pokles v počte žiakov v 1. ročníkoch o 34 žiakov. Naďalej sa prevádzkovatelia zariadení, napriek pretrvávajúcim finančným problémom, snažia udržiavať hygienický štandard a postupne odstraňovať nedostatky, ktoré sú väčšinou materiálno-technického charakteru a súvisia s nepriaznivou ekonomickou situáciou.

1.4. gymnáziá

Vykazujeme 2 štátne gymnáziá. Celkový počet študentov navštevujúcich gymnáziá je 872, čo predstavuje oproti minulému roku minimálny pokles o 1 študenta. 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 2372 457, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 85 študentov. V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila.

1.6. jazykové školy

Evidujeme 2 súkromné zariadenia na vyhovujúcej úrovni. Situácia sa nezmenila.

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 %). Situácia sa 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

Uvedený druh zariadenia neevidujeme.

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

Evidujeme 59 zariadení, z toho 44 školských klubov, 3 detské kluby pri špeciálnych základných školách, 6 centier voľného času a 6 základných umeleckých škôl. 45 zariadení (76,3 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 14 zariadení (25,0 %) je s drobnými nedostatkami. V roku 2018 nastala zmena zrušením prevádzky Školského klubu pri Základnej škole Prietrž. 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 4 zariadenia sociálnej starostlivosti a 2 detské domovy. 5 zariadení (80 %) vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (20 %) je s drobnými nedostatkami. Do užívania bolo uvedené 1 Špecializované zariadenie pre klientov s pervazívnou vývojovou poruchou pri DSS Skalica.

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 8 podujatí. Odrekreovaných bolo spolu 187 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 107 zariadení (z toho 84 vývarovní a 23 výdajní stravy), z toho 7 neštátnych. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 25 kontrol. Sankcie neboli uložené. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 5 kontrol. Sankcie neboli uložené.

V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila. Do užívania bola uvedená pribudla 1 ŠJ pri MŠ Rovensko (vývarovňa) a 1 výdajňa stravy pri MŠ Vrádište (v minulom roku bolo stravovanie detí z MŠ Vrádište zabezpečené v inom účelovom zariadení – ZŠ Vrádište).

1.16. zariadenia rýchleho občerstvenia

V roku 2018 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 ŠZD bolo vykonaných 18 kontrol. Sankcie neboli uložené.

1.17. telocvične

V roku 2018 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. Do užívania bola uvedená výdajňa stravy pri Detskom domčeku Kvietok, ale bola zrušená výdajňa stravy pri Detskom Klube Senica. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Zmennosť na školách v školskom roku 2018/19 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 47 materských škôl je 39 (83,0 %) zásobovaných z verejného vodovodu. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 8 MŠ (17,0 %), ktorých kvalita vody je v 5 (10,6 %) zariadeniach nevyhovujúca. Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom výrazne nezmenila.

Základné školy (43 zariadení) sú v 39 (91,0 %) prípadoch napojené na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja sú napojené 4 základné školy, z toho 2 (4,7 %) zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidl'any). Zmena nastala zrušením Základnej školy Prietrž, ktorá bola zásobovaná vodou z verejného vodovodu. 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). V ŠvP Moravský Svätý Ján je vyhovujúca, množstvo vody je v oboch prípadoch dostatočné.

Bolo odobratých 5 vzoriek vody, z ktorých 3 nevyhovovali a 2 vyhovovali 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 dusičnanovej methemoglobinémie

Za obdobie roku 2018 nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu z vody ani zo stravy.

5. Stravovanie detí a mládeže

Prehľad o stravovaní detí a mládeže je uvedený v tabuľkách č. 8a, 8b, 8c. a 8d. Z celkového počtu 156 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 98 prípadoch (62,8 %), v 31 prípadoch (19,9 %) dovozom stravy, v 31 prípadoch (19,9 %) v inom účelovom zariadení 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 (84 zariadení) – do I. kategórie je zaradené 1 zariadenie, do II. kategórie 82 zariadení (97,6 %) a do III. 1 zariadenie (1,2 %), v IV. a V. kategórii nevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (22) sú zaradené do I. kategórie. Vytťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 167183 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 11829 (73,1 %). Najmenšie percento stravovaných detí predstavujú deti a žiaci špeciálnych škôl (25,9 %). Situácia sa oproti minulému roku výrazne nezmenila. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počas 2 letných zotavovacích podujatí bolo odrekreovaných 73 detí, počas 6 škôl v prírode 114 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 481 zariadení, z toho 94 súkromných. Evidujeme 2 zariadenia s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo nepredstavuje výraznú zmenu oproti minulému roku. Naďalej pretrvávajú problémy stavebno-technickej úrovne zariadení z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, dodržiavania zásad hygieny pedagogického procesu, hlavne pri praktickom vyučovaní študentov stredných odborných škôl (skracovanie dĺžky prestávok z dôvodu dopravného spojenia), zabezpečenie stravovania študentov stredných odborných škôl. Postupnou rekonštrukciou a obnovou technologického zariadenia pomaly dochádza k zvyšovaniu úrovne zariadení, aj keď naďalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie a kríženie čistej a nečistej prevádzky. Situácia sa vylepšuje tam, kde sa aktívne pristupuje k riešeniu problémov. Do prevádzky bolo uvedených 6 zariadení: Detský domček Kvietok,

Skalica, výdajňa stravy pri Detskom domčeku Kvietok, Skalica, Materská škola Rovensko, školská jedáleň pri MŠ Rovensko, Špeciálne zariadenie pre klientov s pervazívnou vývojovou poruchou pri DSS Skalica, výdajňa stravy pri MŠ Vrádište.

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, februári a marci v 81 zariadeniach (41 MŠ, 33 ZŠ, 7 SŠ). 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						
3	1	-	2/369	321	46	2	8	3	-	15	108	1043

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	1	-	-	-	-
2.	Materské školy	47	0	20	-	-	8	-
3.	Základné školy	43	1	9	-	-	1	-
4.	Gymnáziá	2	0	0	-	-	-	-
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	1	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	2	2	0	-	-	-	-
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	30	20	0	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	12	5	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	3	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	0	2	-	-	1	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	0	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	8	4	8	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	107	7	25	-	-	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	19	19	18	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	102	5	5	-	-	-	-
18.	Ostatné	21	11	5	-	-	-	-
SPOLU:		481	94	102	-	-	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 vŕdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	6	6	6	100	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	47	0	32	68,0	14	29,8	1	2,1	-	-
3.	Základné školy	43	1	32	74,4	11	25,6	-	-	-	-
4.	Gymnaziá	2	0	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	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	12	45	76,3	14	23,7	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	2	8	100	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	0	5	83,3	1	16,6	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	6	100	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	8	4	8	100	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	107	7	23	21,5	83	77,6	1	0,9	-	-
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:		481	94	333	69,2	146	30,4	2	0,4	-	-

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. č. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
				2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	-	-	-	-	-	-
2.		SOŠ	4	419	227	54,2	-	-
3.		konzervatóriá	-	-	-	-	-	-
4.		VŠ	-	-	-	-	-	-
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	-	-	-	-	-	-
6.		ZŠ	-	-	-	-	-	-
7.		SŠ	1	23	0	0	-	-
8.		praktické OU	-	-	-	-	-	-
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	267	116	43,4	-	-

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	
SENICA	27	0	4589	544	0	0	0	0
SKALICA	16	0	3936	471	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2018/19	43	0	8525	1015	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2017/18	44	0	8567	1049	0	0	0	0

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	47	39	83,0	8	-	-	5	10,6	-	-
3.	Základné školy	43	39	91,0	4	-	-	2	4,7	-	-
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	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	55	93,2	4	-	-	1	1,7	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	7	87,5	1	-	-	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	5	83,3	1	-	-	1	16,7	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	8	6	75,0	2	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	107	96	89,7	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:		481	383	79,6	34	-	-	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 hviezdičkou

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	47	42	89,4	15	35,7	9	21,4	-	-	-	-
3.	Základné školy	43	27	62,8	3	7,0	13	30,2	-	-	-	-
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	8	8	100	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	21	7	33,3	5	23,8	-	-	-	-	9	42,8
S P O L U:		156	98	62,8	31	31,6	31	31,6	-	-	15	15,3

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	47	42	1	2,3	40	95,2	1	2,4	-	-	-	-
3.	Základné školy	43	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	8	6	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		156	84	1	1,2	82	97,6	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	47	15	15	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	43	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	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		156	23	23	100	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	147	147	100
2.	Materské školy	3353	3350	99,9
3.	Základné školy	8525	5730	67,2
4.	Gymnázia	872	741	87,3
5.	SOS ^{b)}	2372	1183	49,9
6.	Špeciálne školy ^{c)}	278	72	25,9
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	419	419	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	187	187	100,0
11.	Ostatné	30	0	0
S P O L U:		16183	11829	73,1

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOS, 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	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	-	73
2	školy v prírode	6	6	-	114
3	Iné	-	-	-	-
SPOLU:		8	8	-	187

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 2018 v okrese Senica nenastali zmeny v oblasti výrobných technológií, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvňovali kvalitu pracovného prostredia. Spoločnosť MAHLE Behr Senica s.r.o. Senica na výrobu klimatizačných zariadení automobilov s počtom zamestnancov 384 rozširuje výrobu o ďalšie nové projekty. Firma Delphi Slovensko, ktorá využívala časť výrobného objektu firmy MAHLE Behr Senica ukončila výrobu v 1. štvrtroku 2018. V priemyselnom parku mesta Senica evidujeme tieto väčšie výrobné spoločnosti: firma na spracovanie sklárskych, maltárskych a zlievarenských pieskov NAJPI a.s. Senica, firma na výrobu asfaltových šindľov IKO Sales International NV, organizačná zložka podniku zahraničnej osoby, Senica s počtom zamestnancov 74 a firma na výrobu gabiónov, geokompozitov, ochranných sietí Maccaferri Manufacturing Europe s.r.o. Senica. Z veľkých strojárenských nadnárodných spoločností je treba spomenúť ArcelorMittal Tailored Blanks Senica, s.r.o. na výrobu plechov pre automobilový priemysel s moderným výrobným programom s využitím zväzák laserových liniek, ktorá zamestnáva 100 zamestnancov, ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia, s.r.o. Senica s výrobným programom na delenie a strihanie plechov s počtom 137 zamestnancov a ArcelorMittal Construcion Slovakia s.r.o. Senica s výrobou trapézových plechov. Z pohľadu vývoja počtu zamestnancov u týchto spoločností je situácia zastabilizovaná. Závod na výrobu polyesterových technických vlákien pre automobilový priemysel KORDARNA Plus so sídlom v Senici zamestnáva 102 zamestnancov. Objekty v bývalom areáli Slovenského hodvábu Senica, ktoré neboli zdemolované sú po rekonštrukciách využívané rôznymi firmami s menšími počtami zamestnancov (stolárstvo, kovovýroba, chránené dielne, skladovacie kapacity distribučných spoločností). V jednom z objektov je i prevádzka na výrobu predliskov firmy General Plastic, a.s. Kolárovo, Prevádzka Senica, kde sa vyrábajú komponenty na výrobu potravinových obalov. V neposlednej rade v bývalých priestoroch na výrobu ultraľahkých lietadiel firma SHARK.AERO s.r.o. Bratislava obnovila ich výrobu s kompletizáciou vrátane montáže motorov a avioniky. Ďalšími významnými zamestnávateľmi okresu Senica sú firmy OMS spol. s.r.o. Dojč, ktorá sa zaoberá výrobou osvetľovacích telies zamestnáva cca 479 zamestnancov, Hornonitrianske Bane Prievidza, a.s. ťažobný úsek bane Čáry zaoberajúca sa ťažbou lignitu 281 zamestnancov, RAMEX a.s. Senica zamestnáva 100 zamestnancov, KOVOTVAR, výrobné družstvo Kúty zamestnáva 88 zamestnancov, KUFNER TEXTIL s.r.o. Kúty 67 zamestnancov. V oblasti distribúcie agrochemikálií je situácia stabilizovaná už dlhší čas. Dominantné postavenie má v našom regióne firma ALCHEM s.r.o. Senica, ktorá pôsobí na trhu v rámci SR. Táto firma disponuje aplikačnou technikou a poskytuje servis vo výžive a ochrane rastlín. Jedným z najväčších zamestnávateľov v poľnohospodárstve je Poľnohospodárske družstvo Senica so 165 zamestnancami. V okrese Senica máme evidovaných troch samostatne hospodáriacich roľníkov, ktorí majú pracovné priestory uvedené do prevádzky. V porovnaní s minulým rokom sa ani v tejto oblasti nič z hľadiska zmien, ktoré by ovplyvnili veľkosť rizika resp. zmenu v počtoch exponovaných zamestnancov nič pozoruhodné neudialo. V priebehu roku 2018 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 2018 nenastali v okrese Skalica žiadne výrazné zmeny vo výrobných technológiách, či likvidácii prevádzok, ktoré by významnou mierou ovplyvnili zamestnanosť v regióne. Bol však pomerne priaznivý z hľadiska dokončenia nových objektov, prípadne adaptovaných starších priestorov na nové technológie. Najväčším zamestnávateľom v okrese Skalica ako i Senica zostáva firma Schaeffler Skalica spol. s r. o. so 4961 zamestnancami. V roku 2018 zrealizovala veľkú investičnú akciu, ktorá zlepšila a zefektívnila logistické, nákupné a expedičné činnosti firmy.

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

713 zamestnancov, Eissmann Automotive Slovensko spol. s r.o. Holíč – výroba častí vnútorného vybavenia automobilov s počtom zamestnancov 542, Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 655, PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica zaoberajúci sa výrobou vykurovacích kotlov s počtom zamestnancov 502, Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. Skalica s počtom zamestnancov 598, Fortaco s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 158 a DIDAKTIK, družstvo Skalica s počtom zamestnancov 169. Významnými zamestnávateľmi sú i firmy na výrobu odevov Horwich Sewing (Slovakia), spol. s r.o. Holíč, Marc Thombard slovakia, spol. s r.o. Gbely, Klemon Mode s.r.o. Holíč. V meste Holíč firma Micromill SK s.r.o. Holíč prevádzkuje technológiu na výrobu práškovej farby pre povrchovú úpravu. V oblasti likvidácie nebezpečných odpadov má dominantné postavenie v rámci Slovenska Recyklačná jednotka (RJ) Boneko Holíč, ktorá zabezpečuje zhodnocovanie nebezpečného odpadu, výsledkom čoho sú čisté rozpúšťadlá, ktoré sa vracajú späť do výrobného procesu. Firmy ECO-RECYCLINK Holíč a KOVOŠROT VAŠIN, s.r.o. Čary ako držiteľia 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 okrese Skalica evidujeme 10 samostatne hospodáriacich roľníkov. Prevažná väčšina SHR sa zaoberá rastlinnou výrobou. Problémy v stave pracovného prostredia sa nevyskytli ani v jednom okrese. V obidvoch okresoch zostávajú problémy u samostatne zárobkovo činných osôb a SHR, ktorí pracujú len na základe živnostenského oprávnenia a bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva. V oboch okresoch pribúdajú pracovné profesie montážny pracovník, v pracovných pozíciách so zaťažovaním horných končatín a chrbtice. Vzhľadom na dĺžku trvania expozície týmto prácam príde k predpokladanému nárastu poškodenia zdravia v súvislosti s vykonávanou prácou, a to 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 2018 bol stabilizovaný. V roku 2018 sme vydali 12 rozhodnutí o určení rizikových prác, z tohto počtu v 10 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, v 2 organizáciách boli rizikové práce zrušené. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 15 previerok ukončených záznamom, ktoré boli zamerané na rizikové práce. V okrese Senica a Skalica evidujeme 3995 zamestnancov v riziku, z toho 788 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 3862, z toho 724 žien. 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. Za rok 2018 zaslalo RÚVZ so sídlom v Senici 35 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 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 okresoch 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. V oblasti plnenia povinností zamestnávateľov týkajúcich sa prehodnocovania rizikových prác, ako aj povinností, ktoré sa týkajú posúdenia rizík a následnej kategorizácie prác hodnotíme situáciu vcelku pozitívne a to je dôvod neudelenia sankčných opatrení v uvedenej oblasti.

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 2018 sme vykonali štátny zdravotný dozor ukončený záznamom v 14 organizáciách s určenými rizikovými prácami, ktoré mali zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom a v 1 organizácii, ktorá má zabezpečenú PZS vlastným tímom PZS. 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. Jedna organizácia s počtom zamestnancov 120, ktorá nemá určené rizikové práce, má zabezpečenú PZS vlastným zamestnancom, verejným zdravotníkom. V roku 2018 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u 64 zamestnávateľov, ktorí mali zdravotný dohľad nad zamestnancami zabezpečený dodávateľsky tímom PZS s počtom zamestnancov 8803 z toho 3605 v kategórii rizika 3 a 4. Zmluvne verejným zdravotníkom malo zabezpečené 8 organizácií s 51 zamestnancami. Časť zamestnávateľov využívala počas roku 2018 dokumentáciu k zdravotnému dohľadu nad zamestnancami vypracovanú v predchádzajúcom roku bezpečnostným technikom alebo bezpečnostnou službou.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 sme prešetrovali 13 prípadov podozrení na chorobu z povolania s 18 diagnózami, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 10. Z celkového počtu prešetrovaných prípadov vyjadrujeme v 3 prípadoch jednoznačnosť súvisu diagnóz prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím a pracovným zaradením zamestnancov, v 8 prípadoch nesúvis a v 2 prípadoch sme nevyjadrili jednoznačnosť súvisu. Vo veľkej väčšine prípadov je problematické dodržať zákonom stanovenú 30-dňovú lehotu na vybavenie žiadosti o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Časovo náročné je získanie základných informácií od zamestnávateľa ako aj od posudzovanej osoby, ktoré sú potrebné na vypracovanie odborného stanoviska z prešetrenia pracovných podmienok a spôsobu práce posudzovanej osoby. Zamestnávateľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri prešetrovaní pracovných podmienok a spôsobu práce, nie je však zákonom viazaný dodržať časovú lehotu. Problematické je zosúladenie termínu obhliadky pracoviska, ústneho prerokovania všetkých účastníkov šetrenia (štátutárny zástupca zamestnávateľa, zástupca zamestnancov, PZS, posudzovaná osoba). V prípade, že zamestnávateľ nemá k dispozícii potrebnú dokumentáciu, je nutné vykonať doplňujúcu objektivizáciu faktorov pracovného prostredia pre danú profesiu (2. kategória prác) s posúdením pracovnej zdravotnej služby. Problémom naďalej zostáva zisťovanie príčinnej súvislosti CHzP s diagnózou hlavne u položky 29 v prípadoch, kedy nie sú k dispozícii výsledky objektívneho hodnotenia nadmernosti z pohľadu DNJZ.

5. Choroby z povolania

V roku 2018 sme prešetrovali 13 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 3 prípadoch prešetrované diagnózy súviseli s pracovným zaradením (epikondylitída, SKT, impingement). V roku 2018 boli priznané 4 choroby z povolania v položke 29. V 5 prípadoch sa podozrenie na chorobu z povolania prešetrovalo vo firme Hornonitrianske Bane Prievidza a.s., ťažobný úsek Čáry a to 4 v profesii baník a 1 mechanik opravár strojov a zariadení na ťažbu nerastných surovín. Profesia baník je určená ako riziková s faktorom práce DNJZ. Vo firme HBP a.s., ťažobný úsek Čáry sme šetrili 2 podozrenia na CHzP aj v predchádzajúcom roku. Zamestnávateľ opätovne vykonal objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Zamestnancom, ktorí pracujú v profesiách, ktoré sú určené ako rizikové, sú poskytované rekondičné pobyty. Na pracovisku ťažobný úsek Čáry sme šetrili aj ďalšie 2 podozrenia na CHzP v profesii baník, ktorí boli zamestnancami firmy ELGEO-Trading s.r.o. Pezinok, ktorá vykonáva svoju činnosť v tomto ťažobnom úseku a prešetrované diagnózy nesúviseli s pracovným zaradením. V ostatných prípadoch išlo o profesie, ktoré sú zaradené do kategórie 2.

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 2018 realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. Vykonal sme 16 previerok ukončených záznamom, v 14 prípadoch išlo o nové prevádzky. Orgánu na ochranu zdravia bolo predložených 6 návrhov na posúdenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom s posudkami o riziku. RÚVZ so sídlom v Senici bolo doručených 24 oznámení začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov vo firmách na území okresov Senica a Skalica. Aj v roku 2018 sme pokračovali v plnení úlohy REACH, v oblasti kariet bezpečnostných údajov. 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 roku 2018 zásadným spôsobom nedošlo k navýšeniu resp. k poklesu firiem, kde sa manipuluje s chemickými faktormi, nedošlo ani k zavádzaniu nových chemických technológií, ktoré by mohli ovplyvniť mieru expozície zamestnancov. Situácia je stabilizovaná už dlhší čas. V priebehu roku 2018 nenastali žiadne mimoriadne (havarijné) situácie v pracovnom ani životnom prostredí spôsobené nesprávnym použitím uvedených látok.

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 firmy pracujúce s chemickými karcinogénmi. Situácia sa oproti roku 2017 nezmenila a prakticky sa za posledné roky stabilizovala. V okrese Skalica sú určené rizikové práce – práca s cytostatikami vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica, a.s. v profesii lekár (2/1) a zdravotná sestra (5/5). V okresoch Senica a Skalica evidujeme firmy, v ktorých sa pracuje s karcinogénnymi látkami v laboratóriách (IKO Sales International NV Senica, Fortaco s.r.o. Holíč) a menšie firmy, ktoré spracovávajú tvrdé drevo. Na oddelení Patológie FNsP Skalica sú zamestnanci exponovaní formaldehydom. 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 27 rozhodnutí na odstraňovanie stavebných materiálov s obsahom azbestu 8 firmám, ktoré sú oprávnené vykonávať odstraňovanie azbestu alebo materiál obsahujúci azbest

(DILMUN SYSTEM s.r.o., Bratislava, PALKOVIČ – SK, s.r.o., Senica, Concret s.r.o., Boleráz, ASTANA s.r.o., Poprad, BBC consulting, s.r.o., Nitra, Regena ES s.r.o. Strážske, DBS Slovakia spol. s.r.o. Zohor, Dušan Miezga MOVAK Vrbové). Počet zamestnancov oprávnených firiem, ktoré vykonávali tieto činnosti na území v našej pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 5a. V 23 prípadoch sa demontovala strešná krytina, jedenkrát sa odstraňovala čierna skládka, v 3 prípadoch vetracie a kanalizačné potrubia z azbestových materiálov v bytových jadrách v budovách na bývanie.

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 2018 bolo vydaných 65 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 6 rozhodnutí o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu, 27 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 12 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác a 2 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Boli vydaných 6 ostatných rozhodnutí z čoho bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania a 1 rozhodnutie o prerušení konania. Bolo vydaných 50 záväzných stanovísk z toho 24 k územnému konaniu, 26 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 2018 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 176 previerok ukončených záznamom. Z uvedeného počtu sme na základe žiadosti ÚVZ SR Bratislava vykonali v 5 firmách cieleň štátny dozor zameraný na zistenie používania abrazívneho otryskávacieho piesku s obsahom azbestu pri abrazívnom čistení povrchov (pieskovanie, otrieskavanie). Tento nebezpečný výrobok v kontrolovaných firmách nemali. V teplom období roka sme vykonali kontrolu zabezpečenia ochrany zdravia pred záťažou teplom v 3 firmách. U dvoch firiem sa jednalo o vnútorné pracoviská a jednej firmy vonkajšie pracoviská. Bolo vydaných 122 odborných stanovísk, v 489 prípadoch bola poskytnutá konzultácia a v 250 prípadoch poradenstvo individuálne a v 176 skupinové. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 13 krát šetrili podozrenie na chorobu z povolania a neodobrali sme vzorku vody na laboratórny rozbor (odber vzoriek vôd vykonáva akreditovaná odberová skupina oddelenia HŽP). V priebehu roku 2018 sme riešili 5 podnetov. Jeden podnet sa týkal porušenia predpisov v oblasti vytvárania zdravých životných podmienok (hluk vo vonkajšom prostredí prevádzky stavebnín), 1 podnet nevhodných pracovných podmienok a priestorov zamestnankýň domova sociálnych služieb, 2 podnety na nelegálne podnikanie v oblasti opráv motorových vozidiel, 1 podnet na nelegálnu likvidáciu azbestu je stále v riešení. Ďalej sme riešili dve žiadosti, ktoré nespĺňali náležitosti podnetu, ale boli dôvodom pre výkon štátneho zdravotného dozoru (ubytovanie externých zamestnancov, žiadosť odborovej organizácie o vykonanie novej objektívizácie hluku na pracoviskách).

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 2018 sme neudelili ani jeden sankčný postih za neplnenie povinností na úseku verejného zdravotníctva

Tabuľka č. 7

V roku 2018 sme vydali 6 rozhodnutí k uvedeniu priestorov chránených pracovísk do prevádzky a vydali sme 9 stanovísk k zvýšeniu počtu zamestnancov v existujúcich chránených pracoviskách a dielňach a rozšíreniu priestorov pracovísk. Vykonali sme štátny zdravotný dozor v 14 chránených dielňach a chránených pracoviskách. Na kontrolovaných pracoviskách pracovalo 60 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou. Jedná sa o činnosti – jednoduché montážne práce a baliace práce, administratívne práce, pomocná kuchárka, záujmová činnosť v zariadení pre seniorov, kontrolór. Prevažovali telesné a duševné postihnutia.

Tabuľka č. 8

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2018 na pracoviskách vyplnených 10 H a 26 Z kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Tabuľka č. 9

V tabuľke je uvedený počet kontrolovaných podnikateľských subjektov v roku 2018 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 sme neevidovali organizáciu, v ktorej by sa vykonávali spoločné koordinované dozorné aktivity 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

Komentár k tabuľkám 15a, 15b, 15c, 15d je uvedený v bodoch č. 6,7 výročnej správy.

Tabuľka č. 16

9. Podpora zdravia pri práci

V priebehu roku 2018 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 narušajúcich endokrinný systém. Pracovníci oddelenia nie sú členmi medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií. V roku 2018 sa pracovníci oddelenia zúčastnili konferencie XII. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie, odbornej a vedeckej konferencie V. Fórum verejného zdravotníctva- „Zdravý životný štýl a rizikové faktory životného a pracovného prostredia“ v Bratislave.

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

V priebehu roku 2018 sme neboli požiadaní v rámci kraja o spoločnú kontrolu s orgánmi

inšpekcie práce. Po dohode sú štvrťročne poskytované IBP v Trnave informácie o rizikových prácach určených u zamestnávateľov okresov Senica a Skalica. V roku 2018 sme nevydali žiadne stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

V roku 2018 sme vydali 14 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky v oblasti chemických faktorov, ktorých súčasťou boli i prevádzkové poriadky a 27 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb čo je uvedené v tabuľke č. 15a. Samostatne boli odsúhlasené 3 prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou chemickým faktorom. V tabuľke č. 15b uvádzame 24 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. Sankčné opatrenia za správne delikty v oblasti chemických faktorov uložené v roku 2018 neboli tabuľka č. 15c.

13. Personalistika

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie Oddelenia PPL. Oproti roku 2018 neprišlo k zmenám v personálnom obsadení oddelenia. 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 zdravotníci pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo z toho jeden bez špecializácie a jeden so špecializáciou získanou pri vyššom stredoškolskom vzdelaní. Jeden diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie má špecializáciu v odbore hygiena práce.

14. Tabuľky č.1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	257	0	20	0	277	0
C	Priemyselná výroba	3443	718	161	24	3604	742
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	41	2	0	0	41	2
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	11	0	0	0	11	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	51	44	0	0	51	44
	SPOLU	3812	764	183	24	3995	788

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	256	0	0	0	256	0
06	Ťažba ropy a zemného plynu	1	0	20	0	21	0
10	Výroba potravín	24	20	6	0	30	20
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	31	0	1	0	32	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	13	2	0	0	13	2
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	68	8	36	0	104	8
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	30	2	0	0	30	2
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	3067	644	77	4	3144	648
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	13	3	0	0	13	3
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	149	4	6	0	155	4
31	Výroba nábytku	9	0	0	0	9	0
32	Iná výroba	30	29	0	0	30	29
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	41	2	0	0	41	2
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	11	0	0	0	11	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
86	Zdravotníctvo	46	39	0	0	46	39
87	Starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	3812	764	183	24	3995	788

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	154	27	0	0	154	27
Hluk	3685	700	177	24	3862	724
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	12	6	0	0	12	6
Chemické látky a zmesi	286	15	6	0	292	15
Ionizujúce žiarenie	9	3	0	0	9	3
Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	50	8	2	0	52	8
Záťaž teplom a chladom	104	12	0	0	104	12

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	118	21	0	0	118	21
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	36	6	0	0	36	6
Hluk	Impulzový	7	3	0	0	7	3
Hluk	Premenný	3668	691	142	4	3810	695
Hluk	Ustálený	10	6	35	20	45	26
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	0	0	0	5	0
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	4	3	0	0	4	3
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	Prenášané na celé telo	35	0	0	0	35	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	15	8	2	0	17	8
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	104	12	0	0	104	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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
alergény	5	1	0	0	5	1
dráždivé	28	13	0	0	28	13
chemické karcinogény	9	6	0	0	9	6

jedovaté - toxické	30	6	0	0	30	6
mutagény	10	6	0	0	10	6
pevné aerosoly	261	9	6	0	267	9
reprodukčne toxické látky	7	6	0	0	7	6
veľmi jedovaté - veľmi toxické	3	0	0	0	3	0
žieravé	11	0	0	0	11	0

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

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	65		65
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5		5
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		-
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-		-
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		-
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	27		27
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		12
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	6		6
S p o l u:	115		115
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1 10		1 10
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 prihľadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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	26		26
- 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)	176
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	122
Konzultácie	489
Poradenstvo - individuálne	250
- skupinové	176
Iné činnosti*	16

*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.	azbest	1 A	18	0	8
2.	cytostatiká	proces	7	5	1
3.	agrochemikálie	proces	3	0	1
4.	oxid chrómový	1 A	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	23
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	-

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. 41 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 v roku 2018									
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.)
	6	9	9	14	60	-	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne 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

¹ Ak bolo na jednom kontrolovanom CHP v danom roku viac kontrol, uvádza sa celkový počet kontrol spolu.

Napr. ak bolo kontrolované iba jedno CHP, ale kontrola bola v priebehu roka 2 krát, do počtu kontrolovaných CHP za daný rok sa doplní 1, ale do počtu kontrol v danom roku sa uvedie 2.

(niektoré RÚVZ uvádzajú počet všetkých CHP celkom vo svojom regióne, alebo sa tabuľka nezhoduje s textom)

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

(niektoré RÚVZ uvádzajú celkový počet zamestnancov na CHP, kt. majú vo svojom regióne)

V komentári v texte pod tabuľkou je možné uviesť za jednotlivé pracoviská:

- Vykonávanú činnosť
- Druh (skupiny) postihnutia: telesné, duševné, intelektové alebo zmyslové postihnutia

Tabuľka č. 8

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	-	-	-	10	-	-	-	-	-	26
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. 2018

<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	17	17	1	-	-	35
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	17	17	1	-	-	35
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	6	35	36	10	15	102
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia	-	-	2	-	-	2
Akciová spoločnosť	-	7	1	9	4	21
Družstvo	-	-	2	4	1	7
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	1	-	1
Štátny podnik	-	-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia	-	-	2	-	-	2
Príspevková organizácia	-	-	3	-	-	3
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	1	-	-	1
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	-	1	-	-	1
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	6	42	48	25	20	141
Spolu:	23	59	49	25	20	176

Zdroj: RUVZ v SR

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	29	G 56.0 M 77.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	N	44	
2	29	G 56.0	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	N	44	
3	29	M 75.1	PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica	montážny pracovník (operátor) v strojárскеj výrobe	S	72	
4	29	M 77.1	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	54	
5	29	M 75.1 M 77.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	S	88	
6	29	M 79	Baby&Co, s.r.o. Bratislava	skladník	N	49	
7	29	G 56.0	Dom pokojnej staroby n. o., Gbely	Opatrovateľ v zariadení pre staršie osoby a osoby so ZP	?	33	
8	29	G 56.0	KOVOREAL-HOLÍČ, s.r.o. Holíč	Obrábač kovov	N	26	
9	29	G 56.0 M 75.1	LUTO Automotive s.r.o. Košice	Iný montážny pracovník inde neuvedený	N	48	
10	29	M 77.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	?	47	
11	29	G 56.0 M 77.1	Ján Kassay – Hostinec U JAZER Borský Mikuláš	Čašník, servírka	S	56	
12	29, 28	M 77.1 I 73.0	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	74	
13	28	M 79	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Mechanik opravár strojov a zariadení na ťažbu nerastných surovín	N	72	
SPOLU	-	-	-	-	-	-	

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, prešetrenie 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)	Špecializované 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 komisiiach
- besedy a relácie v rozhlas, 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

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

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

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

Tabuľka č. 13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							

Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica	1	598	30	-	-	2	141
Sp. N. Ves							
S. Eubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krτίš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4,

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							

P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica	64	8803	3605	-	-	8	51
Sp. N. Ves							
S. Lubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
Spolu							

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

**) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13c

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
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. Lubovňa					
Svidník					
Topoľčany					
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					
S p o l u					

*) Napríklad posudok o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, záznam o posúdení rizika, návrh na zaradenie prác do kategórie 3 alebo 4, návrh na zmenu alebo vyradenie prác z kategórie 3 alebo 4

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Senica	-	-	-	-

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
--	--	--	--	--

RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	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	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas.
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne	14	-

toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)		
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. h) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	27	-

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

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	24
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)	-	-
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky Ministerstva hospodárstva SR (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	2	1	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

OKRES: SENICA

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: 60 557 (k 31.12. 2017) muži: 29 828, ženy: 30 729.

Hustota osídlenia : 89 obyvateľov/km²

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

a/ Populačné zmeny

K 31.12.2017 bolo v okrese Senica: živorodených 585 detí, zomrelo 645 ľudí, prirodzený prírastok obyvateľstva bol -60 osôb. Do okresu Senica sa prisťahovalo 549 osôb a vysťahovalo 587. Saldo migrácie predstavuje - 38 osôb.

b/ Socioekonomická štruktúra

K 31.12.2017 v okrese Senica bolo evidovaných 60 557 obyvateľov, v produktívnom veku bolo 31075 obyvateľov, miera evidovanej nezamestnanosti bola 4%.

c / Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

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, Ambulancie pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre deti a dospelých, Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia a Zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – Klinická imunológia a alergológia – laboratórna časť 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 **106 ambulantných zdravotníckych zariadení a 5 zariadení ADOS.**

Z celkového počtu ambulancií je :

40 ambulancií všeobecných lekárov

21 stomatologických ambulancií

45 odborných ambulancií

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Senica.

V roku 2018 sa epidemiologická situácia vyvíjala priaznivo, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním, s výnimkou ochorení na varicellu, kde evidujeme chorobnosť 379,52/100 000 obyvateľov.

V skupine **črevných nákaz** nebolo v priebehu roka 2018 hlásené žiadne **nosičstvo brušného týfu a paratýfu.**

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil – zo 63 prípadov na 101 prípadov (chorobnosť 166,78/100 000 obyv.) – index 1,60.

Z uvedeného počtu bolo 100 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 165,13/100 000 obyv.) a 1 prípad inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2017 bol zaznamenaný nárast chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 1,67 a pokles pri inaparentnej forme – index 0,33.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 6 prípadoch (5 –krát po 2 ochorenia a v 1-krát - 5 ochorení), 6 prípadov vykazujeme ako epidemický výskyt v epidémii vykazovanej RÚVZ Bratislava (Papa gril).

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

Etiologické agens bolo izolované 101x, z toho 100x u chorých a 1x u vylučovateľa. Izolovaných bolo 6 sérotypov salmonel, **S.Enteritidis** (82 chorých – 81,19% a 1 vylučovateľ – 0,99%), **S.Typhimurium** (12 chorých – 11,89%), **S.Infantis** (1 chorý – 0,99%), **S.Bližšie neurčená** (3 chorí – 2,97%), **S.Kottbus** (1 chorý – 0,99%) a **S.Mikawasima** (1 chorý – 0,99%).

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na **bacilárnu dyzentériu**, v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie.

V roku 2018 bolo hlásených 56 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 92,48/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil **E.coli enteropatogénne** – 5x, **Campylobacter** - 42x, **Yersinia enterocolitica** – 2x a **Clostridium difficile** 7x.

V okrese Senica evidujeme 1 importovanú nákazu (Rumunsko).

V roku 2018 nebola v okrese Senica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2018 sme zaevidovali 89 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 146,97/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2017 (107 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,83. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy** (A08.0) 37x (chorobnosť 61,10/100 000 obyv.), **norovírusy** (A08.1) 33x (chorobnosť 54,49/100 000 obyv.) a **adenovírusy** (A08.2) 19x (chorobnosť 31,38/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 4x zaznamenaná epidémia (rodinný výskyt) v skupine **norovírusovej enteritídy** (2x) a **rotavírusovej enteritídy** (2x).

V roku 2018 bolo evidovaných 3 prípady **gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2017 (6 prípadov) pokles chorobnosti – index 0,50. Všetky ochorenia mali sporadický charakter.

V skupine **vírusových hepatitíd** sme v roku 2018 zaznamenali 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 8,25/100 000 obyv.), v roku 2017 sme evidovali 4 prípady – index 1,25.

Z celkového počtu 5 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

akútna VHA - 1 prípad (20%),

akútna VHC – 1 prípad (20%),

chronická VHC – 3 prípady (60%).

V porovnaní s rokom 2017 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný pokles chorobnosti (v roku 2017 - 2 prípady) – index 0,50, v skupine chronickej VHC vykazujeme nárast chorobnosti (v roku 2017 – 1 prípad) – index 3,00.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** nebolo v roku 2018 zistené.

V roku 2018 vykazujeme 1 prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2017 boli hlásené 3 prípady.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2018 nevidujeme.

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

V roku 2018 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, pertussis, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu.**

V roku 2018 bol hlásený 1 prípad **septikémie vyvolanej streptokokom pneumónie** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) v mesiaci jún u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) v roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V skupine ochorení **respiračných nákaz** v sledovanom roku 2018 bolo evidovaných 101 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 166,79/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2017 pokles o 112 ochorení – index 0,47.

V roku 2018 bolo evidovaných 10 ochorení na **herpes zoster** (chorobnosť 16,51/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,59. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako **zosterová meningitída (B021)**, 1 ochorenie ako **zosterové choroby oka (B02.3)**, a 8 ochorení ako **zoster bez komplikácie (B02.9)**.

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **parapertussis**.

V roku 2018 boli hlásené 5 ochorení na **šarlach** (chorobnosť 8,26/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2017 – index 1,25.

V roku 2018 v okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) diagnostikované ako **hemoragická horúčka s renálnym syndrómom (A98.5)**.

V roku 2018 vykazujeme v okrese Senica 13 ochorení na mononukleózu (chorobnosť 21,47/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2017 – index 1,18. Ochorenia boli diagnostikované ako **gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)** – 9 prípadov, **cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)** – 3 prípady a **nešpecifikovaná infekčná mononukleóza (B27.9)** – 1 prípad.

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2018 bolo nahlásených 28154 ochorení na ARO (chorobnosť 80952,9/100 000 obyv.), z toho 1819 ochorení na CHPO (chorobnosť 5230,3/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast chorobnosti z 37540/100 000 oby. na 80952/100 000 obyv..

Ochorenia boli potvrdené z NF výterov izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava), kde bol potvrdený v 3. prípadoch vírus chrípky A (A/H1N1, A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09), v 7. prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B (B/Phuket/3073/2013-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2008-like).

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **SARI, pľúcnu tuberkulózu a legionársku chorobu**, čo je rovnako ako v roku 2017.

V skupine **neuroinfekcií** neboli v roku 2018 hlásené žiadne prípady meningitídy. V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie na **meningokokovú meningitídu** (v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie), žiadne ochorenie na **nešpecifikovanú vírusovú meningitídu** (oproti roku 2017 kedy sme evidovali 2 ochorenia) a žiaden **prípád herpetickovírusovej encefalitídy** (v roku 2017 sme evidovali 1 ochorenie).

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

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) na **tularémiu** u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) v mesiaci október.

V roku 2018 evidujeme jedno ochorenie na **kliešťovú encefalitídu** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) v mesiaci jún. V roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie.

V roku 2018 vykazujeme 18 ochorení na **Lymeskú boreliózu v I.štádiu (A69.2)**, čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2017 – index 0,95.

Pod diagnózou **II.štádium Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)** boli zaevidované 3 ochorenia, čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2017 – index 0,43.

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

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenia na **toxoplazmózu**, v roku 2017 sme vykazovali 2 ochorenia..

V roku 2018 vykazujeme 9 ochorení na **črevné helmintózy** (chorobnosť 14,86/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení viac ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako **enterobióza – mrle (B80)**.

V roku 2018 boli hlásené 3 **poranenia zvierat'om** (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 1 poranenie viac ako v roku 2017 – index 1,50.

V roku 2018 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus a trachóm**.

V roku 2018 v okrese Senica vykazujeme 3 ochorenia na **erysipelas A46** (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2017.

V roku 2018 nevykazujeme ochorenia na **scabies B86**, v roku 2017 sme vykazovali 2 ochorenia.

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **včasný syfilis A51** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia bolo diagnostikované ako **nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)**.

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie **iný a nešpecifikovaný syfilis – A53** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Ochorenie bolo diagnostikované ako **latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)**.

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia **gonokokových infekcií A54** (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 32 ochorení menej ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako **gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)**.

Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby – A56

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia na **iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby – A56** (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia boli diagnostikované ako *chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0)* a *chlamýdiové infekcie panvovej pobrušnice a močovopohlavných orgánov (A56.1)*.

Trichomonóza – A59

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **trichomonózu – A59** (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017. Ochorenie bolo diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

V roku 2018 vykazujeme 1 prípad **bezpríznakového nosičstva HIV** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.), vo vekovej kategórii 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) s dátumom ochorenia v mesiaci december 2017. V roku 2017 sme evidovali 2 prípady.

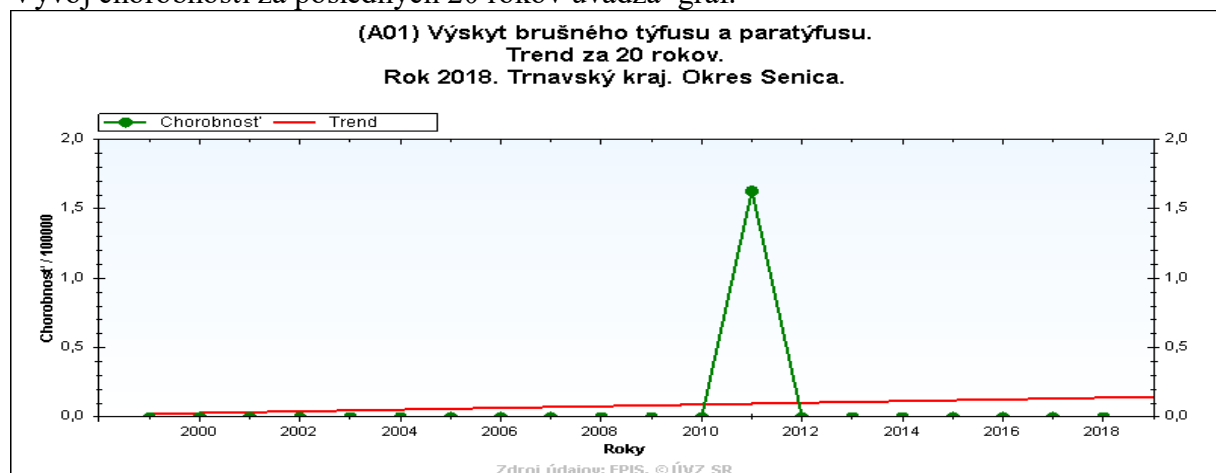
III. Analýza epidemiologickej situácie v okrese Senica

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2018 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



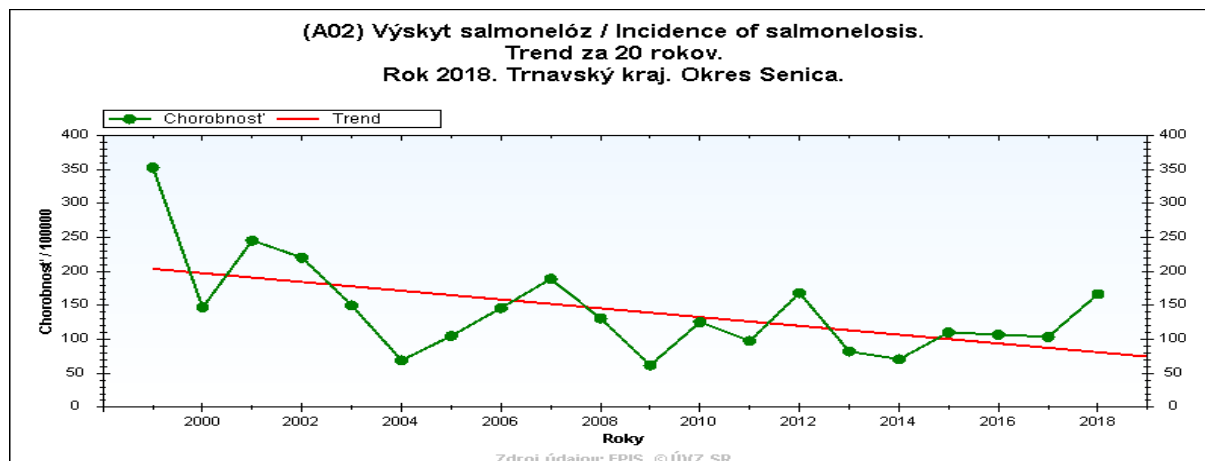
III.1.2. Salmonelózy – A02

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil – zo 63 prípadov na 101 prípadov (chorobnosť 166,78/100 000 obyv.) – index 1,60.

Z uvedeného počtu bolo 100 prípadov s manifestným priebehom A020 (chorobnosť 165,13/100 000 obyv.) a 1 prípad inaparentnej infekcie A02 (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2017 bol zaznamenaný nárast chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 1,67 a pokles pri inaparentnej forme – index 0,33.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:



Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 6 prípadoch (5 –krát po 2 ochorenia a v 1-krát - 5 ochorení), 6 prípadov vykazujeme ako epidemický výskyt v epidémii vykazovanej RÚVZ Bratislava (Papa gril).

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

Etiologické agens bolo izolované 101x, z toho 100x u chorých a 1x u vylučovateľa.

Izolovaných bolo 6 sérotypov salmonel, **S.Enteritidis** (82 chorých – 81,19% a 1 vylučovateľ – 0,99%), **S.Typhimurium** (12 chorých – 11,89%), **S.Infantis** (1 chorý – 0,99%), **S.Bližšie neurčená** (3 chorí –2,97%), **S.Kottbus** (1 chorý – 0,99%) a **S.Mikawasima** (1 chorý – 0,99%).

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 1232,99/100 000 obyv. – 29 ochorení), vo vekovej skupine 5-9 ročných (chorobnosť 830,56/100 000 obyv. – 25 ochorení) a vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 500,83/100 000 obyv. – 3 ochorenia). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka VI.3.

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

- 7 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu mäso-hydina),
- 7 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.typhimurium, faktor prenosu neznámy), DO FNsP Skalica,
- 8 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy), DO FNsP Skalica.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č. 7.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Senica

Tabuľka č.7

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Senica	18.1.-20.1.2018	2	S.Enteritidis	vajcia-dom.	rodinný
2.	Senica	16.5.-19.5.2018	2	S.Enteritidis	mäso-hydina	rodinný
3.	Koválov	27.5.2018	2	S.Enteritidis	neznámy	rodinný
4.	Senica	12.7.-16.7.2018	2	S.Enteritidis	cukrář.výř.	rodinný
5.	Borský Mikuláš	16.7.2018	2	S.Enteritidis	cukrář.výř.	rodinný

6.	Koválov	10.7.-13.7.2018	5	S.Enteritidis	nápoj	rodinný
----	---------	-----------------	---	---------------	-------	---------

Z hľadiska **sezonality** najvyšší počet **ochorení** bol v mesiaci júl - 26 prípadov, a máj – 16 prípadov. V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení: január 6 prípadov, február 4 prípady, marec 3 prípady, apríl 2 prípady, jún 14 prípadov, august 4 prípady, september 12 prípadov, október 9 prípadov, november 3 prípady a december 2 prípady. Vylučovateľa sme zaznamenali v mesiaci júl.

Ochorenia sa vyskytli u 55 mužov (chorobnosť 184,39/100 000 obyv.), a 45 žien (chorobnosť 146,44/100 000 obyv), vylučovateľa sme zaznamenali 1 prípad u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 uvádza tabuľka č.8.

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 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	3	2,97	3	3,00	0	0,00
2.	S.Enteritidis	83	82,18	82	82,00	1	100,00
3.	S.Infantis	1	0,99	1	1,00	0	0,00
4.	S.Kottbus	1	0,99	1	1,00	0	0,00
5.	S.Typhimurium	12	11,89	12	12,00	0	0,00
6.	S.Mikawasima	1	0,99	1	1,00	0	0,00
Spolu		101	100,00	100	99,01	1	0,99

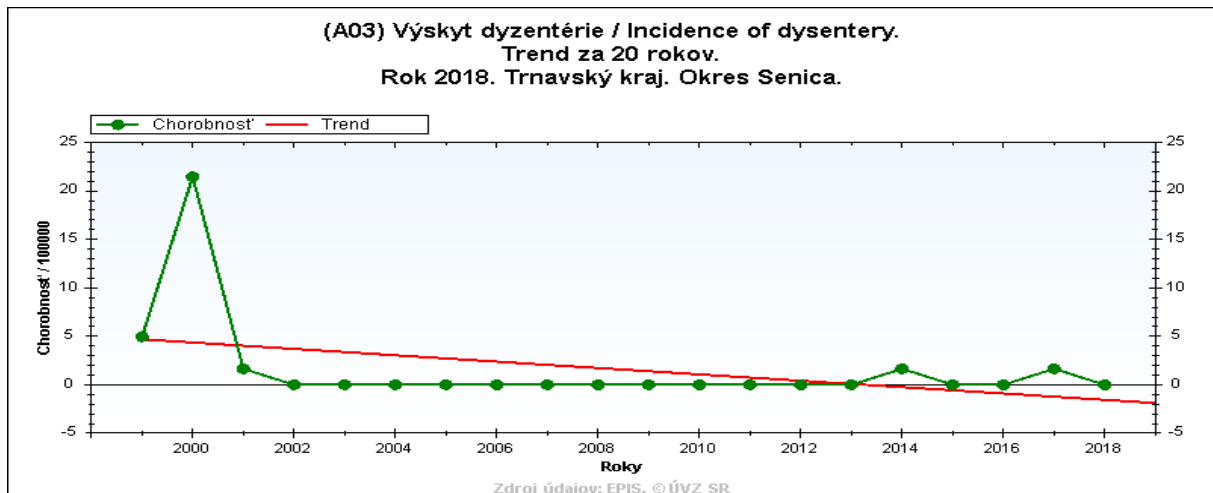
S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 19 pacientov (infekčné oddelenie – 4 pacienti, detské oddelenie – 12 pacientov a interné oddelenie – 3 pacienti).

Úmrtia na salmonelózu v okrese Senica v roku 2018 neboli zaevidované.

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Senica v roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:

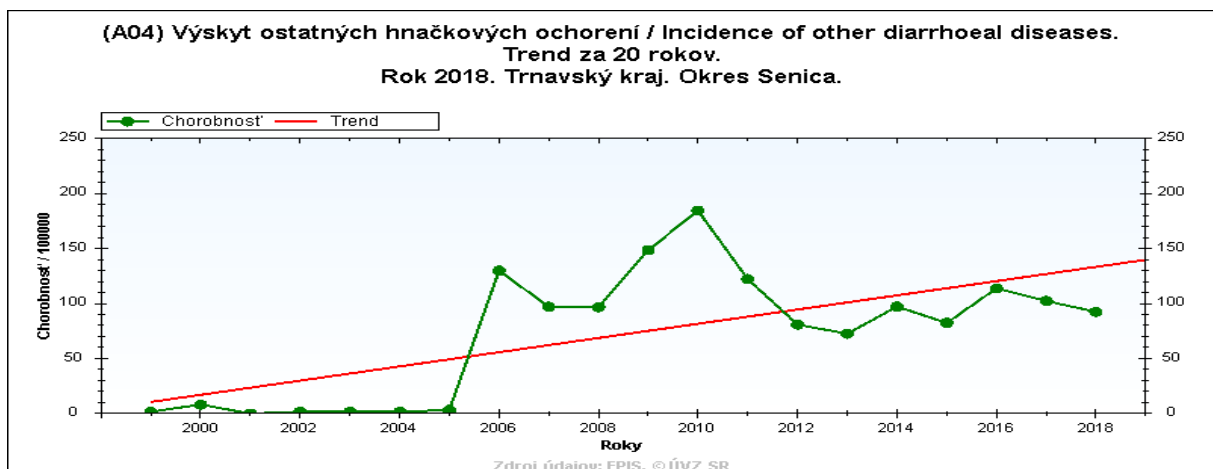


III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7

V roku 2018 bolo hlásených 56 prípadov ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 92,48/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* – 5x, *Campylobacter* - 42x, *Yersinia enterocolitica* – 2x a *Clostridium difficile* 7x.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:



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

V priebehu roka 2018 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 8,26/100 000 obyv.), čo je o 2 prípady menej ako v roku 2017 – index 0,71.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 9,76/100 000 obyv.). Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 rokov (3 prípady - chorobnosť 500,83/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov (2 prípady – chorobnosť 85,03/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci marec a august po 1 prípade, v novembri 3 prípady. Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O55** (1), **O86** (1), **O111** (1), **O119** (1) a **O127** (1).

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

V roku 2018 v okrese Senica sme zaznamenali 42 ochorení na **kampylobakteriálnu**

enteritidu (chorobnosť 69,36/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,86. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov (18 ochorení – chorobnosť 765,31/100 000 obyv.). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 765,31/100 000 obyv. – 18 prípadov). Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (37 prípadov), **Campylobacter coli** (2 prípady) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (3 prípady). Ochorenia vykazujeme u 17 mužov (chorobnosť 56,99/100 000 obyv.) a 25 žien (chorobnosť 81,36/100 000 obyv.), podľa sezonality sme ochorenia zaznamenali v mesiaci február a august po 3 ochorenia, marec 1 ochorenie, apríl, október a november po 4 ochorenia, máj, júl a september po 5 ochorení, jún 6 ochorení a december 2 ochorenia.

Vo vekovej skupine 0 - ročných vykazujeme 3 manifestných ochorení (chorobnosť 500,83/100 000 obyv.) :

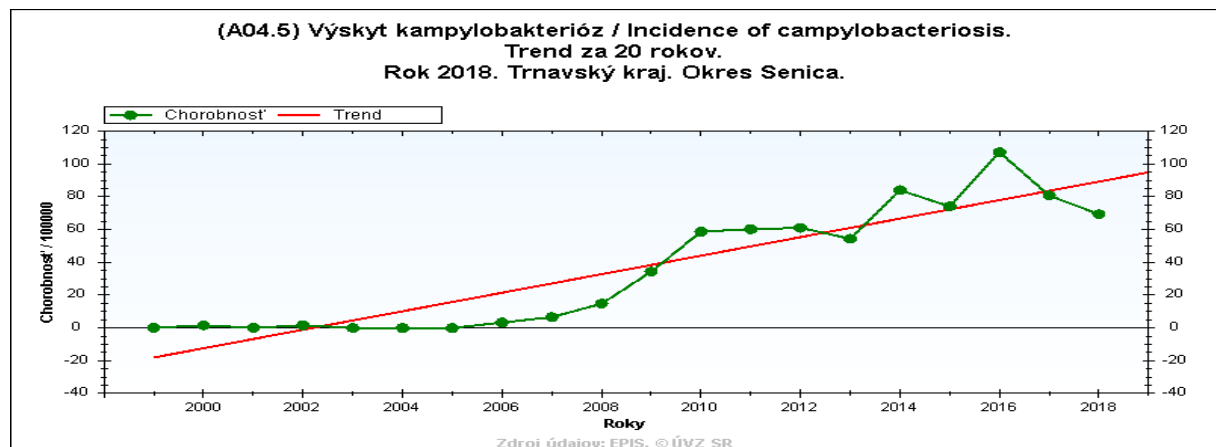
- 5 mesačné dieťa – dojčenská strava , Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 10 mesačné dieťa - dojčenská strava, hospit. FNŠP Skalica – Detské oddelenie, Campyl.jejuni, faktor neznámy,
- 10 mesačné dieťa – dojčenská strava, Campyl.jejuni, faktor mäso-hydina.

Z celkového počtu 42 chorých bolo hospitalizovaných 5 chorých (detské oddelenie).

U ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu boli pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: mäso-hydina 4x, vajcia – domáce 1x, mlieko nepasterizované 1x, a zmiešaná strava 1x.

V okrese Senica evidujeme 1 importovanú nákazu (Rumunsko – 2 ročné dieťa, prameň neznámy, faktor prenosu nezistený, lab. výsledok Campylobacter jejuni).

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:



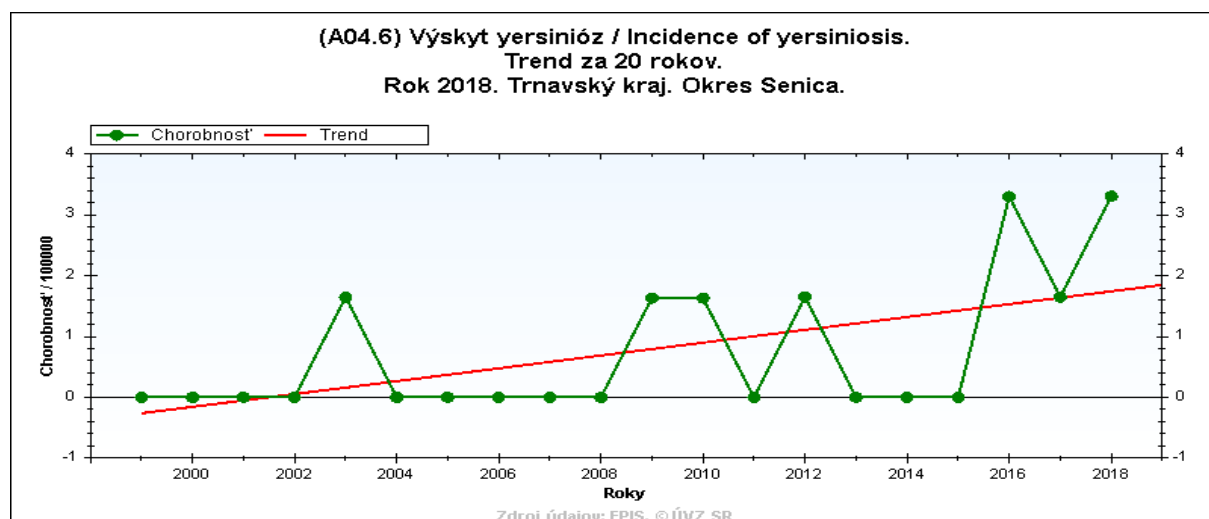
III.1.4.3. *Yersinia enterocolitica* – A04.6

V roku 2018 vykazujeme v okrese Senica 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2017 – index 2,00. Podľa pohlavia ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 10-14 rokov (chorobnosť 35,44/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v apríli a júni.

- 10 ročné dieťa, klinika: hnačka, TT 38,8°C, bolesť brucha, z tampónu rekta kultivačne potvrdená *Yersinia enterocolitica*, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, dieťa nebolo hospitalizované,

- 30 ročný muž, klinika: hnačka, bolesť brucha, z tampónu rekta kultivačne potvrdená *Yersinia enterocolitica*, prameň nákazy nezistený, faktore prenosu výrobky z vajec nedostatočne tepelne spracovaných (majonézový šalát).

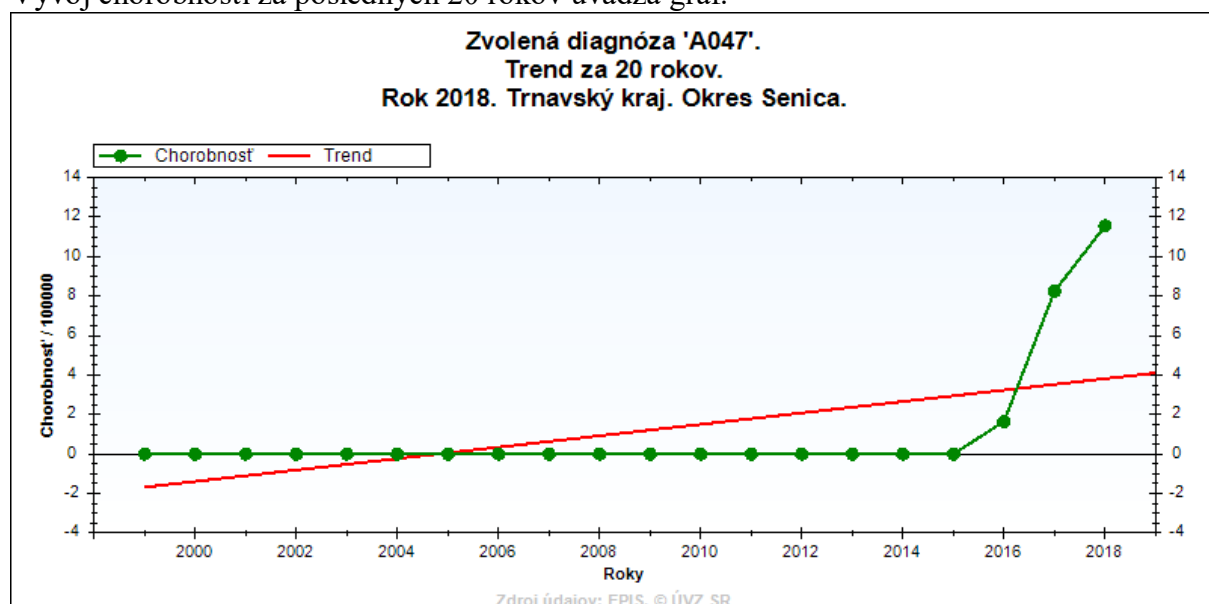
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:



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

V roku 2018 sme zaznamenali 7 ochorení (chorobnosť 11,56/100 000 obyv.), v roku 2017 sme vykazovali 5 prípadov. Podľa pohlavia vykazujeme 3 ochorenia u žien(chorobnosť 9,76/100 000 obyv.) a 4 u muža (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34-ročných 1 prípad (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), 6 prípadov vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 63,12/100 000 obyv.), v mesiacoch január, marec, apríl, máj, júl po jednom ochorení a v mesiaci december dve ochorenia. Z celkového počtu 7 chorých boli hospitalizovaní 5 chorí (oddelenie vnútorného lekárstva).

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2018 v okrese Senica neevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie na iné protozoárne črevné choroby.

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

V roku 2018 sme zaevidovali 89 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 146,97/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2017 (107 prípadov) bol evidovaný pokles chorobnosti – index 0,83. Ako etiologické agens sa uplatnili : **rotavírusy** (A08.0) 37x (chorobnosť 61,10/100 000 obyv.), **norovírusy** (A08.1) 33x (chorobnosť 54,49/100 000 obyv.) a **adenovírusy** (A08.2) 19x (chorobnosť 31,38/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 4x zaznamenaná epidémia (rodinný výskyt) v skupine **norovírusovej enteritídy** (2x) a **rotavírusovej enteritídy** (2x).

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2018 vykazujeme 37 ochorení (chorobnosť 61,10/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 16 mužov (chorobnosť 53,64/100 000 obyv.) a 21 žien (chorobnosť 68,34/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (20 ochorení – chorobnosť 850,34/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov (8 prípadov) – chorobnosť 1335,56/100 000 obyv.. Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl – 8 ochorení. Z hľadiska charakteru výskytu evidujeme 2 epidémie (rodinný výskyt) po 2 ochorenia. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice. Z celkového počtu chorých nebolo žiadne dieťa očkované, 15 chorých bolo hospitalizovaných (14x detské oddelenie, 1x interné oddelenie), prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy.

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

V roku 2018 vykazujeme 33 ochorení (chorobnosť 54,49/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 14 mužov (chorobnosť 46,94/100 000 obyv.) a 19 žien (chorobnosť 61,83/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine vo vekovej skupine 1-4 rokov (18 ochorení - chorobnosť 765,31/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných (chorobnosť 1335,56/ 100 000 obyv. – 8 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci august – 7 ochorení. Z celkového počtu chorých bolo 20 detí hospitalizovaných na detskom oddelení.

Z hľadiska charakteru výskytu evidujeme 2 epidémie (rodinný výskyt) po 2 ochorenia. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2018 vykazujeme 19 ochorení (chorobnosť 31,38/100 000 obyv.). Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 9 mužov (chorobnosť 30,17/100 000 obyv.) a 10 žien (chorobnosť 32,54/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov (10 ochorení – chorobnosť 425,17/100 000 obyv.), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov (4 prípady-chorobnosť 667,78/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci január 4 prípady, február, marec a október po 3 prípady, máj a december po 1 prípade, júl a september po 2 prípady. Prameň nákazy nezistený a faktor prenosu neznámy, 8 chorých hospitalizovaných (7x detské oddelenie a 1 x

OVL).

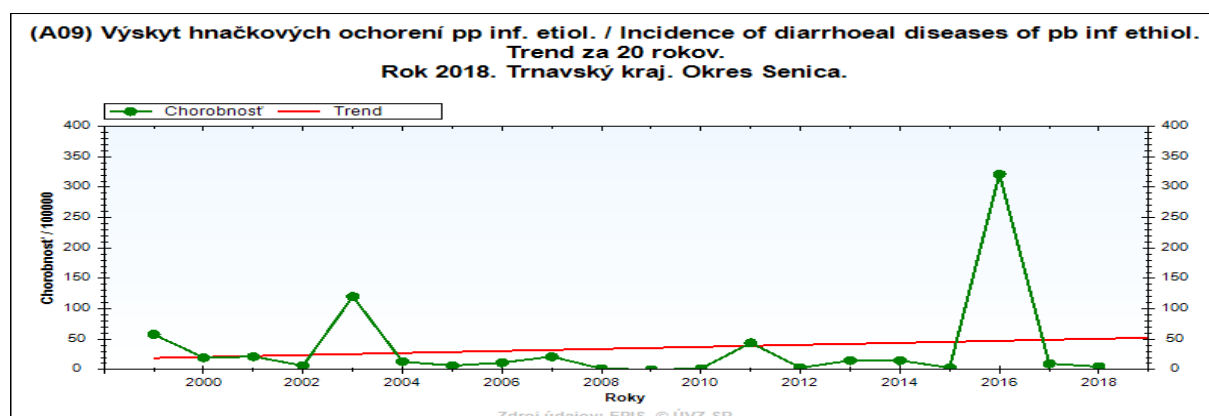
Všetky ochorenia mali sporadický výskyt a boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice

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

V roku 2018 bolo evidovaných 3 prípady *gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu* (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2017 (6 prípadov) pokles chorobnosti – index 0,50. Všetky ochorenia mali sporadický charakter. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 1 muž (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 2 ženy (chorobnosť 6,51/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 42,52/100 000 obyv.), 35-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.) a 65+ (chorobnosť 10,52/100 000 obyv.). Výskyt sme zaznamenali v mesiaci február, máj a jún po 1 ochorení.

Ochorenia prebehli pod obrazom gastroenteritídy, 2 pacienti boli hospitalizovaní na detskom a infekčnom oddelení, laboratórne vyšetrenia negatívne.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf:



III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2018 zaznamenali 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 8,25/100 000 obyv.), v roku 2017 sme evidovali 4 prípady – index 1,25.

Z celkového počtu 5 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

akútna VHA - 1 prípad (20%),

akútna VHC – 1 prípad (20%),

chronická VHC – 3 prípady (60%).

V porovnaní s rokom 2017 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný pokles chorobnosti (v roku 2017 - 2 prípady) – index 0,50, v skupine chronickej VHC vykazujeme nárast chorobnosti (v roku 2017 – 1 prípad) – index 3,00.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** nebolo v roku 2018 zistené.

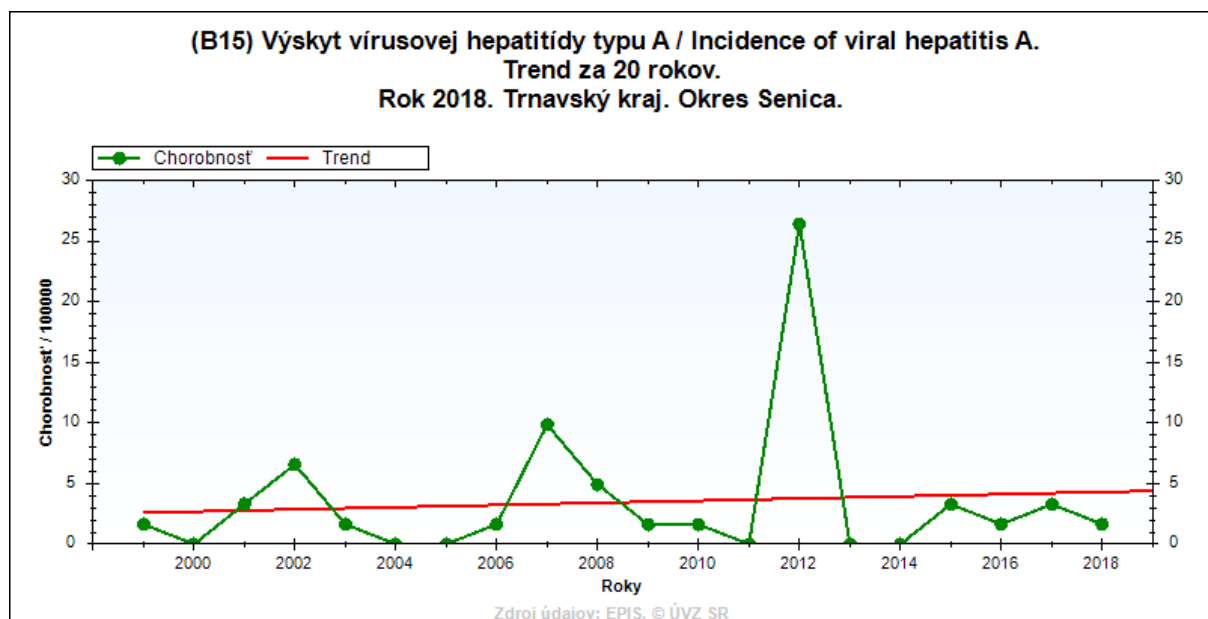
V roku 2018 vykazujeme 1 prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2017 boli hlásené 3 prípady.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2018 neevidujeme.

III.2.1. Akútna vírusová hepatitída A – B15

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017 - index 0,50.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Ochorenie z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci január, vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.).

- 29-ročný muž zo Senice bol hospitalizovaný na Chirurgickom oddelení FnsP Skalica pre ikterus, tmavý moč, teplotu, bolesť brucha. Pacient bol preložený na Infektologickú kliniku FN Trnava kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením boli vydané lekárske dohľady 16 kontaktom vrátane ich očkovania (16x očkovanie).

Pacient nebol v minulosti očkovaný proti VHA.

V súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Senica boli vydané 4 lekárske dohľady nahlásených kontaktov s VHA vrátane ich očkovania (4x očkovanie).

III.2.2. Akútna vírusová hepatitída B – B16

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

V kontrolovanom období z celkového počtu 32 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** je zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 5 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zaočkovanosť na 100%.

V kontrolovanom období v roku 2018 nevidujeme žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2016 sa zrealizovalo na 97,20%. Z celkového počtu 536 detí bolo zaočkovaných 521 detí, 517 detí očkovaných Infanrix Hexa (96,5%) a 4 deti Hexacina (0,7%), 15 detí nezaočkovaných: (2x dočasná KI - 1x časté infekcie DC, 1x nedonosené dieťa, 13x iné dôvody neočkovania – 13x odmietli očkovanie 2,4%).

K 31.8.2018 nevidujeme žiadny **kontakt s chorými na VHB**.

K 31.8.2018 nevidujeme žiadny **kontakt s nosičom VHB**.

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 100 chovancov bolo k 31.8.2018 kompletne zaočkovaných proti VHB 90, čo je 90,0%.

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

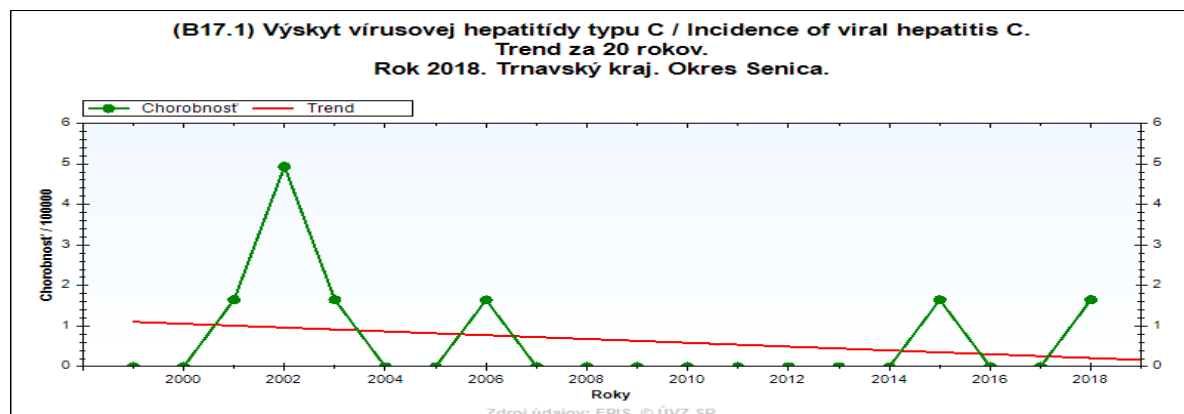
III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyvateľov), v roku 2017 ochorenie nevidujeme.

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

V roku 2018 v okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyvateľov).

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Analýza akútnych hepatítíd C vzhľadom na druh anamnézy v okres Senica v roku 2018

Tabuľka č. 10

Veková skupina	VHC spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	1	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

Ochorenie z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci december, vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.).

- 36-ročný muž z obce Borský Mikuláš bol hospitalizovaný ikterus na Infektologickej klinike FN Trnava kde bolo potvrdené sérologicky – anti HCV. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu tetovanie, v súvislosti s týmto ochorením nebol vydaný lekársky dohľad.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2018 boli evidované 3 prípady (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), v roku 2017 – sme evidovali 2 prípady - chronická VHB 1x a VHC 1x - index 3,00. V roku 2018 ochorenia boli diagnostikované ako *chronická VHC (B18.2)*.

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

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B, v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie.

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

V roku 2018 v okrese Senica evidujeme 3 ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie – index 3,00. Ochorenie sa vyskytlo u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,93/100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 10,52/100 000 obyvateľov).

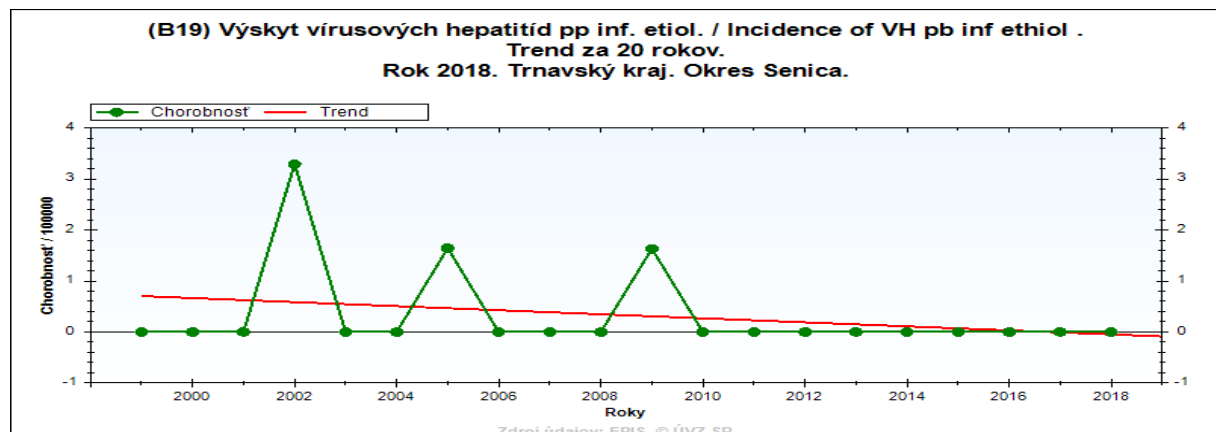
Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiacoch máj, jún a august.

- 38-ročný muž z obce Šaštín-Stráže, pozitívita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením anti HCV pozit., epidemiologická anamnéza – i.v.drogy – heroin.
- 50-ročný muž z obce Prievaly vo výkone trestu v Leopoldove, pozitívita zistená v rámci hospitalizácie – paranoidný syndróm pri polymorfnej závislosti, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením anti HCV pozit., epidemiologická anamnéza – i.v.drogy – drogy všetky (piko, heroin, marihuana).
- 75-ročná žena z obce Borský Mikuláš, pozitívita zistená na nefrologickej ambulancii, pozitívny výsledok hlásený v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FnsP Skalica. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením anti HCV pozit., epidemiologická anamnéza – negat. Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2018 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid
vzhľadom na druh anamnézy
v okrese Senica v roku 2018**

Tabuľka č.11

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

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2018 evidujeme 1 poranenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) v zdravotníctve, v roku 2017 sme vykazovali 3 poranenia. Poranenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), poranenie evidujeme v mesiaci november.

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z22.5

V okrese Senica v roku 2018 neevidujeme žiadneho nosiča HbsAg.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie.

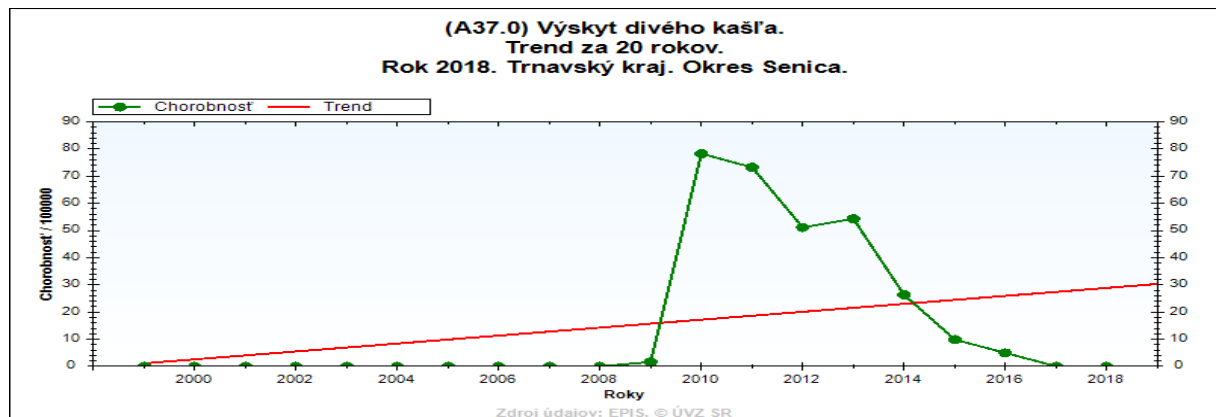
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2018:

- v ročníku narodenia 2016 - 97,20%
- v ročníku narodenia 2011 - 98,60 %
- v ročníku narodenia 2004 - 98,50 % .

III.3.2. Divý kašeľ – pertussis – A37

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V roku 2018 nevykazujeme ochorenie.

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

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.3.3. Osýpky - morbilli - B05

V roku 2018 v okrese Senica ochorenie nebolo hlásené, tak ako v roku 2017.

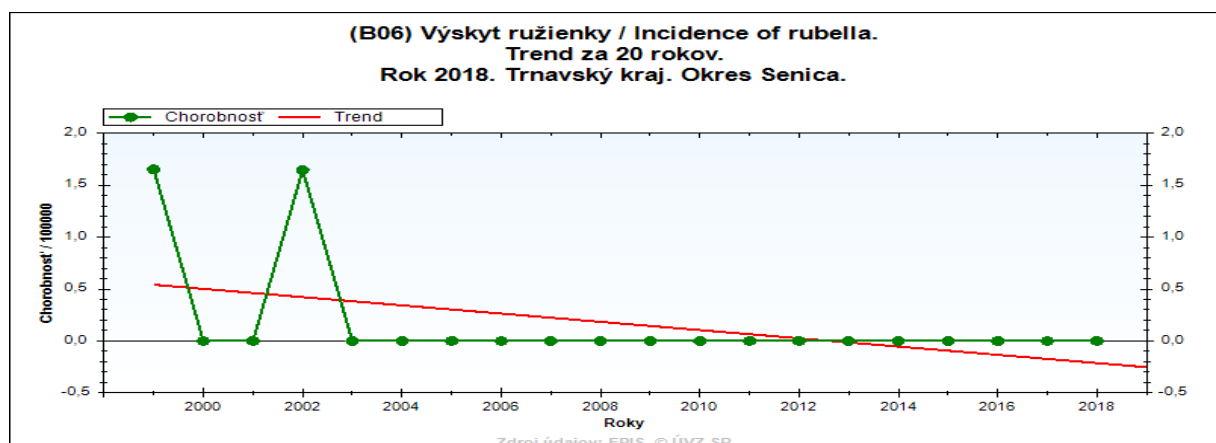
Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne :

- v ročníku narodenia 2016 na 97,20%,
- v ročníku narodenia 2015 na 97,59 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2006 na 98,90 %,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 98,27%.

III.3.4. Ružienka – rubeola – B06

V roku 2018 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

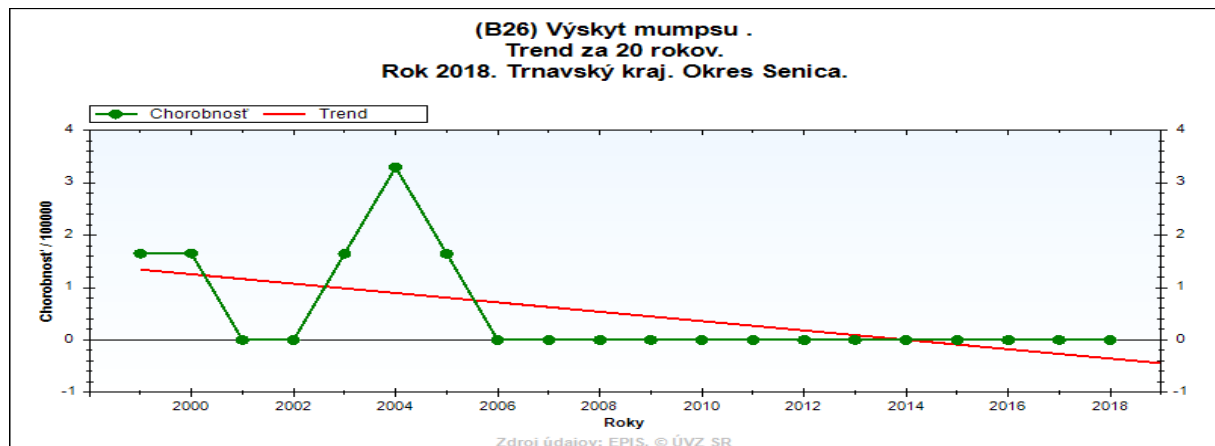
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B26

V roku 2018 nebolo nahlásené žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V okrese Senica neboli v roku 2018 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 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) v mesiaci jún u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) v roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie , index 0,00.

54- ročná pacientka prijatá na OAIM Nemocničná a.s., Nemocnica Malacky po úspešnej KPR. Pacientka vyšetrená na ÚPS pre tri dni trvajúce dyspnoe, bolesti na hrudi, palpitácie, celkovú slabosť a prekolapsovú stavu. Na oddelení v bezvedomí s fixovanou bilat mydriázou, zahájena KPR. Pacientka napojená na UPV, zaistené invazívne vstupy-CVK. Laboratórne ťažká MAC s ph 6,82, hyperlaktatémiou, leukocytózou, CRP 295, známky renálnej insuficiencie, koagulopatie a hepatálneho zlyhania a nález pravostrannej pneumónie sa javí ako septický šok s MOF. V hemokultúre nález Streptococcus pneumoniae M fáza - potvrdené v NRC - Sérotyp 3. Pacientka neočkovávaná, exitus.

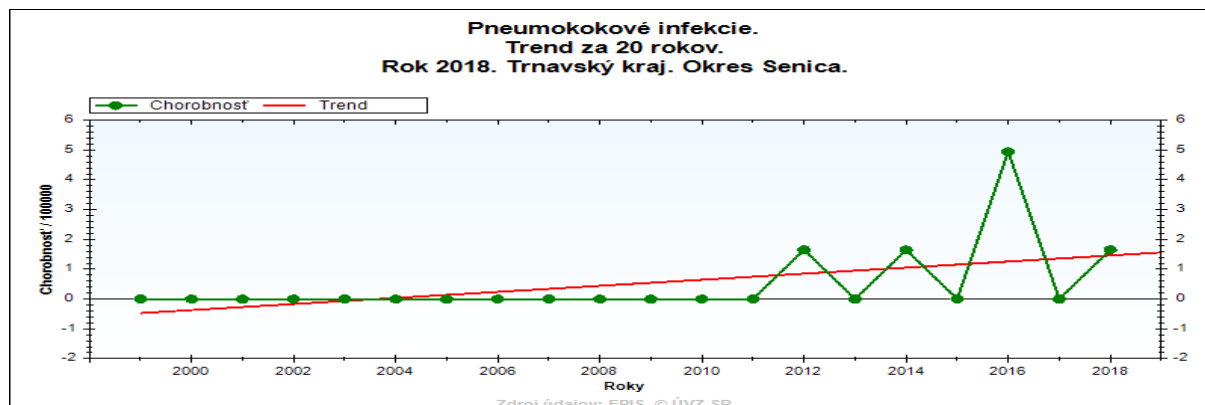
G00.1 Pneumokoková meningitída – G00.1

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie rovnako ako v roku 2017.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2018:

- ročník narodenia 2016 – na 97,2%.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

V okrese Senica sa v roku 2018 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 jún ECHOVIRU 6 ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami.

III.4. Skupina respiračných nákaz okrem preventabilných očkovaním

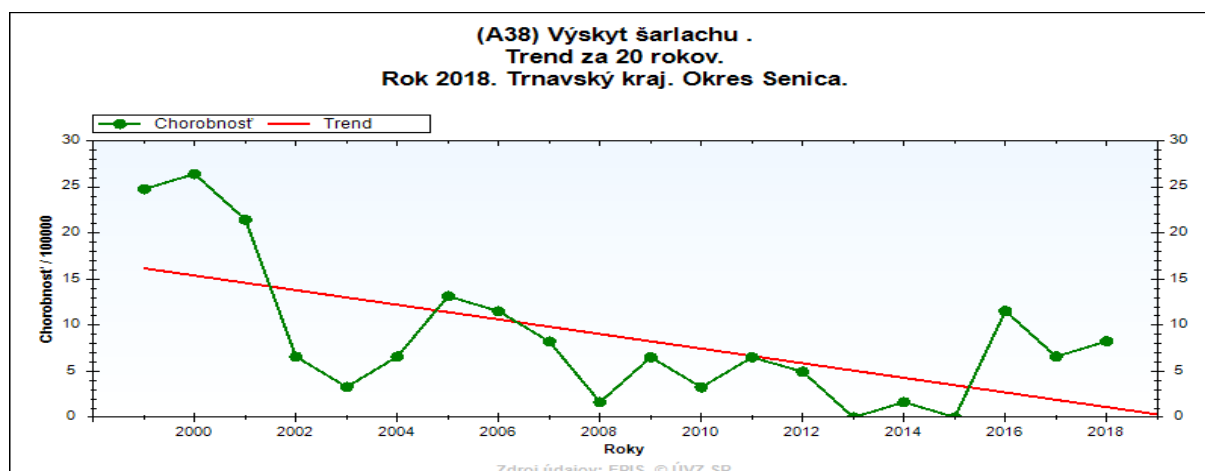
III.4.1. Šarlach – scarlatina A38

V roku 2018 boli hlásené 5 ochorení na šarlach (chorobnosť 8,26/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2017 – index 1,25.

Ochorenia sme zaznamenali u 4 mužov (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov 1 prípad (chorobnosť 42,52/100 000 obyv.), 5-9 rokov 3 prípady (chorobnosť 99,67/100 000 obyv.) a 10-14 rokov 1 prípad (chorobnosť 35,44/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci október 2 ochorenia, február, apríl a máj po 1 ochorení.

Komplikácie a úmrtia na šarlach neevidujeme.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.4.2. Iné vírusové hemoragické horúčky nezatriedené inde - A98

V roku 2018 v okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) diagnostikované ako *hemoragická horúčka s renálnym syndrómom (A98.5)*.

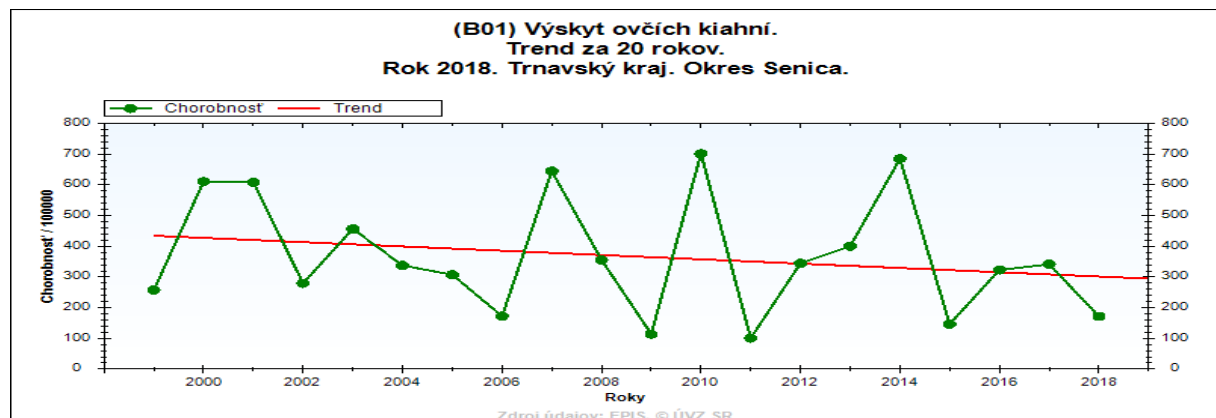
III.4.2.1. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom – A98.5

V okrese Senica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.) v mesiaci apríl. Pacient hospitalizovaný NsP Myjava, ochorenie prebehlo s klinikou – tmavý moč, žltoranžové sfarbenie kože, riedka stolica, nechutenstvo, zvracanie, opuch ľavej dolnej končatiny, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením IgM pozit. – Hanta vírus.

III.4.3. Ovčie kiahne - varicella - B01

V roku 2018 sme evidovali 101 ochorení (chorobnosť 166,79/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2017 pokles o 112 ochorení – index 0,47.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.4.3.1. Varicella s inými komplikáciami – B01.8

V roku 2018 sme zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov (chorobnosť 42,52/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) v mesiaci júl. Dieťa hospitalizované na Infekčnej klinike FN Trnava – komplikácia febrílie.

III.4.3.2. Varicella bez komplikácie – B01.9

V roku 2018 sme evidovali 100 ochorení (chorobnosť 165,13/100 000 obyv.).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 rokov (50 prípadov - chorobnosť 1661,13/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 52 mužov (chorobnosť 174,33/100 000 obyv.) a 48 žien (chorobnosť 156,20/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci máj (35 prípadov) a jún (31 prípadov). Hospitalizovaná nebola žiadna osoba, komplikácie a úmrtia neboli hlásené. Z celkového počtu chorých nebol nikto očkovaný proti varicelle.

III.4.4. Zoster – herpes zoster - B02

V roku 2018 bolo evidovaných 10 ochorení (chorobnosť 16,51/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,59. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako *zosterová meningitída (B021)*, 1 ochorenie ako *zosterové choroby oka (B02.3)*, a 8 ochorení ako *zoster bez komplikácie (B02.9)*.

III.4.4.1 Zosterová meningitída – B02.1

V roku 2018 evidujeme 1 ochorenie na zosterovú meningitídu (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.) v mesiaci máj .

- 36- ročná pacientka z obce Šaštín Sráže s tetaniou preložená z neurologického oddelenia FNŠP SI na Infekčnú kliniku Trnava pre seróznú meningitídu s periférnou parézou n.VII a VIII vľavo, nevolnosť, bolesť hlavy a ľavého ucha, oblasti ľavej ušnice ružovo-červené efflor. V likvore formulka seróznej meningitídy - mono 1167/3, poly 6/3, Glukóza 2, CB 0,77, Cl 123 , stav hodnotený ako Ramsay-Huntov syndróm. V likvore hlásená pozitivita PCR VZV 280 kopii/ml. Po virostatickej liečbe sa klinický stav upravil, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

III.4.4.2. Zosterové choroby oka – B02.3

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 10,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenie vykazujeme v mesiaci november.

Hospitalizácia na Infekčnej klinike FN Trnava.

III.4.4.3. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 13,21/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 19,53/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 5-9 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 33,22/100 000 obyv.), 25-34 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.), 55-64 rokov 3 ochorenia (chorobnosť 36,23/100 000 obyv.) a 65+ rokov 1 ochorenie (chorobnosť 10,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiaci február a marec po 1 ochorení, máj, september a november po 2 ochorenia.

III.4.5. Iné vírusové infekcie B08.2, B08.3, B08.4

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.4.6. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2018 vykazujeme v okrese Senica 13 ochorení (chorobnosť 21,47/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2017 – index 1,18. Ochorenia boli diagnostikované ako **gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)** – 9 prípadov, **cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)** – 3 prípady a **nešpecifikovaná infekčná mononukleóza (B27.9)** – 1 prípad.

III.4.6.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2018 vykazujeme v okrese Senica 9 ochorení (chorobnosť 14,86/100 000 obyv.). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 4 mužov (chorobnosť 13,41/100 000 obyv.) a u 5 žien (chorobnosť 16,27/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov 1 prípad (chorobnosť 42,52/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 5-9 rokov 1 prípad (chorobnosť 33,22/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 10-14 rokov 3 prípady (chorobnosť 106,31/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 15-19 rokov 4 prípady (chorobnosť 139,76/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci január a júl po 2 ochorenia, máj a október po 1 ochorení a jún 3 ochorenia.. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň

nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Hospitalizovaní bolo 5 chorých na Infekčnej klinike FN Trnava a 1 chorý Detské oddelenie FNŠP Skalica.

III.4.6.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B27.1

V roku 2018 vykazujeme v okrese Senica 3 ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.). Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a u 1 ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov 2 prípady (chorobnosť 85,03/ 100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 prípad (chorobnosť 35,44/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci jún, september a december. Forma ochorenia vo všetkých prípadoch bola uzlinová, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy. Hospitalizovaní boli 2 chorí na Detskom oddelení FNŠP Skalica.

III.4.6.3. Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza – B27.9

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 33,22/100 000 obyv.) v mesiaci september.

III.4.7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2018 bolo nahlásených 28154 ochorení na ARO (chorobnosť 80952,9/100 000 obyv.), z toho 1819 ochorení na CHPO (chorobnosť 5230,3/100 000 obyv.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali nárast chorobnosti z 37540/100 000 oby. na 80952/100 000 obyv..

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov - chorobnosť 304321,7/100 000 obyv. (5915 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov – chorobnosť 219008,7/100 000 obyv. (6260 ochorení).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Senica v roku 2018

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	5915	304321,7	194	9981,1
6-14	6260	219008,7	187	6542,3
15-19	3089	196490,9	160	10177,6
20-59	10282	49628,8	1012	4884,7
60+	2608	32527,5	266	3317,6
Spolu	28154	80952,9	1819	5230,3

Z celkového počtu 28154 ochorení bolo hlásených 1819 komplikácií, t.j. 6,46 %. Porporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií.

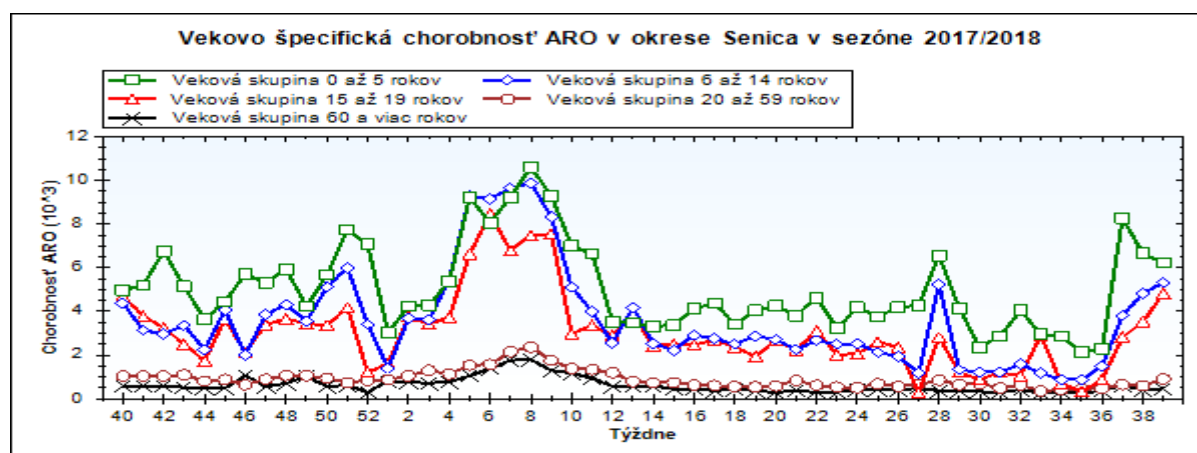
Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Senica v roku 2018

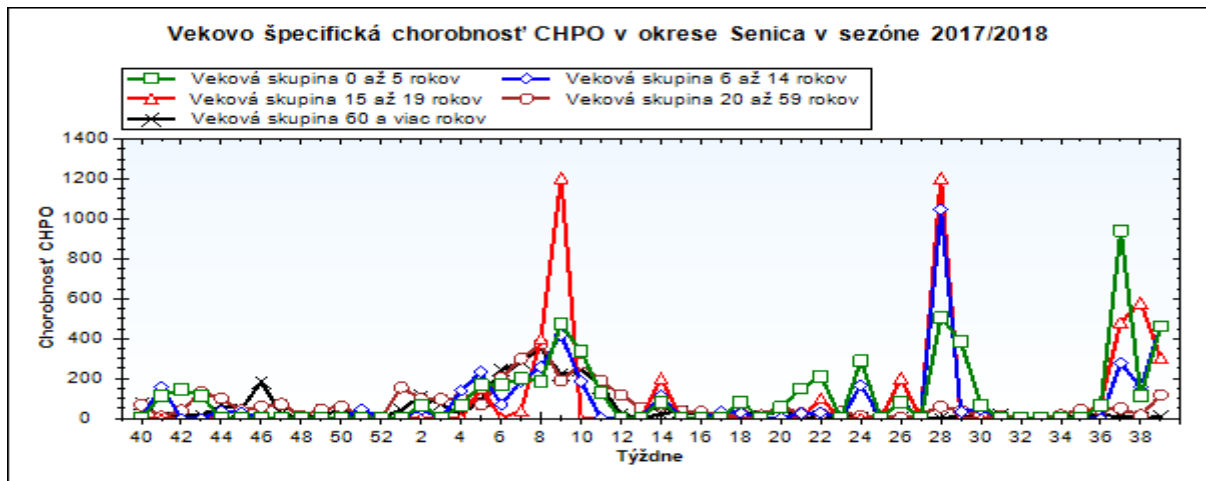
Druh komplikácie	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumónia a pneumónia	132	22,84	0,47
otitída	267	46,19	0,95
sinusitída	179	30,97	0,64
Spolu	578	100,00	2,05
Celkový počet ARO	28154		

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	61	46,21	43	32,58	10	7,58	12	9,09	6	4,55	132	100,00
otitídy	136	50,94	68	25,47	22	8,24	38	14,23	3	1,12	267	100,00
sinusitídy	47	26,26	79	44,13	37	20,67	15	8,38	1	0,56	179	100,00

V chrípkovej sezóne 2017/2018 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 5. do 8.KT.





V roku 2018 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Senica v mesiacoch január, február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 21 MŠ, v 15 ZŠ a 1 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, bolo vykonaných 13 nasopharyngeálnych výterov na sezónnu chrípku, z toho v 3. prípadoch izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) bol potvrdený vírus chrípky A (A/H1N1, A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09), v 7. prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B (B/Phuket/3073/2013-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2008-like).

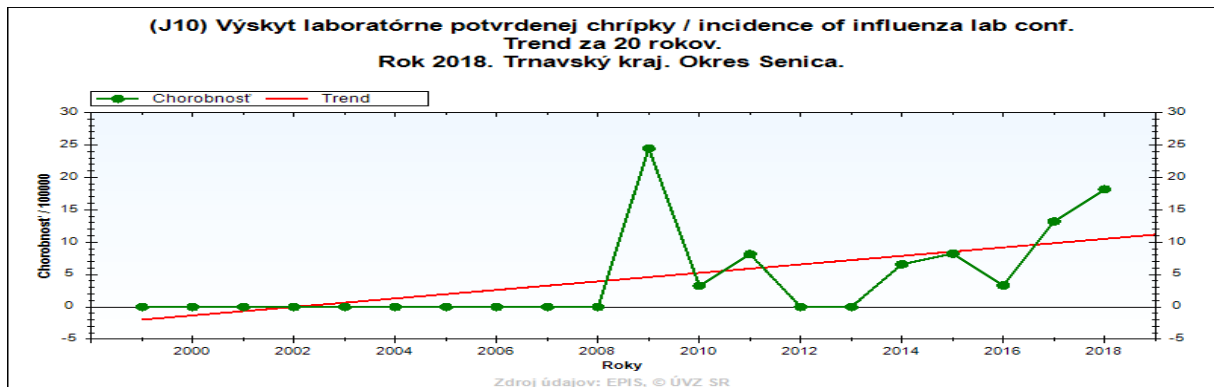
V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.7.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

V roku 2018 vykazujeme 11 ochorení (chorobnosť 18,16/100 000 obyv.) u 6 mužov (chorobnosť 20,12/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 16,27/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov 1 prípad (chorobnosť 34,94/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35-44 rokov 5 prípadov (chorobnosť 48,60/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) a v vekovej skupine 65+ rokov 3 prípady (chorobnosť 31,56/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, február a marec.

Ochorenia boli potvrdené z NF výterov izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava), kde bol potvrdený v 3. prípadoch vírus chrípky A (A/H1N1, A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09), v 7. prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B (B/Phuket/3073/2013-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2008-like). Z celkového počtu boli 2 chorí hospitalizovaní (1x FN Trnava a 1x FNsP Skalica), proti chrípke boli očkovaní 2 chorí (Influvac – 3.11. a 13.11.2017), ochorenia prebiehali s klinikou: suchý kašeľ, bolesť hlavy, hrdla a celého tela, TT nad 38°C, nádcha, dýchavica.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.4.8.2. SARI (Severe Acute Respiratory Infection) – J10.7

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2017.

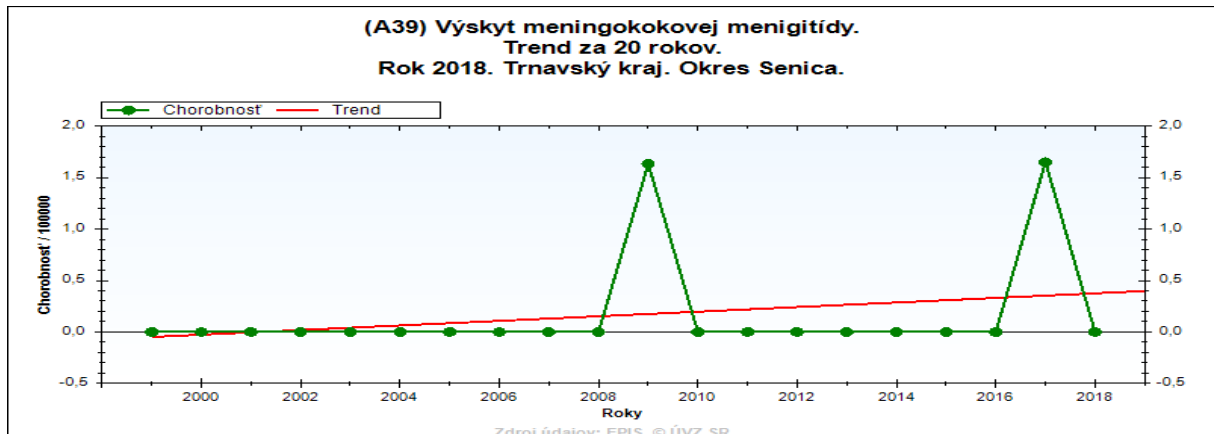
III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A390

III.5.1. Meningokokové infekcie – A390

V roku 2018 nevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

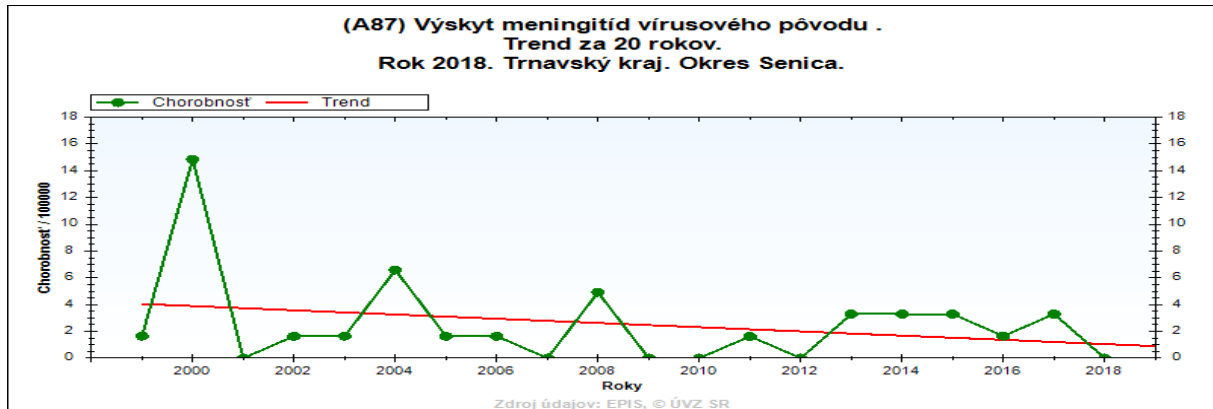
III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, oproti roku 2017 kedy sme evidovali 2 ochorenia.

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

V roku 2018 nevykazujeme žiaden prípad herpetickovírusovej encefalítidy, v roku 2017 sme evidovali 1 ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



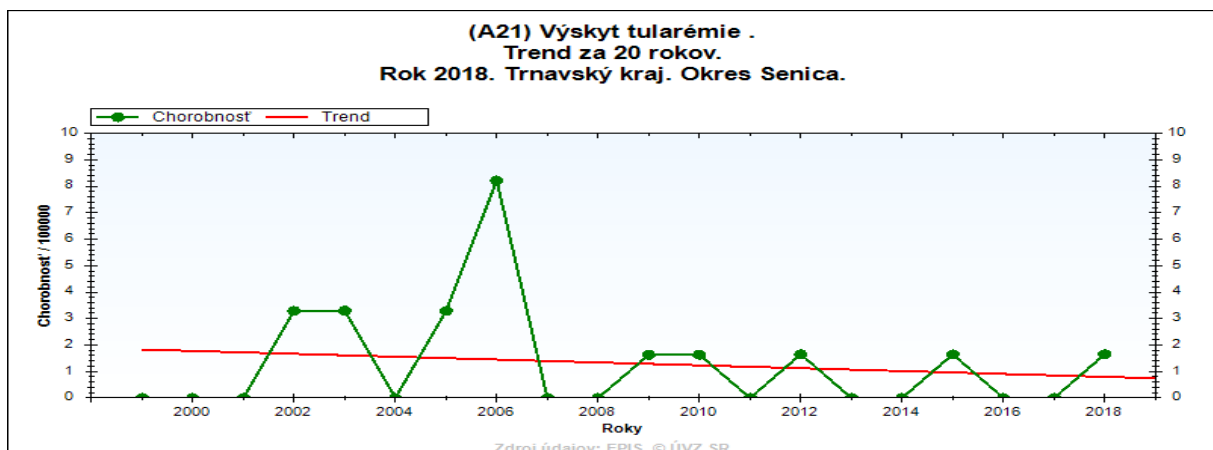
III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia – A21

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) na tularémiu u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) v mesiaci október.

- 55 ročný muž z obce Jablonica, poľovník, s klinikou: zväčšenie lymfatických uzlín v pravej inquine, týždeň pretrvávajúce febrility, bolesť chrbta, nôh a driekovej oblasti, v oblasti perinea vred o veľkosti 1cm (kliešť). Záver: kliešťom prenesená uzlinová forma tularémie. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením.

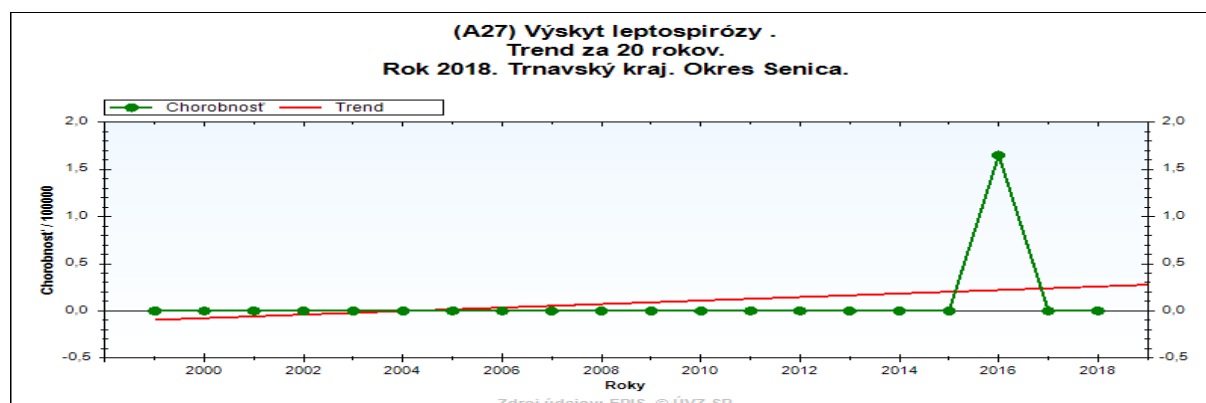
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.6.2. Leptospiróza – A27

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie. nevykazujeme.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V roku 2018 vykazujeme 18 ochorení na *Lymeskú boreliózu v I.štádiu (A69.2)*, čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2017 – index 0,95.

Pod diagnózou *II.štádium Artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)* boli zaevidované 3 ochorenia, čo predstavuje pokles chorobnosti oproti roku 2017 – index 0,43.

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

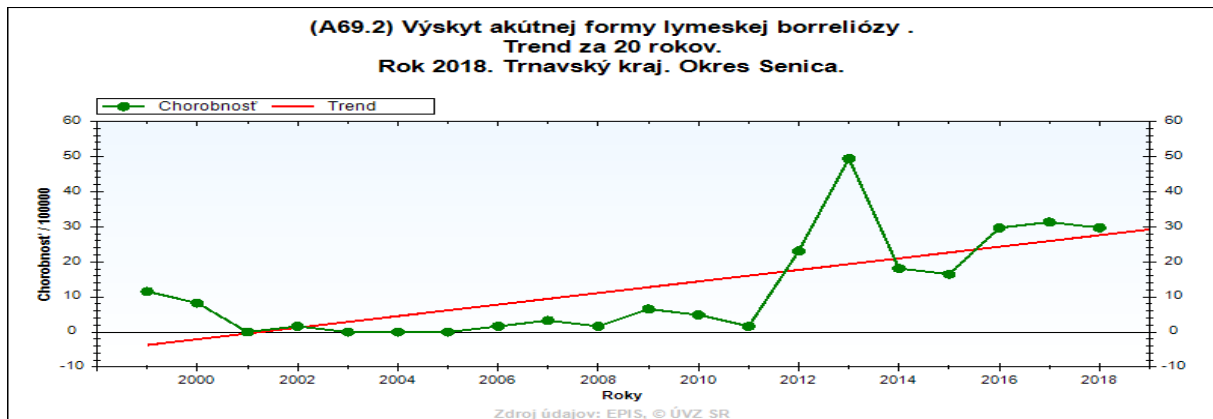
III.6.3.1. Lymeská choroba – A69.2

V roku 2018 vykazujeme 18 ochorení v I. štádiu (chorobnosť 29,72/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017. Ochorenie evidujeme u 7 mužov (chorobnosť 23,47/100 000 obyv.) a 11 žien (chorobnosť 35,80/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov 1 prípad (chorobnosť 34,94/100 000 obyv.), 25-34 rokov 2 prípady (chorobnosť 22,56 / 100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 prípad (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.), 45-54 rokov 2 prípady (chorobnosť 23,86/100 000 obyv.), 55-64 rokov 4 prípady (chorobnosť 48,31/100 000 obyv.) a 65+ rokov 8 prípadov (chorobnosť 84,17/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február a marec po 1 ochorení, jún 8 ochorení, júl a august po 3 ochorenia a september 2 ochorenia.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťá 16x, poštípanie neznámym hmyzom 1x, neznámy faktor prenosu 1x, v 17 prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans a 1x forma kardiálna (včasnú diseminované štádium LB s kardiálnym postihnutím), pacient hospitalizovaný FN Trnava, ostatné ochorenia boli liečené ambulantne, úmrtie na ochorenie hlásené nebolo.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (pozitívita IgM a IgG protilátok v teste ELISA, konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola potvrdená *Borrelia afzelii* 18x.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



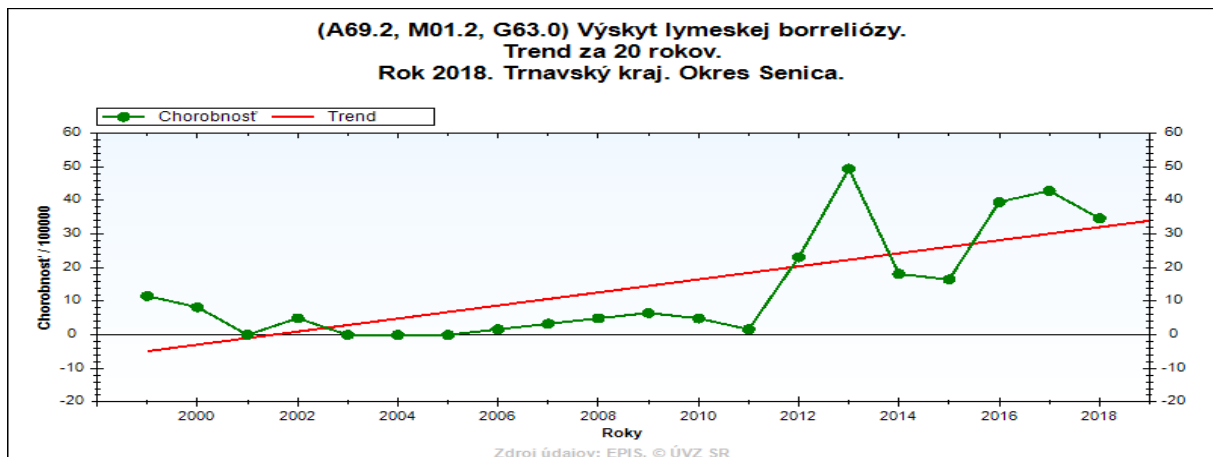
III.6.3.2. Artritída pri Lymeskej borelióze – M01.2

V roku 2018 v okrese Senica evidujeme 3 ochorenia na Lymeskú boreliózu II. štádium s artralgiami (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.) u 1 muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,51/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) a 55-64 rokov 1 prípad (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, február a máj. V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 2x a bodnutie neznámym hmyzom 1x.

Ochorenia prebiehali s klinickými príznakmi bolesti kĺbov, chrbtice a celého tela.

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.8

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V roku 2018 v okrese Senica neevidujeme žiadne ochorenie na Lymeskú boreliózu III. štádium - polyneuropatia, tak ako v roku 2017.

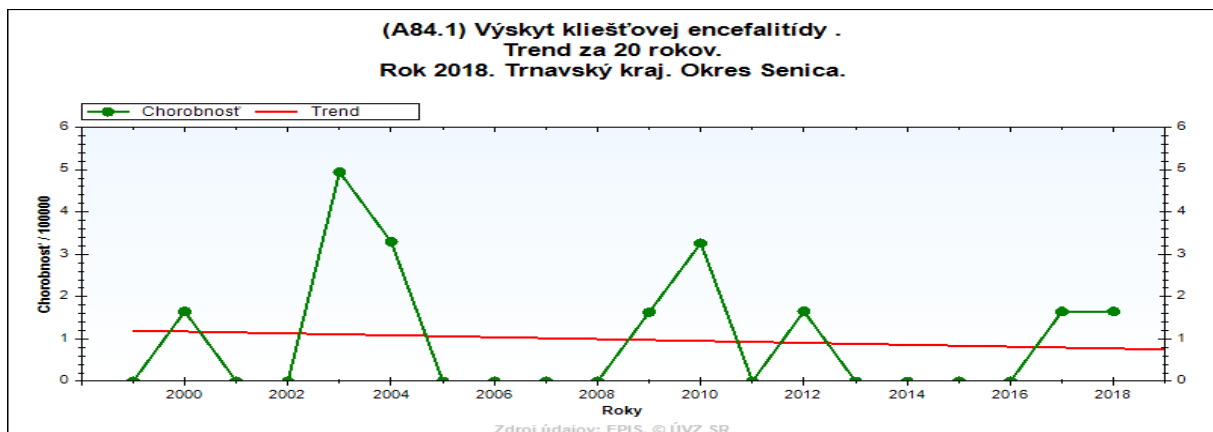
III.6.4. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84

A841 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída

V roku 2018 evidujeme jedno ochorenie na kliešťovú encefalitídu (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) v mesiaci jún. V roku 2016 sme vykazovali 1 ochorenie.

63 ročný pacient z mesta Senica bol odoslaný z Neurologického oddelenia FNŠP Skalica ako serózna meningitída na Infekčnú kliniku FN Trnava. V epidemiologickej anamnéze evidujeme údaj o prisatí kliešť'a na pravom ramene. Pacient neočkovaný. Klinické príznaky myalgie, cefalea, celková slabosť, zoslabnutý s pozitivitou dolných aj horných meningeálnych prejavov, febrility do 40°C. Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a laboratórne v likvore serózna formulka a serologické vyšetrenie na KE - IgM pozit. IgG pozit.

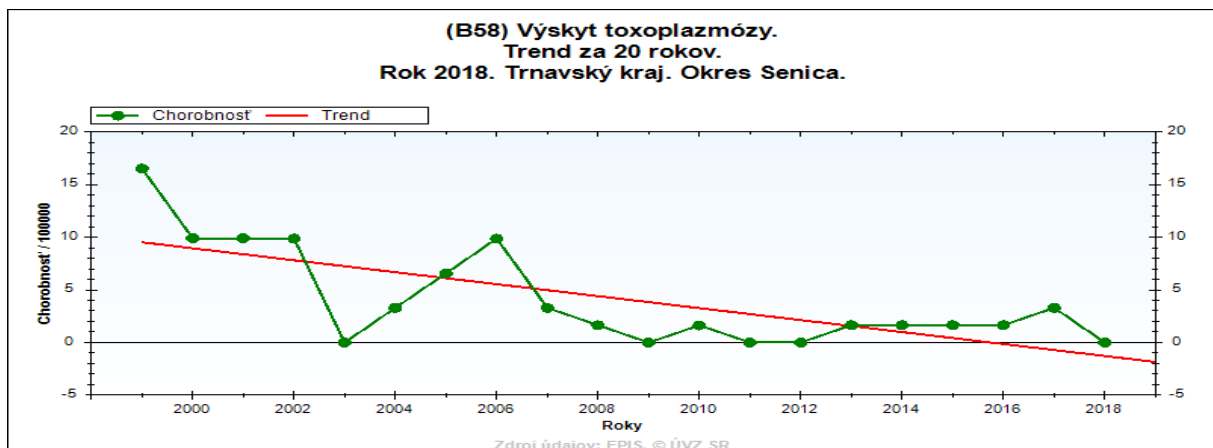
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf



III.6.5. Toxoplazmóza – B58

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenia na toxoplazmózu, v roku 2017 sme vykazovali 2 ochorenia..

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V roku 2018 vykazujeme 9 ochorení (chorobnosť 14,86/100 000 obyv.), čo je o 7 ochorení viac ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako *enterobióza – mrla* (B80).

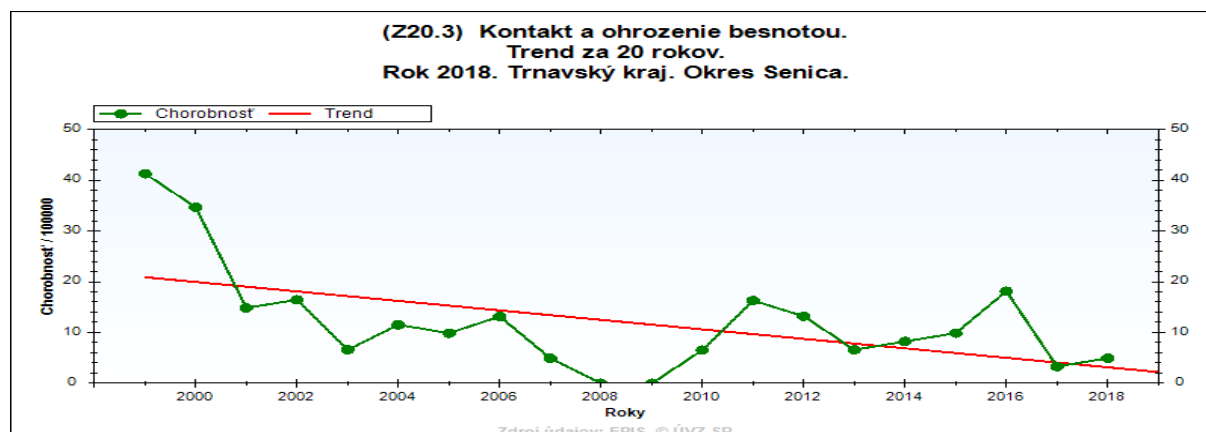
Ochorenia vykazujeme u 3 mužov (chorobnosť 10,06/100 000 obyv.) a 6 žien (chorobnosť 19,53/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (5 prípadov - chorobnosť 166,11/100 000

obyv.), vo vekovej skupine 10-14 rokov (2 prípady - chorobnosť 70,87/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 55-64 rokov (1 prípad – chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) a 65+ (1 prípad- chorobnosť 10,52/100 000 obyv.) v mesiaci január (3), február (2), apríl, júl, október a november (po 1).

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

V roku 2018 boli hlásené 3 poranenia zvierat'om (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je o 1 poranenie viac ako v roku 2017 – index 1,50.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Poranenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,51/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 34-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci máj (1) a november (2). Poranenia boli spôsobené 1x psom a 2x mačkou – uvádza tabuľka č. 14.

Podľa spôsobu poranenia boli spôsobené pohryznutím a poškriabaním.

Lokalizácia poranenia: tvárová časť, 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

2018

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	15

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	3
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	1
Mačka	2
Potkan	0
Líška	0
Lasica	0
Myš	0
Poľný škrekot	0
Koza	0
Kura	0
Králík	0
Iné divo žijúce zviera (veverička)	0
Netopier	0
Neznáme	0

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. Tetanus – A35

V roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie.

Očkovanie proti tetanu

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

III.7.2. Ruža – erysipelas – A46

V roku 2018 v okrese Senica vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 4,95/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2017.

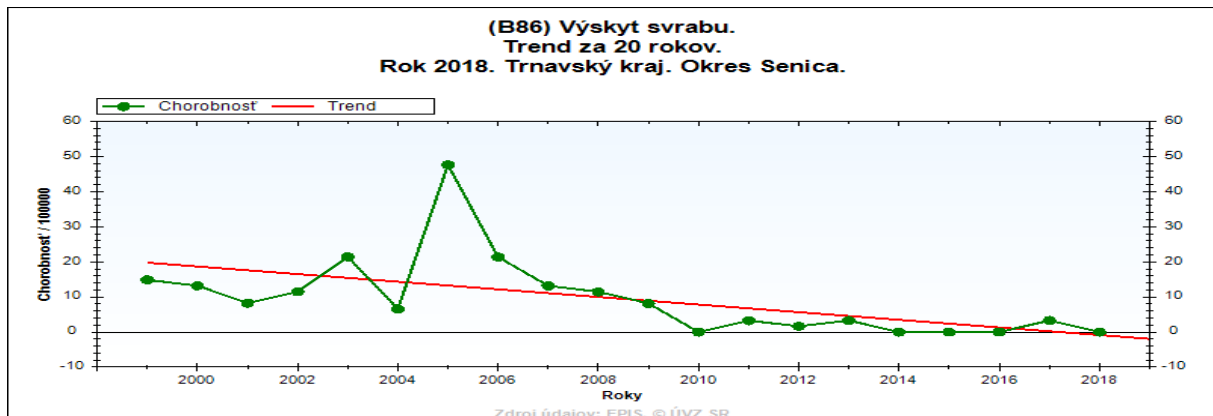
Ochorenia vykazujeme u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.), 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) a 65+ (chorobnosť 10,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci apríl, máj a september.

Z celkového počtu 2 pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN Trnava.

III.7.3. Svrab – scabies - B86

V roku 2018 v okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.8. Iné infekcie

III.8.1. Salmonelová septikémia – A02.1

V roku 2018 nevidujeme ochorenie , v roku 2017 sme vykazovali 1 ochorenie.

III.8.2. Včasný syfilis – A51

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia bolo diagnostikované ako *nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)*.

III.8.2.1. Nešpecifikovaný včasný syfilis – A51.9

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,72/100 000 obyv.) v mesiaci február. Pacientka hospitalizovaná, forma gynekologická, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením.

III.8.3. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.). 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

Vykazujeme 1 prípad (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), ochorenie sa vyskytlo v roku 2017 (december) avšak hlásené bolo v roku 2018 . Ochorenie sme zaznamenali u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.).

- 61 ročný muž odoslaný na hospitalizáciu dermatovenerológom na základe pozitívnej sérreakcie na LU, ktoré bolo zistené počas hospitalizácie v decembri 2017 na Neurologickom oddelení FNŠP Skalica pre bolesti chrbta, prijatý za účelom doplnujúcich vyšetrení a parenterálnej liečby.

III.8.4. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), čo je o 32 ochorení menej ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)*.

III.8.4.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz – A54.0

Vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 6,51/

100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 27,86/100 000 obyv.) a 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme vo februári a decembri. Forma ochorenia: gynekologická., liečba ambulantná.

III.8.5. Iné sexuálne prenášané chlamýdiové choroby – A56

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,30/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia boli diagnostikované ako *chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy (A56.0)* a *chlamýdiové infekcie panvovej pobrušnice a močovopohlavných orgánov (A56.1)*.

III.8.5.1. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy - A56.0

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.) v mesiaci september. Forma ochorenia gynekologická, liečená ambulantne.

III.8.5.2. Chlamýdiové infekcie panvovej pobrušnice a močovopohlavných orgánov - A56.1

Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.) v mesiaci február. Forma ochorenia gynekologická, liečená ambulantne.

III.8.6. Trichomonóza – A59

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017. Ochorenie bolo diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza – A 59.0

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 3,25/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.) v mesiaci júl. Forma ochorenia: gynekologická, liečené ambulantne.

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

V roku 2018 vykazujeme 1 prípady bezpríznakového nosičstva HIV s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyv.) , vo vekovej kategórii 55-64 rokov (chorobnosť 12,08/100 000 obyv.) s dátumom ochorenia v mesiaci december 2017. V roku 2017 sme evidovali 2 prípady.

61- ročný pacient odoslaný na Infekčnú kliniku všeobecným lekárom na základe pozitivity anti HIV, potvrdené NRC Bratislava, ktoré boli zistené počas hospitalizácie v decembri 2017 na Neurolog. odd. FNŠP Skalica pre bolesti chrbta. Pacient preliečený pre Lues latens novozistený. 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 Univerzitetnej nemocnice Bratislava.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2018 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Senica v roku 2018

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

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Senica v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
-	-	-	
-			
Spolu	-	-	-

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Senica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
-	-	-	-
Spolu	-	-	-

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2018

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Dialyzačné stredisko B.Braun	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2018

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	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, Ambulancie pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre deti a dospelých, Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia a Zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – Klinická imunológia a alergológia – laboratórna časť 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 preverka .

V okrese Senica evidujeme celkom **106 ambulantných zdravotníckych zariadení a 5 zariadení ADOS.**

Z celkového počtu ambulancií je :

40 ambulancií všeobecných lekárov

21 stomatologických ambulancií

45 odborných ambulancií

V 106 ambulantných zariadeniach bolo vykonaných :

- 24 komplexných preverok v rámci ŠZD, (11 na ambulanciách všeobecných lekárov,

7 u odborných lekárov, 6 u stomatológov).

Posudková činnosť:

V roku 2018 bolo na oddelení epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Senica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

16 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky a dve záväzné stanoviská k územnému konaniu.

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 2018 v okrese Senica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - nechirurg. smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	40	11	-	-	-	11
amb. odborní lekári	45	7	-	-	-	7
stomatológovia	21	6	-	-	-	6
Dialyzačné stredisko B.Braun Senica	1	1	-	-	2	3
SPOLU	107	25	-	-	2	27

STERILIZÁCIA

Tab.IV.1.2 prezentuje výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica v roku 2018.

V roku 2018 bolo celkovo odobratých 60 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 2018

Oddelenie (lôžková+ambulancná 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	60	0	0,00
Spolu	0	0	0,00	60	0	0,00

Tab.IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa typu materiálu a obalu v okrese Senica za rok 2018.

V roku 2018 v okrese Senica neboli odobraté vzorky.

Endoskopy I. kateg.	0	0	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	0,0
roztoky	0	0	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	0,0
Spolu	0	0	0	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 2018.

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. 75,00%, opakovane testované neboli. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 58 evidovaných HVS bolo 11 kontrolovaných t.j. 18,97%. Kontrolované prístroje vyhovovali.

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v roku 2018 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	15	75,00	0	0,00	0	0	0
HVZ	58	11	18,97	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	26	33,33	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 60 vzoriek, všetky vyhovovali.

- v kategórii ruky personálu odobraté 2 vorky, vyhovovali,
- v kategórii nástroje a pomôcky so suchým prostredím boli odobraté 3 vzorky, vyhovovali,
- v kategórii pomôcky na stravovanie pacientov odobratých 5 vzoriek, vyhovovali,
- v kategórii maloplošná dezinfekcia sa odobralo 50 vzoriek, vyhovovali.

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica v roku 2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	2	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	3	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	5	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)	50	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	60	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 2018 za spádové územie okresov Senica a Skalica vložených spolu 993 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické šetrenie 706 ohniskách nákaz.

V rámci práce v ohnisku boli nariadené 40 x karanténne opatrenia :

-lekársky dohľad bol nariadený pri VHA, VHB, CPE :40 x (počet rozhodnutí) z toho CPE 12x.

V roku 2018 počas chrípkovej sezóny boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Senica v mesiacoch január, február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 21 MŠ, v 15 ZŠ a 1 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku, bolo vykonaných 13 nasopharyngeálnych výterov na sezónnu chrípku, z toho v 3. prípadoch izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava) bol potvrdený vírus chrípky A (A/H1N1, A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09), v 7. prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B (B/Phuket/3073/2013-like) a v 1 prípade bol potvrdený vírus chrípky B (B/Brisbane/60/2008-like).

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

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

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2018 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), z toho 1 VŠ od 01.07.2018 do 31.12.2018 poverená vykonávaním funkcie vedúceho zamestnanca oddelenia epidemiológie 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 2018, ktorý je k dispozícii na webových stránkach RÚVZ Senica.

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

V súvislosti Európskeho imunizačného týždňa 2018 (23. - 29.apríl 2018) European Immunization Week- EIW 2018 na web stránkach RUVZ Senica boli prezentované články na

zdôraznenie významu očkovania a informačný panel v priestoroch RÚVZ. V roku 2018 boli nahlásené 4 odmietnutia povinného očkovania.

Kontrola očkovania bola realizovaná v zmysle Odborného usmernenia MZ SR Hlavného hygienika SR v II. polroku 2018 s nasledovnými výsledkami:

Okres Senica - pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 97,2%(ročník 2016), očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám 97,2 (ročník 2016), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 98,6% (ročník 2011), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 98,5% (ročník 2004), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 97,2% (ročník 2016), 97,5% (ročník 2015) a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 98,9% (ročník 2006), 98,2% (ročník 2005).

Okres Skalica – pri základnom očkovaní DTP-HIB-VHB-IPV bola pri kontrole zistená zaočkovanosť 96,7%(ročník 2016), očkovanie proti invazívnym penumokokovým infekciám 96,70% (ročník 2016), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 97,6% (ročník 2011), preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde 99,3% (ročník 2004), základné očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole 95,9% (ročník 2016), 95,7% (ročník 2015), 95,37% a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde 99,8% (ročník 2006).

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.

V roku 2018 oddelenie epidemiológie v mesiacoch jún – september sa zabezpečovala realizácia „ Imunologického prehľadu v Slovenskej republike 2018 – séroprevalenčná štúdia“. V rámci okresov Senica a Skalica bolo oslovených a zapojených 7 všeobecných lekárov pre deti a dorast a pre dospelých. ktorí odobrali vzorky krvi od 90 osôb pri rovnomernom zastúpení obidvoch pohlaví vo veku od 1-69 rokov.

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 30.12.2018 bolo za okres Senica vložených do systému 444 údajov a 295 epidemiologických šetrení. Za okres Skalica bolo vložených do systému 549 údajov a vykonaných 411 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 2018. Spracúvajú sa sledované zdravotné dokumentácie pacientov hospitalizovaných vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou Skalica na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny, kde sú sledované infekcie na jednotkách intenzívnej starostlivosti (ICU) za obdobie troch mesiacov v roku 2017 a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku (SSI) za obdobie šiestich mesiacov roku 2017. Celkovo bolo spracovaných a do systému vložených 38 dotazníkov ICU a 71 dotazníkov SSI.

K sledovanému termínu bolo na oddelení epidemiológie evidovaných 213 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.

RÚVZ Senica je od r. 2016 zapojený do Európskej surveillancie infekcií *Clostridium difficile*, ktorá sa vykonáva v spolupráci s nemocničným epidemiológom FNsp Skalica a spádovým mikrobiologickým laboratóriom.

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 bola odprezentovaná problematika pre všeobecných lekárov, lekárov ZZS a CPO FNsp Skalica.

V surveillancie SARI sme spolupracovali najmä s ÚVZ SR v Bratislave - NRC pre chrípku, s FNsp Skalica, sentinelovými lekármi, LSPP a so všetkými lekármi prvého kontaktu.

ENVIROMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

V spádovom území RÚVZ Senica sa v roku 2018 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne z dvoch odberových miest čističiek odpadových vôd v Skalici (7 vzoriek) a v Senici (7 vzoriek). Z odobratého počtu 14 vyšetrených vzoriek odpadových vôd v 2 vzorkáče bol potvrdený: jún ECHOVIRUS 6 (ČOV Senica) a september COXSACKIEVÍRUS B5 (ČOV Skalica), ostatné vzorky boli

s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

PREVENCIA HIV/AIDS

Oddelenie epidemiológie RUVZ Senica v roku 2018 nerealizovalo aktivitu „Prevencia HIV/AIDS“ formou interaktívneho projektu „Hrou proti AIDS“.

Pre študentov stredných škôl boli realizované 2 besedy o problematike HIV/AIDS .

Ku Svetovému dňu boja proti AIDS bola zabezpečená informovanosť o problematike HIV/AIDS formou nástenky a plagátov na RÚVZ Senica, edukačné materiály na webovej stránke RÚVZ Senica.

PORADNE OČKOVANIA

V roku 2018 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 pobytov študentov a práce v zahraničí.

ZVÝŠENIE POVEDOMIA BUD/CICH MATIEK O OCHORENIACH PREVENTABILNÝCH OČKOVANÍM A VÝZNAME OČKOVANIA

Nerealizovali sme.

PREDNÁŠKOVÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Publikačná činnosť – odborné publikácie:

V r. 2018 neboli publikované články v odborných publikáciách.

Informácie do médií:

Január 2018 - Redakcia ZÁHORÁK - Epidemiologická situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke v okresoch Senica a Skalica v 3.a 4.KT

Február 2018 - Redakcia ZÁHORÁK - Epidemiologická situácia v akútnych respiračných ochoreniach, očkovanie proti chrípke v okresoch Senica a Skalica v 1.a 2.KT ,

Prednášková činnosť:

07.03.2018 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica „Protiepidie-

mické opatrenia v zdravotníckych zariadeniach pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných chorôb s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie voči antibiotikám“

Skalica – Mgr. Tencerová Marta

- 05.04.2018 - Seminár v Domove dôchodcov a DSS Holíč „Bodové prevaľenčné sledovanie NN a užívania ATB v zariadeniach sociálnej starostlivosti“ – Mgr. Tencerová Marta
- 17.04.2018 - „Seminár o teoretickej príprave a praktického výcviku zdravotníckeho personálu pri výskyte vysoko nebezpečnej nákazy vo Fakultnej nemocnici s Poliklinikou Skalica“ Skalica - Mgr. Tencerová Marta
- 09.10.2018 - „Mýty a obavy z očkovania“ Seminár na RÚVZ Senica – Mgr. Petrášová Ida

ÚČASŤ NA SEMINÁROCH A KONFERENCIÁCH :

01. – 02.2.2018 - „ Tematický kurz o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb “ SZU Bratislava. – Mgr. Petrášová Ida, Jediná Ľubica
- 27.03.2018 - Odborný seminár Regionálneho úradu Verejného zdravotníctva so sídlom v Senici - Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida, Jediná Ľubica
19. – 20.04.2018 - „ Pracovná porada regionálnych hygienikov a vedúcich odborov/oddelení epidemiológie regionálnych úradov verejného zdravotníctva v SR “ Dudince – Mgr. Tencerová Marta
15. - 17.10.2018 - VI. Ročník vedeckého kongresu o zoonózach, alimentárnych nákazách a nákazách z vody a XXIII. Červenkové dni preventívnej medicíny “ Banská Bystrica – Mgr. Tencerová Marta
- 09.10.2018 - Odborný seminár Regionálneho úradu Verejného zdravotníctva so sídlom v Senici - Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida, Jediná Ľubica
- 08.11.2018 - Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „ Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii I. “ Trnava – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida, Jediná Ľubica
- 20.- 21.11.2018 - „ Celoslovenská porada epidemiológov “ Bojnice – Mgr. Tencerová Marta

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
V OKRESE SENICA V ROKU 2018**

Tabuľka č. VI.1

DIAGNÓZA							
	2018 Abs.Hod	2017 Abs.Hod	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
A02	100	60	1,67	56	1,79	165,13	92,33
A02N	1	3	0,33	1,6	0,63	1,65	2,64
A03	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A040	5	7	0,71	6,2	0,81	8,26	10,22
A043	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A045	42	49	0,86	48,6	0,86	69,36	80,13
A046	2	1	2,00	0,6	3,33	3,30	0,99
A08	89	107	0,83	77	1,16	146,97	126,95
A09	3	6	0,50	44,2	0,07	4,95	72,87
A21	1	0	0,00	0,2	5,00	1,65	0,33
A27	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A370	0	0	0,00	11,6	0,00	0,00	19,12
A38	5	4	1,25	2,4	2,08	8,26	3,96
A39	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A403	1	0	0,00	0,4	2,50	1,65	0,66
A415	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A69	18	19	0,95	17,6	1,02	29,72	29,02
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A84	1	1	1,00	0,2	5,00	1,65	0,33
A87	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	2,97
B01	101	213	0,47	230,2	0,44	166,79	379,52
B02	10	17	0,59	11,8	0,85	16,51	19,45
B15	1	2	0,50	1	1,00	1,65	1,65
B16	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,99
B171	1	0	0,00	0,2	5,00	1,65	0,33

B181	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,32
B182	3	1	3,00	1,8	1,67	4,95	2,97
B27	13	11	1,18	12,2	1,07	21,47	20,11
B58	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	1,98
B86	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	1,32
G00	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
M012	3	7	0,43	2,6	1,15	4,95	4,29
Z203	3	2	1,50	5,6	0,54	4,95	9,23

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 10 rokov

Tabuľka č. VI.2

dg Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	37	76	57	102	48	43	65	64	60	100
	r	60,36	123,80	94,09	168,07	79,10	70,81	107,17	105,51	99,08	165,13
A02N	a	1	1	3	0	2	0	2	1	3	1
	r	1,63	1,63	4,95	0,00	3,30	0,00	3,30	1,65	4,95	1,65
A03	a	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00
A040	a	67	75	37	10	10	8	5	1	7	5
	r	109,30	122,17	61,08	16,48	16,48	13,17	8,24	1,65	11,56	8,26
A043	a	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	r	3,26	1,63	1,65	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	21	36	37	37	33	51	45	65	49	42
	r	34,26	58,64	61,08	60,97	54,38	83,99	74,19	107,16	80,92	69,36
A046	a	1	1	0	1	0	0	0	2	1	2
	r	1,63	1,63	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	3,30	1,65	3,30
A07	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	a	13	25	47	42	38	55	68	117	107	89
	r	21,21	40,72	77,58	69,20	62,62	90,57	112,11	192,89	176,69	146,97
A09	a	0	1	27	2	9	9	2	195	6	3
	r	0,00	1,63	44,57	3,30	14,83	14,82	3,30	321,49	9,91	4,95
A21	a	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
	r	1,63	1,63	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65
A27	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A32	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	48	43	33	33	16	6	3	0	0
	r	1,63	78,19	70,98	54,37	54,38	26,35	9,89	4,95	0,00	0,00

B27	a	4	12	3	6	25	13	10	2	11	13
	r	6,53	19,55	4,95	9,89	41,20	21,41	16,49	3,30	18,16	21,47
B58	a	0	1	0	0	1	1	0	2	2	0
	r	0,00	1,63	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00	3,30	3,30	0,00
B86	a	5	0	2	1	2	0	0	0	2	0
	r	8,16	0,00	3,30	1,65	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00
G00	a	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00	1,65	0,00	1,65	0,00	0,00
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,89	11,56	4,95
Z203	a	0	4	10	8	4	5	6	11	2	3
	r	0,00	6,52	16,51	13,18	6,59	8,23	9,89	18,14	3,30	4,95

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SENICA V ROKU 2018

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	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	9,72	0,00	0,00	0,00	1,65
A020	a	3	29	25	5	3	4	8	7	6	4	6	100
	r	500,83	1232,99	830,56	177,18	104,82	111,45	90,22	68,03	71,58	48,31	63,12	165,13
A040	a	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	500,83	85,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
A045	a	3	18	3	1	3	3	4	3	2	0	2	42
	r	500,83	765,31	99,67	35,44	104,82	83,59	45,11	29,16	23,86	0,00	21,04	69,36
A046	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	35,44	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	7
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	63,12	11,56
A080	a	8	20	4	1	2	0	0	0	0	2	0	37
	r	1335,56	850,34	132,89	35,44	69,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24,15	0,00	61,10
A081	a	8	18	4	0	1	0	0	0	0	1	1	33
	r	1335,56	765,31	132,89	0,00	34,94	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	10,52	54,49
A082	a	4	10	4	0	0	0	0	0	0	1	0	19
	r	667,78	425,17	132,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	0,00	31,38
A09	a	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	r	0,00	42,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	0,00	0,00	10,52	4,95
A210	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	12,08	0,00	1,65
A38	a	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	42,52	99,67	35,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
A403	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	11,93	0,00	0,00	1,65
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93	12,08	10,52	4,95

A519	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	9,72	0,00	0,00	0,00	1,65
A530	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	12,08	0,00	1,65
A540	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,86	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,30
A560	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	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A561	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	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A590	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	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A692	a	0	0	0	0	1	0	2	1	2	4	8	18
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	0,00	22,56	9,72	23,86	48,31	84,17	29,72
A841	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	12,08	0,00	1,65
A985	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	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B018	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	42,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B019	a	3	37	50	9	0	0	1	0	0	0	0	100
	r	500,83	1573,13	1661,13	318,92	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	165,13
B021	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	9,72	0,00	0,00	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	10,52	1,65
B029	a	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	1	8
	r	0,00	0,00	33,22	0,00	0,00	0,00	11,28	9,72	11,93	36,23	10,52	13,21
B15	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	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B171	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	9,72	0,00	0,00	0,00	1,65
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	11,93	0,00	10,52	4,95

B270	a	0	1	1	3	4	0	0	0	0	0	0	9
	r	0,00	42,52	33,22	106,31	139,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86
B271	a	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	85,03	0,00	35,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95
B279	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	33,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B358	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B80	a	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	1	9
	r	0,00	0,00	166,11	70,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,08	10,52	14,86
J10	a	0	0	0	0	1	0	1	5	1	0	3	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	0,00	11,28	48,60	11,93	0,00	31,56	18,16
M012	a	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	11,93	12,08	0,00	4,95
Z20	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
Z203	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	9,72	11,93	12,08	0,00	4,95
Z21	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	12,08	0,00	1,65

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SENICA PODĽA POHLAVIA V
ROKU 2018**

Tabuľka č.VI.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A020	a	55	45	100
	r	184,39	146,44	165,13
A040	a	2	3	5
	r	6,71	9,76	8,26
A045	a	17	25	42
	r	56,99	81,36	69,36
A046	a	1	1	2
	r	3,35	3,25	3,30
A047	a	4	3	7
	r	13,41	9,76	11,56
A080	a	16	21	37
	r	53,64	68,34	61,10
A081	a	14	19	33
	r	46,94	61,83	54,49
A082	a	9	10	19
	r	30,17	32,54	31,38
A09	a	1	2	3
	r	3,35	6,51	4,95
A210	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A38	a	4	1	5
	r	13,41	3,25	8,26
A403	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A46	a	2	1	3
	r	6,71	3,25	4,95
A519	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A530	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A540	a	0	2	2
	r	0,00	6,51	3,30
A560	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A561	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A590	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
A692	a	7	11	18
	r	23,47	35,80	29,72
A841	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A985	a	1	0	1

	r	3,35	0,00	1,65
B018	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B019	a	52	48	100
	r	174,33	156,20	165,13
B021	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
B023	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
B029	a	2	6	8
	r	6,71	19,53	13,21
B15	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B171	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B182	a	2	1	3
	r	6,71	3,25	4,95
B270	a	4	5	9
	r	13,41	16,27	14,86
B271	a	2	1	3
	r	6,71	3,25	4,95
B279	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
B358	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B80	a	3	6	9
	r	10,06	19,53	14,86
J10	a	6	5	11
	r	20,12	16,27	18,16
M012	a	1	2	3
	r	3,35	6,51	4,95
Z20	a	0	1	1
	r	0,00	3,25	1,65
Z203	a	1	2	3
	r	3,35	6,51	4,95
Z21	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SENICA PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2018

Tabuľka č.VI.5

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A020	6	4	3	2	16	14	25	4	12	9	3	2	100
A040	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	5
A045	0	3	1	4	5	6	5	3	5	4	4	2	42
A046	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A047	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	7
A080	3	2	3	8	3	2	2	2	6	3	2	1	37
A081	4	2	5	2	1	2	4	7	3	2	0	1	33
A082	4	3	3	0	1	0	2	0	2	3	0	1	19
A09	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
A210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A38	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	5
A403	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A46	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
A519	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
A560	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A561	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A590	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A692	0	1	1	0	0	8	3	3	2	0	0	0	18
A841	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A985	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B018	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B019	1	1	0	1	35	31	23	1	1	0	2	7	103
B021	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B029	0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	8

B15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B182	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
B270	2	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	9
B271	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
B279	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B358	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B80	3	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	9
J10	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
M012	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Z20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z203	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3

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

RÚVZ Senica.

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	0
		S.enteritidis	6	15	4
		Iné sérovary	0	0	0
Kampylobakter	A04.5		0	0	0

Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6		0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	2	4	2	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	2	4	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	993 0 40 1033
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	13 189 20 2 224
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 6379 26 0 0 6431
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	993 993 0 2 1988
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 24 2 5 83
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	4 4
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu:	4 9 9
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza	0 124 124 2

		iné (príprava)	0
		spolu:	250
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		8
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	0
		konzultácie	72
		kolaudácia	32
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	4
		záväzná stanoviská	
		spolu:	108
12.	Podnety	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	40
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	32
		v zmysle § 13 ods. 4	
15.	Odvolaania	počet	0

OKRES: SKALICA

I. Demografické trendy - Skalica

Okres Skalica sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenska, rozprestiera sa medzi riekou Moravou a výbežkami Malých a Bielych Karpát. Je najsevernejším okresom Trnavského kraja. Svojou polohou je exponovaný na hranici ČR – 4 hraničné priechody: Brodské – 2 priechody, Holíč a Skalica.

Základná charakteristika okresu:

Rozloha : 357,14 km².

Počet obyvateľov: 47091 (k 31.12. 2017) muži: 23 309, ženy: 23 782.

Hustota osídlenia : 131 obyvateľov/km²

Počet obcí okresu:21 z toho 3 mestá (Skalica, Holíč, Gbely)

a/ Populačné zmeny

K 31.12.2017 bolo v okrese Skalica 446 živonarodených detí, zomrelo 449 ľudí, prirodzený prírastok obyvateľstva bol -3 osoby. Do okresu Skalica sa prisťahovalo 393 osôb a vystaňovalo 338. Saldo migrácie predstavuje 55 osôb.

b/ Socioekonomická štruktúra

K 31.12.2017 v okrese Senica bolo evidovaných 47091 obyvateľov, v produktívnom veku bolo 242018 obyvateľov, miera evidovanej nezamestnanosti bola 2%.

c / Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

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, centrálné operačné sály 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 **103 ambulantných zdravotníckych zariadení a 3 zariadenia ADOS 1 mobilný hospic.**

. Z celkového počtu ambulancií je : 31 ambulancií všeobecných lekárov

19 stomatologických ambulancií

53 odborných ambulancií

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Skalica.

Epidemiologickú situáciu v okrese Skalica za rok 2018 môžeme charakterizovať ako priaznivú, najmä u tých ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

III. Všeobecné kritériá

V skupine **č r e v n ý ch n á k a z** nebolo v priebehu roka 2018 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 znížil zo 79 prípadov na 76 prípadov (chorobnosť 161,39/100 000 obyv.) – index 0,96.

Z uvedeného počtu bolo 72 prípadov s manifestným priebehom **A020** (chorobnosť 152,90/100 000 obyv.) a 4 prípady inaparentnej infekcie **A02** (chorobnosť 8,49/100 000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2018 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,91, v roku 2017 sme inaparentnú formu salmonelózy nevykazovali.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 6 prípadoch (2 –krát po 3 ochorenia, v 3-krát – po 2 ochorenia a 1-krát – 1 ochorenie a 1 vylučovateľ), 5 prípadov vykazujeme ako epidemický výskyt v epidémii vykazovanej RÚVZ Bratislava (Papa gril).

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

Etiologické agens bolo izolované 72x u chorých a 4x u vylučovateľov. Izolovali sa 4 sérotypy salmonel: *Salmonela enteritidis* (67x), *Salmonela typhimurium* (6x), *Salmonela bližšie neurčená* (2x), *Salmonela Mikawasima* (1x). V okrese Skalica evidujeme 1 importovanú nákazu (Chorvátsko).

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na **bacilárnu dyzentériu**, v roku 2017 nevykazujeme ochorenie.

V roku 2018 bolo hlásených 155 prípadov ochorení na **iné bakteriálne črevné infekcie** (chorobnosť 329,14/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* - 5x, *Campylobacter* – 35x, *Yersinia enterocolitica* – 1x , *Clostridium difficile* 113x a *Iné špecifikované bakteriálne infekcie* 1x.

V roku 2018 nebola v okrese Skalica zaevidovaná **bakteriálna alimentárna intoxikácia**.

V roku 2018 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2017 sme vykazovali 1 prípad ako giardióza A07.1.

V roku 2018 sme zaevidovali 110 prípadov ochorení **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 233,59/100 000 obyv.), čo je o 43 ochorení viac ako v roku 2017 – index 1,64. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy** 53x (chorobnosť 112,55/100 000 obyv.), **norovírusy** 38x (chorobnosť 80,69/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 19x (chorobnosť 40,35/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná lokálna epidémia v skupine **norovírusovej enteritídy** – OVL FNŠP Skalica – 6 prípadov.

V roku 2018 vykazujeme 3 ochorenia gastroenteritídy **pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2017 – index 3,00.

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2018 zaznamenali 4 ochorenia (chorobnosť 8,49/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2017 – index 0,67.

Ochorenia boli diagnostikované ako

- **akúttna vírusová hepatitída A (B15)** 1 prípad

- **chronická vírusová hepatitída C (B18.2)** 3 prípady.

Ostatné formy hepatítid v roku 2018 nevykazujeme.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** nebolo v roku 2018 zistené, v roku 2017 sme vykazovali 3 prípady.

V roku 2018 nevykazujeme prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2017 vykazujeme 1 prípad.

V skupine ochorení **preventabilných očkovaním** neboli v roku 2018 hlásené žiadne ochorenia.

V roku 2018 neboli evidované prípady ochorení na **rubeolu, parotitídu, invazívne hemofilové ochorenia, pneumokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu**.

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na **pertussis a parapertussis**.

V roku 2018 v skupine **respiračných nákaz** nebolo hlásené žiadne ochorenie na **šarlach**, v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie.

V roku 2018 vykazujeme 5 prípadov na **Legionárska choroba (A48.1)** (chorobnosť 1,62/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sme zaznamenali u mužov (chorobnosť 21,45/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 67,78/100 000 obyv.) v mesiaci jún, september a december po 1 ochorení, v júli 2 ochorenia. Všetci chorí boli hospitalizovaní na OVL FNŠP Skalica, ochorenia prebiehali pod obrazom pneumónie, laboratórne potvrdené sérologickým vyšetrením – *Legionella pneumophila*, prameň nezistený, faktor prenosu neznámy.

V roku 2018 sme evidovali 5 ochorení (chorobnosť 10,62/100 000 obyv.), čo je o 687 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,01. Všetky ochorenia boli diagnostikované ako **varicella bez komplikácie (B01.9)**.

V roku 2018 vykazujeme 22 ochorení na **herpes zoster** (chorobnosť 46,72/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,81. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako **zosterové choroby oka (B02.3)** a 21 ochorení ako **zoster bez komplikácie (B02.9)**.

V roku 2018 vykazujeme v okrese Skalica 15 ochorení na **mononukleózu** (chorobnosť 31,85/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017 – index 0,94.

Ochorenia boli diagnostikované ako **gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)** – 7 prípadov a **cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)** – 8 prípadov.

Hromadne sa vyskytujúce respiračné ochorenia.

V roku 2018 bolo hlásených 18577 ochorení na ARO (chorobnosť 80856,4/100 000

obyv.), z toho 609 ochorení na CHPO (chorobnosť 2650,7/100 000 obyv.).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov – chorobnosť 287029,3/100 000 obyv. (4147 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov –chorobnosť 209550,8/100 000 obyv. (4217 ochorení).

V roku 2018 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Skalica v mesiacoch január, február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 20 MŠ, 18 ZŠ a 6 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku a boli vykonané 3 nasopharyngeálne výtery na sezónnu chrípku (FNsP Skalica).

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI a **pľúcnu tuberkulózu**.

V skupine **neuroinfekcií** roku 2018 neevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2017.

Vykazujeme 1 ochorenie na **vírusové meningitídy (A87)** (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2017, 1 ochorenie na **nešpecifikovaná vírusová meningitída (A87.9)** (chorobnosť 2,2/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2017 .

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

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **tularémiu** (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako **pľúcna tularémia (A21.2)**.

V roku 2018 vykazujeme 22 ochorení na **Lymesku boreliózu v I. štádiu (A69.2)** – (chorobnosť 46,72/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2017 – index 2,20.

Pod diagnózou **II. štádium artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)** vykazujeme 3 prípady ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2017 – index 1,00.

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

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **toxoplazmózu** (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,44/100 000 obyv.) v mesiaci júl.

V roku 2018 vykazujeme 15 ochorení na **črevné helmintózy (B60.7, B75, B77.0, B79, B80, B83.0)** (chorobnosť 31,85/100 000 obyv.), v roku 2017 sme vykazovali o 5 ochorení menej. Ochorenia vykazujeme pod diagnózou **enterobióza – mrle (B80)**.

V roku 2018 bolo hlásených 6 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 12,74/100 000 obyv.), čo je 4 poranenia viac ako v roku 2017 – index 3,00.

V roku 2018 v kategórii **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na **tetanus, trachóm, erysipelas a svrab**.

V okrese Skalica v kategórii **iných nákaz** nebol v roku 2018 evidovaný prípad **septikémie inými gramnegatívnymi organizmami** v roku 2017 bol evidovaný 1 prípad .

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **včasný syfilis – A51**, v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako **sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3)**.

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie na **iný a nešpecifikovaný syfilis – A53**, čo je

rovnaký počet ochorenia ako v roku 2017. Ochorenie bolo diagnostikované ako *latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (A53.0)*.

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na **gonokokové infekcie – A54**, v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)*.

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia na **trichomonózu - A59**, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*

V roku 2018 sme nezaznamenali prípad **bezpríznakového nosičstva HIV** rovnako ako v roku 2017.

III. Epidemiologická situácia

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

K 31.12.2018 neevidujeme žiadne ochorenie ani bacilonosiča.

Ochorenie sa v posledných 20 - tich rokoch nevyskytlo.

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



III.1.2. Iné infekcie salmonelami – A02

Výskyt ochorení na **ostatné salmonelózy** sa oproti predchádzajúcemu roku mierne znížil zo 79 prípadov na 76 prípadov (chorobnosť 161,39/100 000 obyv.) – index 0,96.

Z uvedeného počtu bolo 72 prípadov s manifestným priebehom **A020** (chorobnosť 152,90/100 000 obyv.) a 4 prípady inaparentnej infekcie **A02** (chorobnosť 8,49/100 000 obyv.).

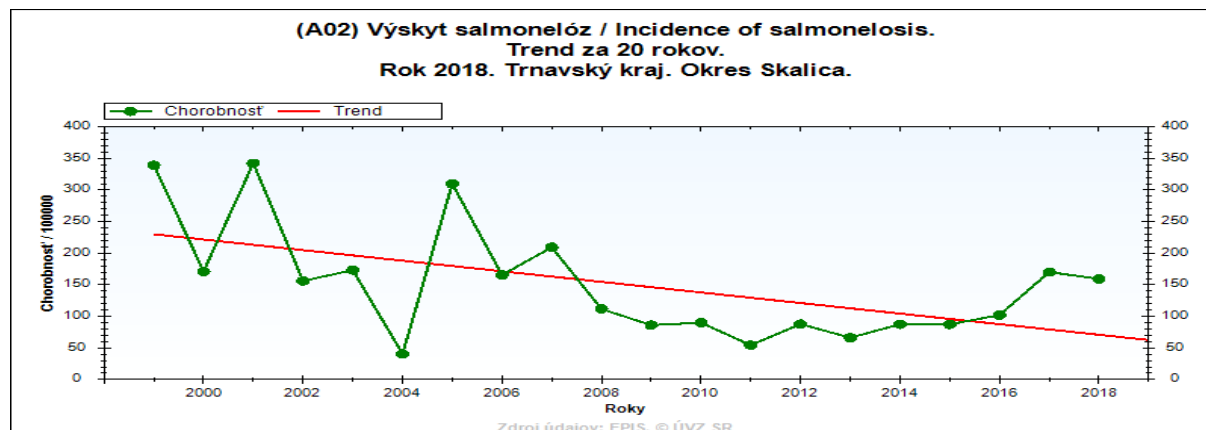
V porovnaní s rokom 2018 bol zaznamenaný pokles chorobnosti na salmonelózy pri manifestnej forme – index 0,91, v roku 2017 sme inaparentnú formu salmonelózy nevykazovali.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický charakter, epidemický (rodinný) výskyt sme zaznamenali v 6 prípadoch (2 –krát po 3 ochorenia, v 3–krát – po 2 ochorenia a 1–krát – 1 ochorenie a 1 vylučovateľ), 5 prípadov vykazujeme ako epidemický výskyt v epidémii vykazovanej RÚVZ Bratislava (Papa gril).

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

Etiologické agens bolo izolované 72x u chorých a 4x u vylučovateľov. Izolovali sa 4 sérotypy salmonel: *Salmonella enteritidis* (67x), *Salmonella typhimurium* (6x), *Salmonella* bližšie neurčená (2x), *Salmonella Mikawasima* (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 15x, vajcia-domáce 10x, mäsové výrobky 2x, kontaminácia – predmety 1x, mäso-hydina 1x, zmiešaná strava 1x, kontaminované potraviny 5x (Papa gril), neznámy 40x.

Najvyššia **vekovošpecifická chorobnosť** bola vo vekovej skupine 1-4 rokov (25 ochorení – chorobnosť 1255,65/100 000 obyv.). Vekovošpecifickú chorobnosť uvádza tabuľka č. VI.3. Vo vekovej skupine 0 ročných sme evidovali 2 manifestné ochorenia:

- 2 mesačné dieťa – kojené, (Salm.bližšie neurčená, faktor prenosu neznámy), DO FNŠP Skalica,
- 6 mesačné dieťa – dojčenská strava (Salm.enteritidis, faktor prenosu neznámy).

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza tabuľka č.7.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Skalica

Tabuľka č.7

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Holíč	16.5.2018	2	S.enteritidis	vajcia-obchod	rodinný
2.	Oreské	10.6.2018	2	S.enteritidis	vajcia-domáce	rodinný
3.	Skalica	24.6.2018	3	S.enteritidis	vajcia-obchod	rodinný
4.	Skalica	19.6.2018	2	S.enteritidis	vajcia-obchod	rodinný
5.	Oreské	21.7.2018	1	S.enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Radimov	29.10.2018	3	S.enteritidis	neznámy	rodinný

Z hľadiska **sezonality** bolo najviac ochorení hlásených v mesiaci jún 11 prípadov a 1 vylučovateľ. V ostatných mesiacoch vykazujeme nasledovný počet ochorení : január, august a november po 5 prípadov, február 2 prípady, marec a apríl po 1 prípade, máj a október po 9 prípadov, júl 9 prípadov a 2 vylučovatelia, september 10 prípadov a 1 vylučovateľ, december 4 prípady. Ochorenia sa vyskytli u 39 mužov (chorobnosť 167,32/100 000 obyv.) a 33 žien (chorobnosť 138,76/100 000 obyv.), inaparentné ochorenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 8,58/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,41/100 000 obyv.).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 uvádza tabuľka č.8

Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2018 v okrese Skalica

Tabuľka č.8

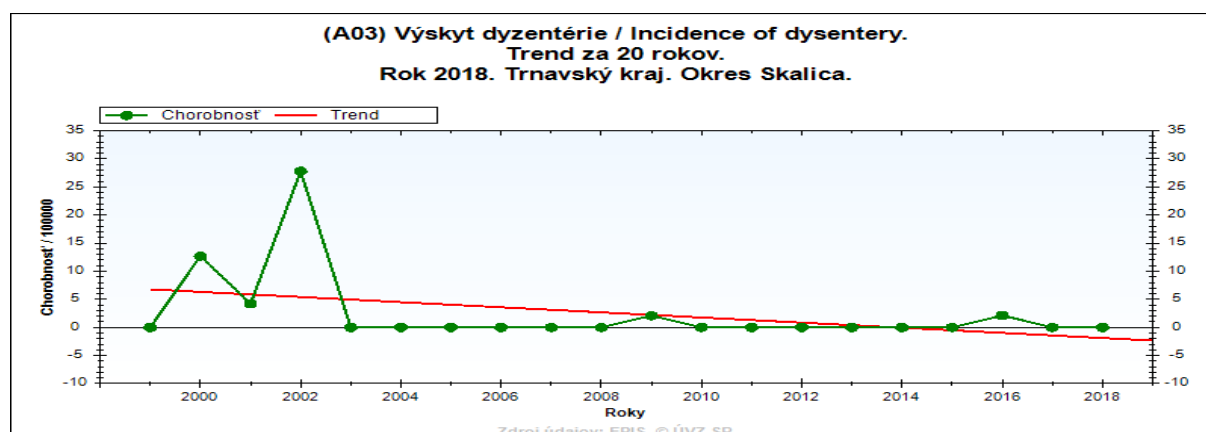
P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S.Enteritidis	67	88,16	63	87,50	4	100,00
2.	S.Typhimurium	6	7,89	6	8,33	0	0,00
3.	S.Mikawasima	1	1,32	1	1,39	0	0,00
4.	S.Bližšie neurčená	2	2,63	2	2,78	0	0,00
Spolu		76	100,00	72	100,00	4	100,00

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 19 pacientov (14 chorých - detské oddelenie, 4 chorí - interné oddelenie, 1 chorý – infekčné oddelenie).

III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V okrese Skalica v roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.

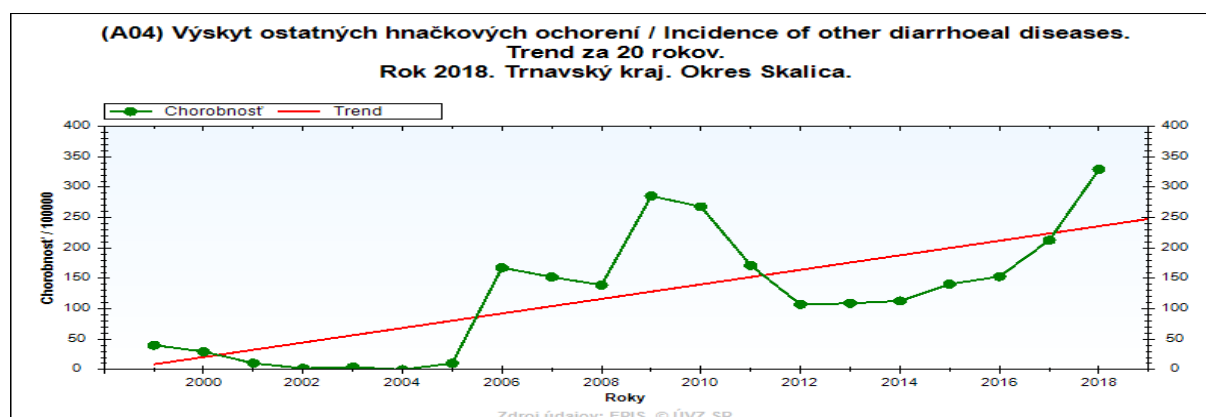


III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.0, A04.5, A04.6, A04.7, A04.8

V roku 2018 bolo hlásených 155 prípadov ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 329,14/100 000 obyv.).

Ako etiologické agens sa uplatnil *E.coli enteropatogénne* - 5x, *Campylobacter* – 35x, *Yersinia enterocolitica* – 1x, *Clostridium difficile* 113x a Iné špecifikované bakteriálne infekcie 1x.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

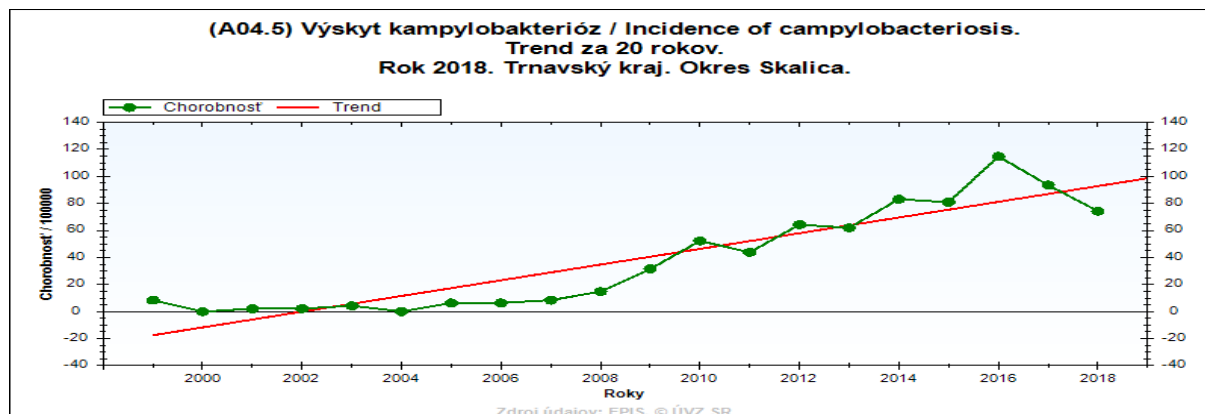
V roku 2018 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,62/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017 – index 0,83.

Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov (chorobnosť 8,58/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,61/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 0 rokov -3 prípady (chorobnosť 640,40/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 1-4 rokov 2 prípady (chorobnosť 100,45/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci jún, júl a september po 1 prípade, v auguste 2 prípady. Podľa sérotypizácie vykazujeme: **O26** (1 prípad), **O55** (1 prípad), **O111** (1 prípad) a **O126** (2 prípady).

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

V okrese Skalica v roku 2018 sme zaznamenali 35 ochorení (chorobnosť 74,32/100 000 obyv.), čo je o 9 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,80.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1-4 rokov - 10 ochorení (chorobnosť 502,26/100 000 obyv.), čo je aj najvyššia vekovošpecifická chorobnosť. Kultivačne potvrdené boli všetky prípady ochorenia – etiologické agens **Campylobacter jejuni** (17 prípadov), **Campylobacter coli** (3 prípady) a **Campylobacter nešpecifikovaný** (15 prípadov). Ochorenia vykazujeme u 19 mužov (chorobnosť 81,51/100 000 obyv.) a 16 žien (chorobnosť 67,28/100 000 obyv.), podľa sezonality sme najviac ochorení zaznamenali v mesiaci september – 9 prípadov.

Všetky ochorenia mali sporadický charakter.

Vo vekovej skupine 0 rokov vykazujeme 2 manifestné ochorenia (chorobnosť 428,27/100 000 obyv.):

- 1 mesačné dieťa - kojené+ kojenecká strava, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy, hospit. DO Skalica,
- 3 mesačné dieťa - Sunar, Campyl. nešpecifikovaný, faktor neznámy.

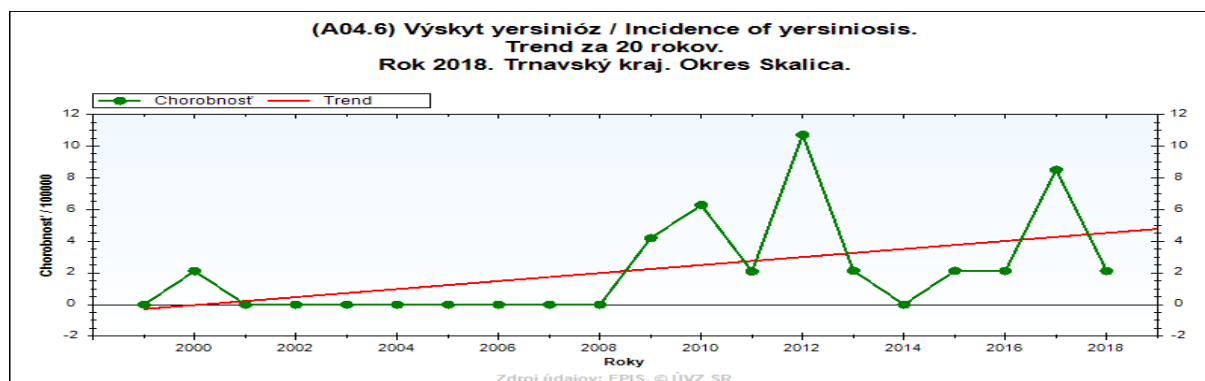
Z celkového počtu 35 chorých bolo hospitalizovaných 7 chorých (6 – detské oddelenie, 1 – interné oddelenie).

U ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu bol pravdepodobným faktorom prenosu nákazy: mäso-hydina 5x, mäso-zverina 1x, mäsové výrobky 1x, vajcia-domáce 1x, nepasterizované mlieko 1x.

III.1.4.3. Yersinia enterocolitica – A04.6

V roku 2018 v okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2017 – index 0,25.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-

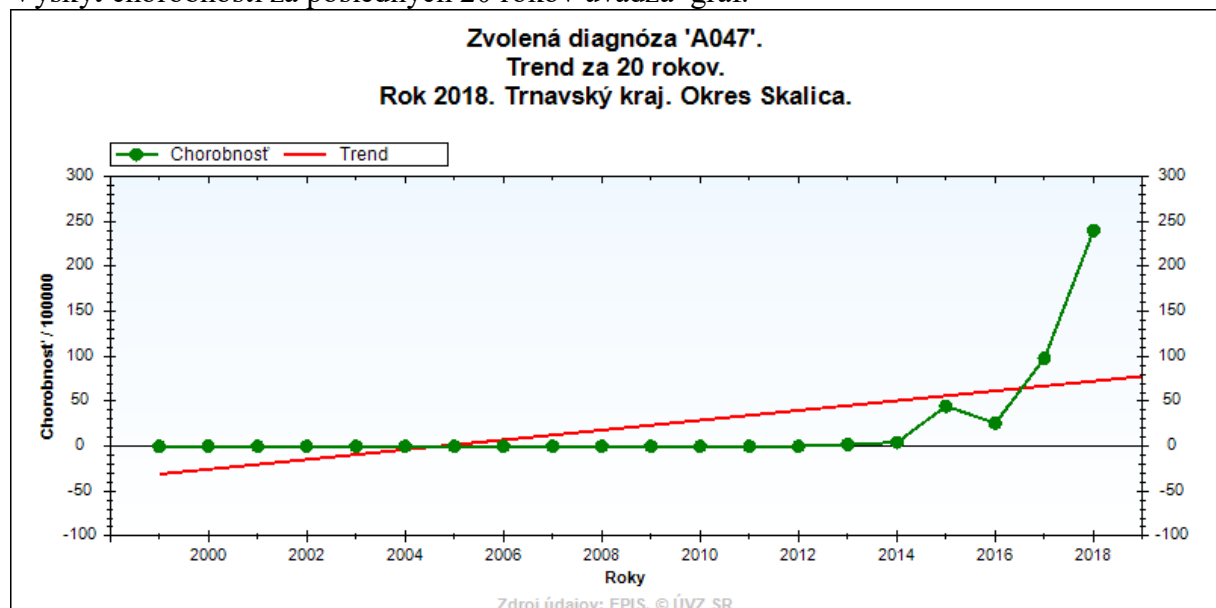
24 rokov (chorobnosť 36,59/100 000 obyv.) v mesiaci máj.

- 22 ročný muž liečený doma, prameň nezistený, pravdepodobný faktor bravčové mäso (grilovanie doma).

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

V roku 2018 sme zaznamenali 113 ochorení (chorobnosť 239,96/100 000 obyv.), v roku 2017 sme vykazovali 47 prípadov. Podľa pohlavia vykazujeme 67 ochorení u žien (chorobnosť 281,73/100 000 obyv.) a 46 u mužov (chorobnosť 197,35/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 ročných 1 prípad (chorobnosť 44,48/100 000 obyv.), 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,48/100 000 obyv.), 1 prípad vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,18/100 000 obyv.), 3 prípady veková skupina 35-44 rokov (chorobnosť 37,33/100 000 obyv.), 6 prípadov vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 92,78/100 000 obyv.), 13 prípadov vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 207,27/100 000 obyv.) a 89 ochorení vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 1206,45/100 000 obyv.) v mesiacoch január 6 prípadov, február 4, marec, máj 9 ochorení, apríl, august, september po 13 ochorení, jún, júl 12 ochorení, október, november po 8 ochorení a december 6 ochorení. Z celkového počtu 113 ochorení 101 prípadov bolo nozokomiálneho charakteru.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.1.4.5. Iné špecifikované bakteriálne infekcie – A04.8

V roku 2018 v okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 41,31/100 000 obyv.) v mesiaci jún. V roku 2017 sme ochorenie nevykazovali.

- 5ročné dieťa hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica s klinikou: TT 38,7°C, riedka stolica s prímiesou krvi, kultovčným vyšetrením stolice potvrdené *Vibrio non-cholerae* 01-139. V rámci epid. šetrenia v domácnosti bolo odobraných 6 vzoriek vody, v NRC so sídlom v Komárne s negatívnym výsledkom.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2018 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie.

III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A07

V roku 2018 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie, v roku 2017 sme vykazovali 1 prípad ako A07.1.

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

V roku 2018 sme zaevidovali 110 prípadov ochorenia **vírusovej črevnej infekcie** (chorobnosť 233,59/100 000 obyv.), čo je o 43 ochorení viac ako v roku 2017 – index 1,64. Ako etiologické agens sa uplatnili: **rotavírusy** 53x (chorobnosť 112,55/100 000 obyv.), **norovírusy** 38x (chorobnosť 80,69/100 000 obyv.) a **adenovírusy** 19x (chorobnosť 40,35/100 000 obyv.). Z hľadiska charakteru výskytu bola 1x zaznamenaná lokálna epidémia v skupine **norovírusovej enteritídy** – OVL FNŠP Skalica – 6 prípadov.

III.1.7.1. Rotavírusová enteritída – A08.0

V roku 2018 vykazujeme 53 ochorení (chorobnosť 112,55/100 000 obyv.), čo je o 17 ochorení viac ako v roku 2017. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 29 mužov (chorobnosť 124,42/100 000 obyv.) a 24 žien (chorobnosť 100,92/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov – 22 ochorení (chorobnosť 1104,97/100 000 obyv.) a najvyššia vekovošpecifická chorobnosť je vo vekovej skupine 0 rokov – 12 ochorení (chorobnosť 2569,59/100 000 obyv.). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci apríl a máj – po 12 ochorení. Všetky ochorenia mali sporadický výskyt. Z celkového počtu chorých nebolo žiadne dieťa očkované, 34 chorých bolo hospitalizovaných (28 detské oddelenie, 2 interné oddelenie), prameň nákazy neznámy a faktor prenosu nezistený. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

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

V roku 2018 vykazujeme 38 ochorení (chorobnosť 80,69/100 000 obyv.), čo je o 25 ochorení viac ako v roku 2017. Ochorenia sme zaznamenali u 18 mužov (chorobnosť 77,22/100 000 obyv.) a 20 žien (chorobnosť 84,10/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1-4 rokov - 13 ochorení (chorobnosť 652,94/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 1927,19/100 000 obyv. (9 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci január 10 prípadov.

Ochorenia mali predovšetkým sporadický výskyt, vykazujeme 1 epidemický výskyt vo FNŠP Skalica – OVL, boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice (popísane v časti nozokomiálne nákazy).

Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 19 chorí boli hospitalizovaní (15 detské oddelenie, 2 interné oddelenie + 6 v rámci epidémie, 2 infekčné oddelenie).

III.1.7.3. Adenovírusová enteritída – A08.2

V roku 2018 vykazujeme 19 ochorení (chorobnosť 40,35/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie viac ako v roku 2017. Výskyt ochorenia podľa pohlavia: 10 mužov (chorobnosť 42,90/ 100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 37,84/100 000 obyv.). Najviac ochorení sme zaznamenali vo vekovej skupine 1- 4 rokov – 10 ochorení (chorobnosť 502,26/100 000 obyv.), najvyššiu vekovošpecifickú chorobnosť sme zaznamenali vo vekovej skupine 0 rokov – chorobnosť 1284,80/100 000 obyv. (6 ochorení). Najvyšší počet ochorení sme zaznamenali v mesiaci január a jún po 4 ochorenia.

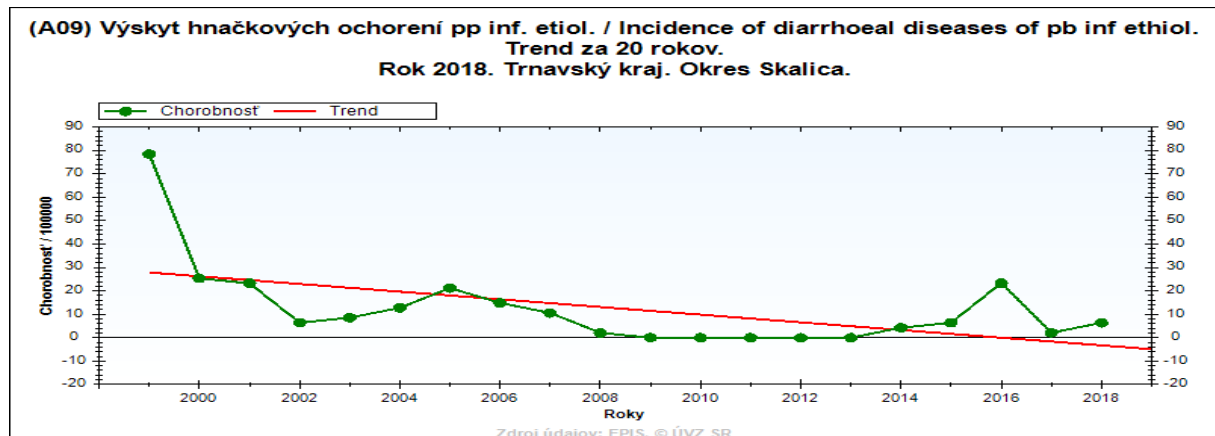
Prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy, 11 chorých bolo hospitalizovaných (10 detské oddelenie a infekčné oddelenie).

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 2018 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia viac ako v roku 2017 – index 3,00.

Výskyt chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Ochorenia sa vyskytli u žien (chorobnosť 12,61/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 34-44 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 12,44/100 000 obyv.) a 44-54 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 30,93/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci jún (2 prípady) a október (1 prípad). Hospitalizovaná bola 1 chorá na Infekčnej klinike FN Trnava, prameň nákazy nezistený, faktor prenosu neznámy.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2018 zaznamenali 4 ochorenia (chorobnosť 8,49/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2017 – index 0,67.

Ochorenia boli diagnostikované ako

- akútna vírusová hepatitída A (**B15**) 1 prípad
- chronická vírusová hepatitída C (**B18.2**) 3 prípady.

Ostatné formy hepatítid v roku 2018 nevykazujeme.

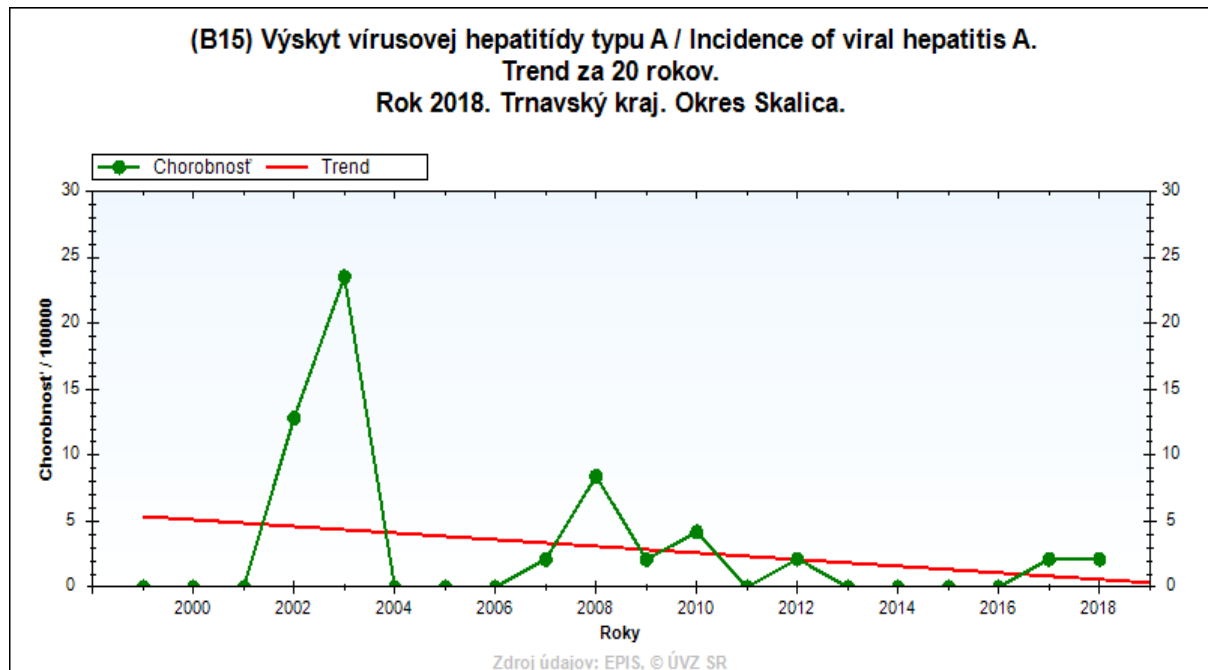
Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** nebolo v roku 2018 zistené, v roku 2017 sme vykazovali 3 prípady.

V roku 2018 nevykazujeme prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2017 vykazujeme 1 prípad.

III.2.1. Akútna hepatitída A – B15

V roku 2018 vykazujeme v okrese Skalica 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), v roku 2017 vykazujeme tiež 1 ochorenie.

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



Ochorenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,94/100 000 obyv.) v mesiaci január.

- 55 ročná žena z Holíča hospitalizovaná pre dyspeptické potiaže na OVL FNŠP Skalica, kde bola zistená pozitívna laboratórnym vyšetrením anti IgM HAV. Forma ochorenia bezpríznaková zistená v rámci hospitalizácie. Pacientka preložená na Infektologickú kliniku FNŠP Trnava, nebola v minulosti očkovaná proti VHA.

V súvislosti s výskytom ochorenia sme vydali 3 lekárske dohľady nahláseným kontaktom (bez očkovania).

V súvislosti s výskytom ochorenia mimo okres Senica bolo vydaných 10 lekárskech dohľadov nahlásených kontaktov s VHA vrátane ich očkovania (8x očkovanie).

III.2.2. Akútna hepatitída B – B16

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

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

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B.

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

V kontrolovanom období v roku 2018 sme neevidovali žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**.

Očkovanie **dojčiat proti VHB** v ročníku narodenia 2016 sa realizovalo na 96,70%. Z celkového počtu 541 detí bolo zaočkovaných 523 detí, 18 detí nezaočkovaných (*1x dočasná kontraindikácia – 1x paréza DK, 17x iné dôvody neočkovania – 17x odmietnutli očkovanie – 3,1%*).

K 31.8.2018 neevidujeme žiadne **kontakty chorých na VHB**.

K 31.8.2018 neevidujeme žiadne **kontakty nosičov HBsAg**,

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 35 chovancov bolo k 31.8.2017 kompletne zaočkovaných proti VHB - 30, čo je 85,71%.

Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárskech fakúlt a ostatných fakúlt proti VHB - z celkového počtu 54 študentov nadstavbového štúdia bolo tromi dávkami zaočkovaných 54 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 – 15 klientov, z toho deti 0. Všetci klienti kompletne očkovaní.

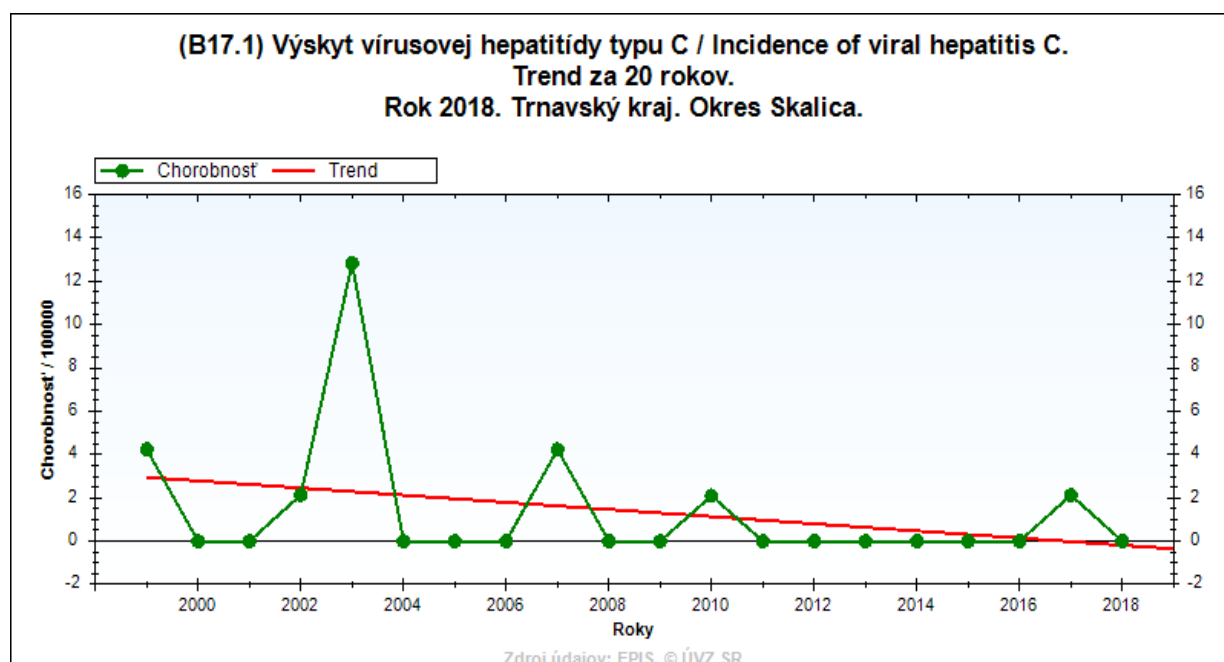
III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy – B17

V roku 2018 ochorenie nevykazujeme, v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie ako *akútna vírusová hepatitída typu C (B17.1)*.

III.2.3.1 Akútna vírusová hepatitída C – B17.1

V roku 2018 ochorenie nevykazujeme.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Analýza akútnych hepatítid C vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2017

Tabuľka č.10

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

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B18

V roku 2018 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.) diagnostikované ako *chronická vírusová hepatitída typu C (B18.2)* čo je o 1 prípad menej ako v roku 2017 (4 prípady ochorenia - *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 2018 ochorenie nevykazujeme, v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie.

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

V roku 2018 v okrese Skalica evidujeme 3 ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2017.

Ochorenia sme vykazovali u **2 mužov** (chorobnosť 8,58/100 000 obyv.) a **1 ženy** (chorobnosť 4,20/100 000 obyvateľov). Podľa vekových skupín ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 20-24 rokov (1 prípad - chorobnosť 36,59/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 25-34 rokov (2 prípady chorobnosť 28,96/100 000 obyvateľov) v mesiacoch február (1) a september (2).

- 23 ročný muž z Holíča, faktor prenosu i.v. drogy (pervitín), marihuana, prameň nákazy nezistený, nehospitalizovaný, pozitivita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica (ochorenie na VHC prekonal ešte v roku 2014 –

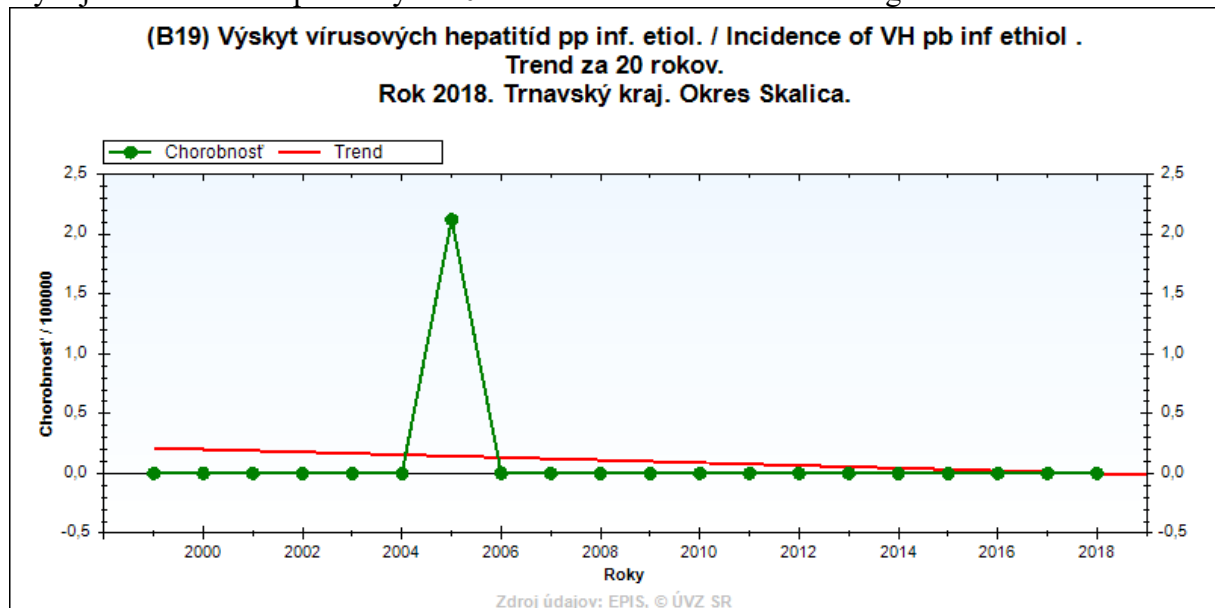
nebolo hlásené),

- 28 ročná žena zo Skalice, faktor prenosu i.v. drogy (nešpecifikované), prameň nákazy nezistený, pozitivita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica,
 - 30 ročný muž z Gbelov, pozitivita zistená na základe vyšetrenia – darca plazmy v zahraničí, faktor prenosu i.v. drogy (nešpecifikované), prameň nákazy nezistený, pozitivita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii.
- Ochorenia potvrdené laboratórnym vyšetrením anti HCV.

III.2.5. Akútna vírusová hepatitída nešpecifikovaná - B19

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, podobne ako v roku 2017.

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



Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy v okrese Skalica v roku 2018

Tabuľka č.11

Veková skupina	Iné VH spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0

20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0	0	0	0

III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20

V roku 2018 v okrese Skalica neevidujeme poranenie pracovníka v zdravotníctve. V roku 2017 evidujeme 1 prípad.

III.2.7. Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

V okrese Skalica v roku 2018 nevykazujeme novozistené nosičstvo HBsAg, v roku 2017 evidujeme 3 prípady.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

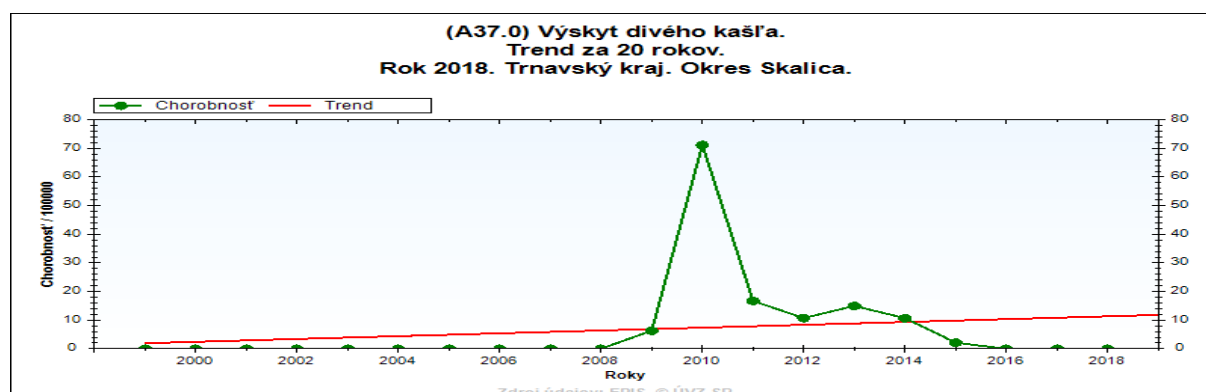
Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň zaočkovania k 31.8.2018:

- v ročníku narodenia 2016 - 96,70 %
- v ročníku narodenia 2011 - 97,60 %
- v ročníku narodenia 2004 - 99,30%.

III.3.2. Divý kašeľ -pertussis – A37

V roku 2018 neevidujeme žiadny prípad ochorenia na *pertussis* (A37.0) a *parapertussis* (A37.1), tak ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



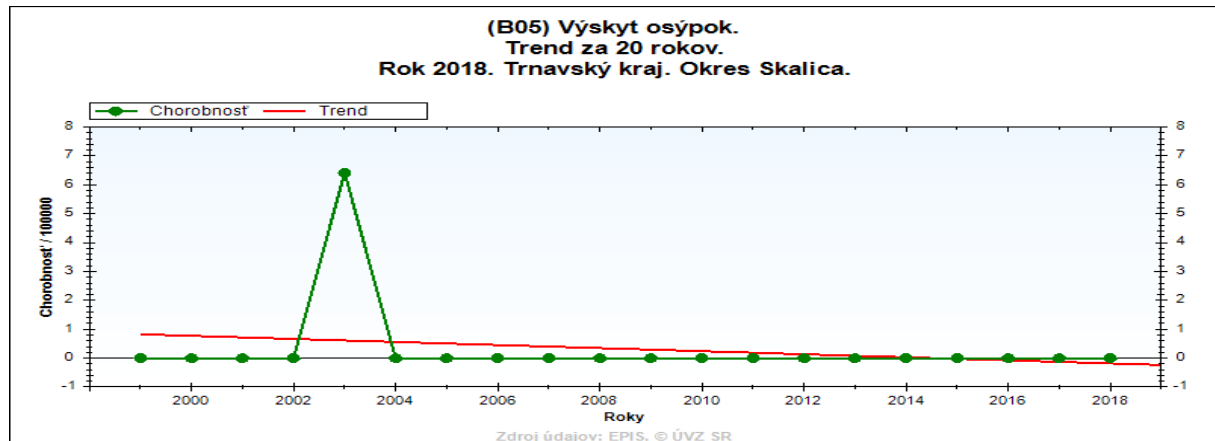
III.3.3. Osýpky – morbilli – B05

V roku 2018 v okrese Skalica nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole sa vykonávalo nasledovne:

- v ročníku narodenia 2016 na 95,90%,
- v ročníku narodenia 2015 na 95,70%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2006 na 98,84%,
- preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 99,34%.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



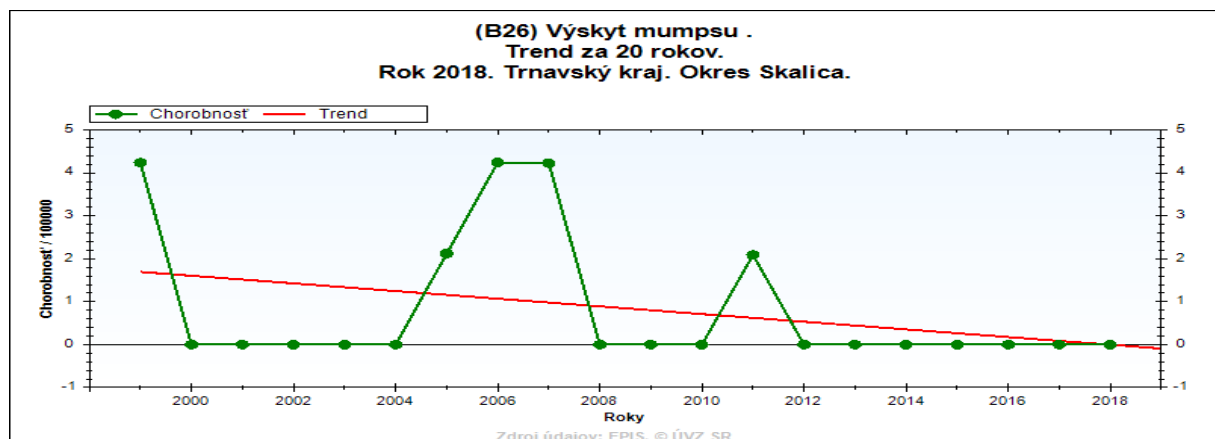
III.3.4. Ružienka – rubeola - B06

V roku 2018 v okrese Skalica ochorenie nebolo zaznamenané, tak ako v roku 2017.

III.3.5. Mumps - parotitis epidemica – B26

V roku 2018 nebolo ochorenie hlásené, tak ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

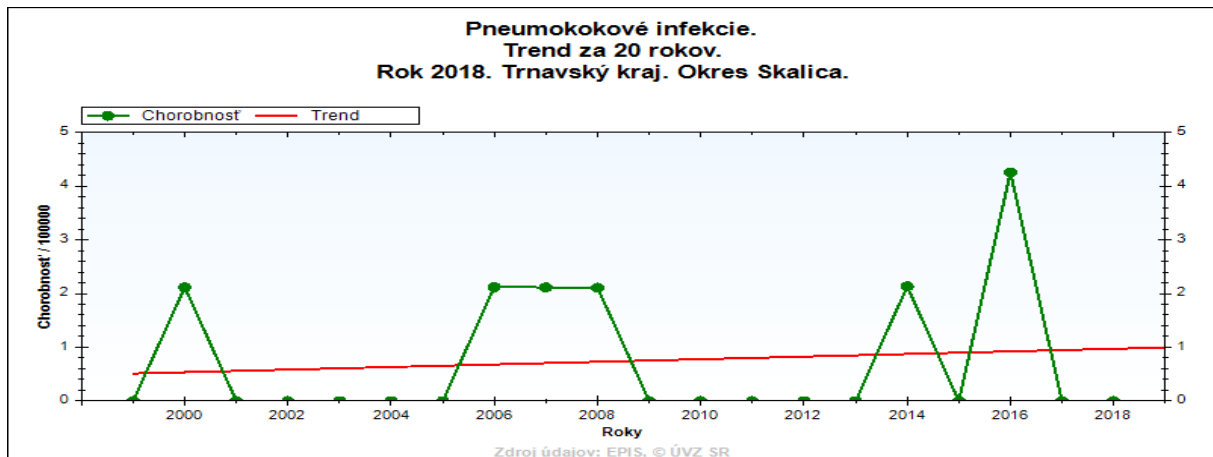
V roku 2018 nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.

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

V roku 2018 nebolo ochorenie hlásené.

Očkovanie proti hemofilovej invazívnej infekcii je uvedené pri diftérii.



III.3.8. Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída – G61

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

Očkovanie proti poliomyelitíde je uvedené pri diftérii.

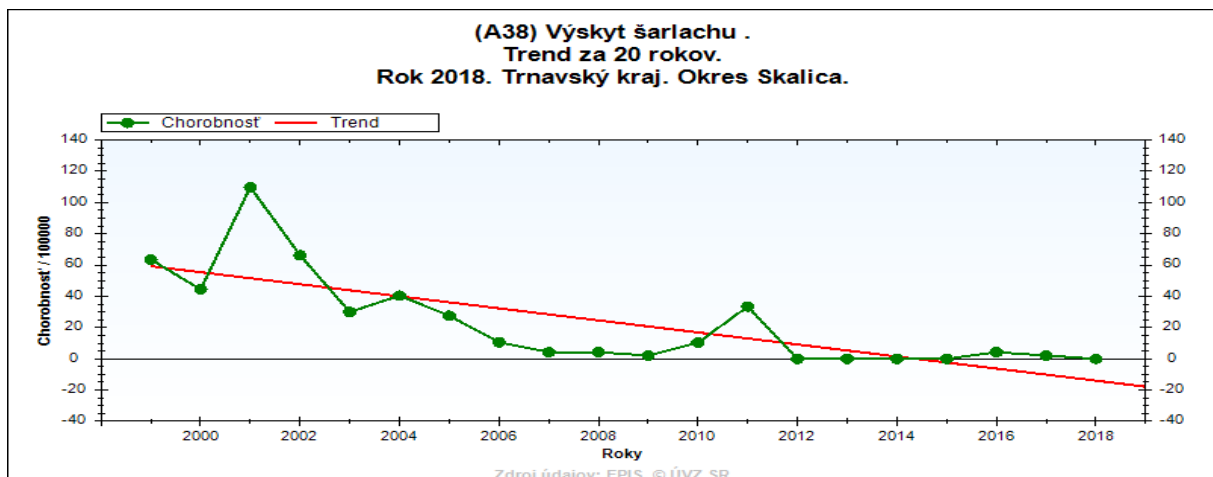
V okrese Skalica sa v roku 2018 odoberali vzorky odpadovej vody podľa plánu odberov ÚVZ SR paralelne odberového miesta čistička odpadových vôd v Skalici 7 vzoriek, v 1 vzorke v mesiaci september potvrdený COXSACKIEVIRUS B5, ostatné vzorky boli s negatívnymi výsledkami. V sledovanom období neboli hlásené žiadne akútne chabé parézy.

III.4. Skupina respiračných nákaz

III.4.1. Šarlach – scarlatína - A38

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.4.2. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde – A48

III.4.2.1. Legionárska choroba – A48.1

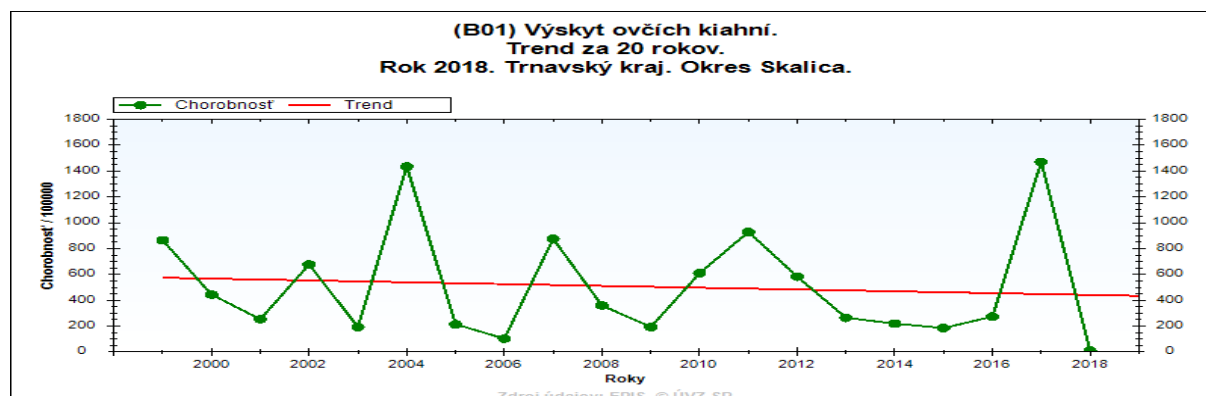
V roku 2018 vykazujeme 5 prípadov (chorobnosť 1,62/100 000 obyv.), v roku 2017 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sme zaznamenali u mužov (chorobnosť 21,45/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 67,78/100 000 obyv.) v mesiaci jún, september a december po 1 ochorení, v júli 2 ochorenia. Všetci chorí boli hospitalizovaní na OVL FNŠP Skalica, ochorenia prebiehali pod obrazom pneumónie, laboratórne potvrdené sérologickým

vyšetrením – Legionella pneumophila, prameň nezistený, faktor prenosu neznámy.

III.4.3. Ovčie kiahne - varicella – B01

V roku 2018 sme evidovali 5 ochorení (chorobnosť 10,62/100 000 obyv.), čo je o 687 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,01. Všetky ochorenia boli diagnostikované ako *varicella bez komplikácie (B01.9)*.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.4.2.1. Varicellová encefalitída B01.1 (G05.1*)

V roku 2018 nevykazujeme prípad ochorenia, v roku 2017 sme evidovali 1 prípad ochorenia.

III.4.2.3. Varicella bez komplikácie – B01.9

V roku 2018 evidujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,62/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s rokom 2017 o 687 ochorení menej.

Ochorenie sa vyskytlo u 3 mužov (chorobnosť 12,87/100 000 obyv.) a u 2 žien (chorobnosť 8,41/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenie vyskytlo vo vekovej skupine 0 rokov – 1 prípad (chorobnosť 214,13/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 1-4 rokov – 2 prípady (chorobnosť 100,45/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 10-14 rokov – 2 prípady (chorobnosť 92,08/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali v mesiaci február a október po 2 prípady a marec 1 prípad. 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 2018 vykazujeme 22 ochorení (chorobnosť 46,72/100 000 obyv.), čo je o 5 ochorení menej ako v roku 2017 – index 0,81. Z celkového počtu bolo 1 ochorenie diagnostikované ako *zosterové choroby oka (B02.3)* a 21 ochorení ako *zoster bez komplikácie (B02.9)*.

III.4.3.1. Zosterové choroby oka – B02.3

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2017.

Ochorenie sme zaznamenali u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,94/100 000 obyv.) v mesiaci august. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava.

III.4.3.2. Zoster bez komplikácie – B02.9

Vykazujeme 21 ochorení (chorobnosť 44,59/100 000 obyv.). Ochorenia sme zaznamenali

u 12 mužov (chorobnosť 51,48/100 000 obyv.) a 9 žien (chorobnosť 37,84/100 000 obyv.). Podľa veku sme ochorenia zaznamenali vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 46,04/100 000 obyv.), 15-19 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 44,48/100 000 obyv.), 20-24 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 73,18/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 12,44/100 000 obyv.), 45-54 rokov 5 ochorení (chorobnosť 77,32/100 000 obyv.), 55-64 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 63,78/100 000 obyv.) a 65+ rokov 7 ochorení (chorobnosť 94,89/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február, apríl a máj po 1 ochorení, marec 4 ochorenia, jún, august a september po 2 ochorenia, júl 3 ochorenia a november 5 ochorení. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.

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

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie.

III.4.5. Infekčná mononukleóza – B27

V roku 2018 vykazujeme v okrese Skalica 15 ochorení (chorobnosť 31,85/100 000 obyv.), čo je o 1 ochorenie menej ako v roku 2017 – index 0,94.

Ochorenia boli diagnostikované ako *gamaherpesvírusová mononukleóza (B27.0)* – 7 prípadov a *cytomegalovírusová mononukleóza (B27.1)* – 8 prípadov.

III.4.5.1. Gamaherpesvírusová mononukleóza – B27.0

V roku 2018 vykazujeme 7 ochorení (chorobnosť 14,86/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2017.

Podľa pohlavia sme ochorenia zaznamenali u 2 mužov (chorobnosť 8,58/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 21,02/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 5- 9 rokov – 3 ochorenia (chorobnosť 123,92/100 000 obyv.), 10-14 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 46,04/100 000 obyv.), 15-19 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 44,48/100 000 obyv.) a 20-24 rokov - 2 ochorenia (chorobnosť 73,18/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február, apríl a september po 1 ochorení, marec a máj po 2 ochorenia.

III.4.5.2. Cytomegalovírusová mononukleóza – B 27.1

V roku 2018 vykazujeme 8 ochorení (chorobnosť 16,99/100 000 obyv.), čo je 1 ochorenie viac ako v roku 2017. Ochorenia sa vyskytli u 5 mužov (chorobnosť 21,45/100 000 obyv.) a 3 žien (chorobnosť 12,61/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 100,45/100 000 obyv.), 5-9 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 82,61/100 000 obyv.), 15-19 rokov – 2 ochorenia (chorobnosť 88,97/100 000 obyv.), 20-24 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 36,59/100 000 obyv.) a 25-34 rokov – 1 ochorenie (chorobnosť 14,48/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci júl, august, september a december po 1 ochorení, október 4 ochorenia.

III.4.6. Chrápka a akútne respiračné ochorenia – J11

V roku 2018 bolo hlásených 18577 ochorení na ARO (chorobnosť 80856,4/100 000 obyv.), z toho 609 ochorení na CHPO (chorobnosť 2650,7/100 000 obyv.).

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 rokov – chorobnosť 287029,3/100 000 obyv. (4147 ochorení) a vo vekovej skupine 6-14 rokov – chorobnosť 209550,8/100 000 obyv. (4217 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	4147	287029,3	24	1661,1
6-14	4217	209550,8	28	1391,4
15-19	2003	180548,0	5	450,7
20-59	6087	46336,4	470	3577,8
60+	2123	41636,6	82	1608,2
Spolu	18577	80856,4	609	2650,7

Z celkového počtu 18577 ochorení bolo hlásených 74 komplikácií, t.j. 0,40 %.
Proporcionalita jednotlivých komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

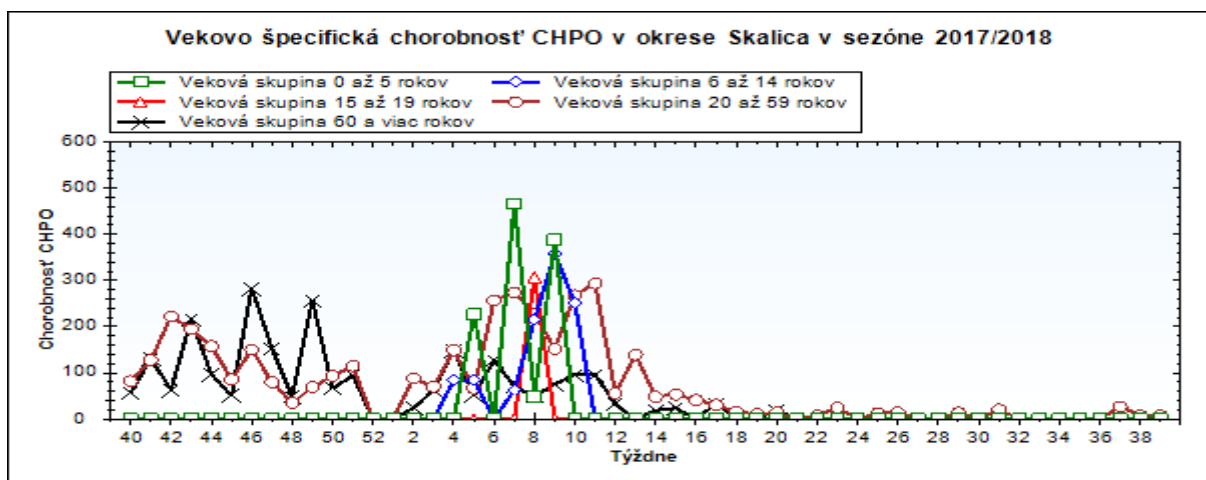
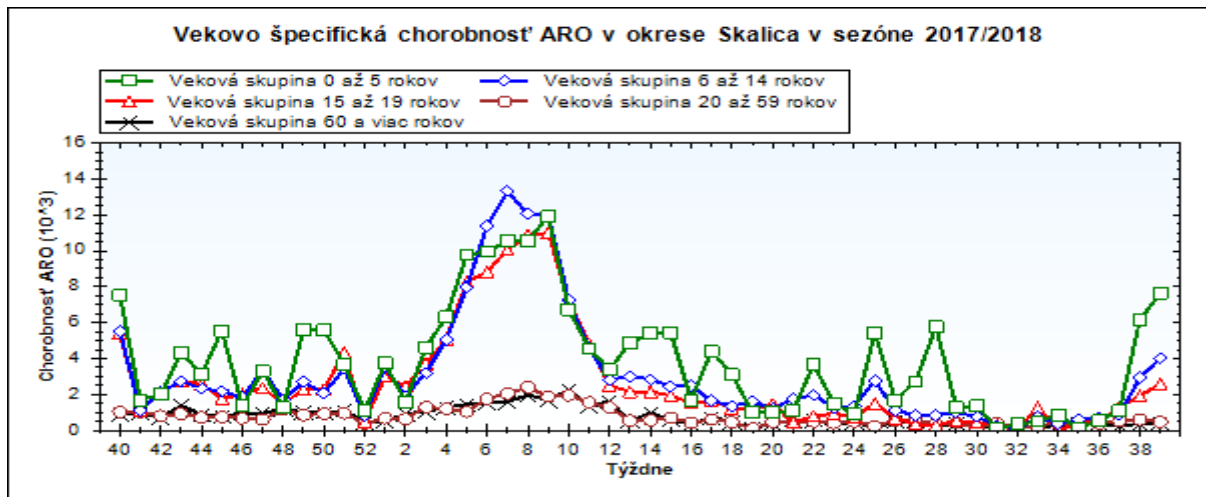
Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Skalica v roku 2018

Druh komplikácie	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
bronchopneumonie a pneumonie	37	50,00	0,20
otitída	17	22,97	0,09
sinusitída	20	27,03	0,11
Spolu	74	100,00	0,40
Celkový počet ARO	18577		

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. pneumonie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	28	75,68	9	24,32	37	100,00
otitídy	1	5,88	2	11,76	0	0,00	10	58,82	4	23,53	17	100,00
sinusitídy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	85,00	3	15,00	20	100,00

V chrípkovej sezóne 2017/2018 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 6. do 8. KT.



V roku 2018 boli zaznamenané **lokálne epidemické výskyty** v predškolských a školských zariadeniach v okrese Skalica v mesiacoch január, február a marec. Pre vysokú chorobnosť bola počas tohto obdobia prerušená školská dochádzka celkom v 20 MŠ, 18 ZŠ a 6 SŠ.

Nebolo hlásené úmrtie na sezónnu chrípku a boli vykonané 3 nasopharyngeálne výtery na sezónnu chrípku (FNsP Skalica).

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie na pandemickú chrípku a SARI.

III.4.6.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

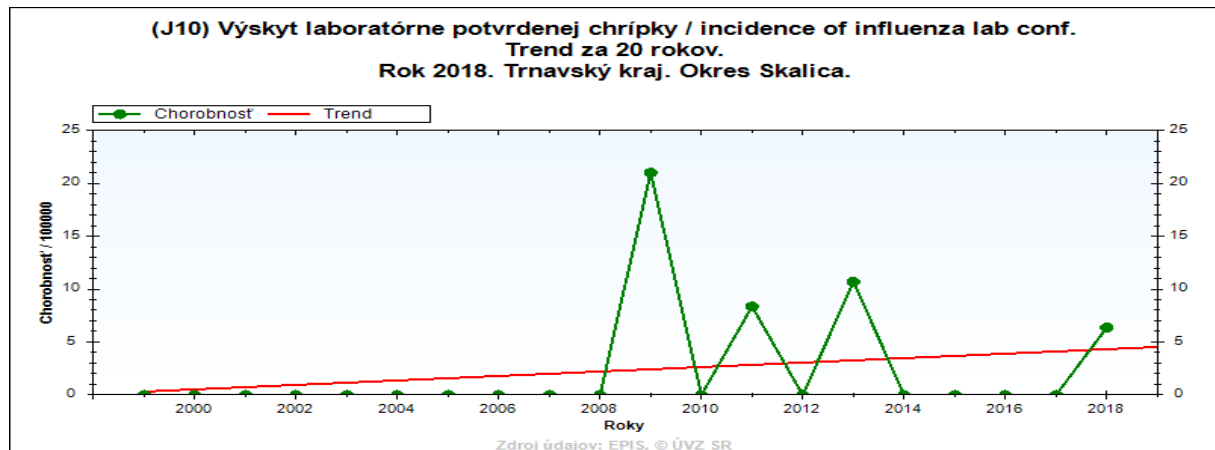
V roku 2018 vykazujeme 3 ochorenia (chorobnosť /100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 16,27/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov 1 prípad (chorobnosť 34,94/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,28/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 35-44 rokov 5 prípadov (chorobnosť 48,60/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov 1 prípad (chorobnosť 11,93/100 000 obyv.) a v vekovej skupine 65+ rokov 3 prípady (chorobnosť 31,56/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, február a marec.

Ochorenia boli potvrdené z NF výterov izolačným pokusom na bunkách (NRC pre chrípku Bratislava), kde vo všetkých prípadoch bol potvrdený vírus chrípky B (B/Phuket/3073/2013-like). Sporadické ochorenie prebehlo s klinikou bronchopneumónia a pneumónia, hospitalizovaná na oddelení vnútorného lekárstva FNsP Skalica, neočkovaná. Ďalšie 2 prípady sú vykazované ako nozokomiálna nákaza, hospitalizované na oddelení vnútorného lekárstva :

70- ročná pacientka s nefrotickým syndrómom pri DM II.typu prijatá pre opuchy. Na 5. deň hospitalizácie kašeľ, vzostup teploty, vykonaný odber na izoláciu vírusu chrípky s pozitívnym nálezom - vírus chrípky B Phuket, neočkovaná.

61- ročná pacientka s CHOCHP, hypertenziou, počas hospitalizácie na 17. deň vzostup teploty, bronchitický nález, neskôr rtg potvrdená bronchopneumónia. Vykonaný odber na izoláciu vírusu chrípky - pozitívny nález Vírus chrípky B Phuket, neočkovaná.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



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

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokokové infekcie – A39

V roku 2018 nevidujeme žiadne ochorenie na meningokokovú meningitídu, čo je rovnako ako v roku 2017.

III.5.2. Vírusové meningitídy – A87

Vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2017.

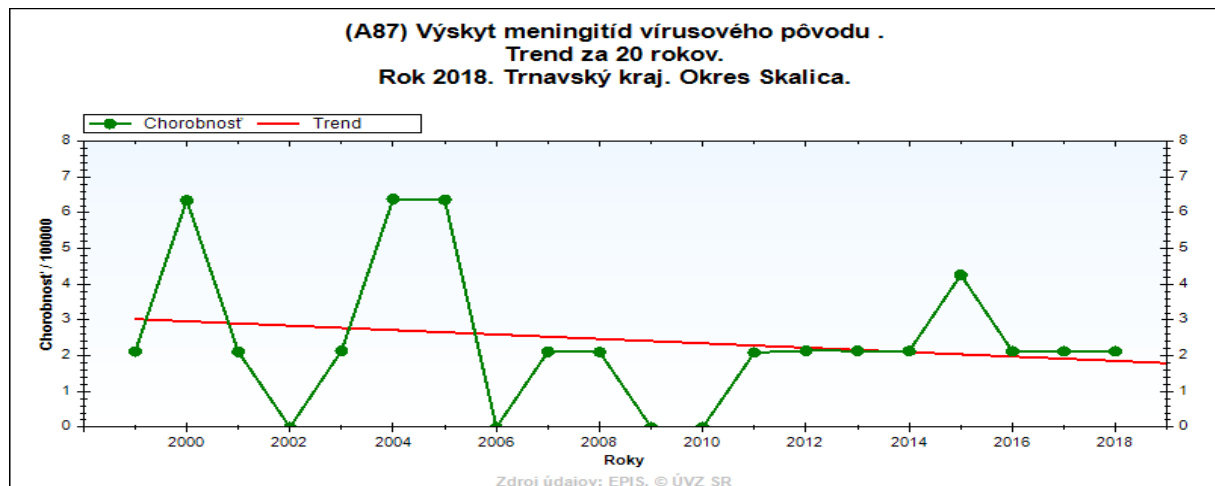
III.5.2.1. Nešpecifikovaná vírusová meningitída – A87.9

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,2/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2017.

Ochorenie sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 15,94/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.). Ochorenie sme zaznamenali v mesiaci január:

63- ročný pacient s art. hypertenziou, s anamnézou abúzu etylu, preložený z Neurologického odd. FNŠP Skalica na Infekčnú kliniku FN Trnava pre seróznou meningoencefalitídou, prisatie kliešťa neuvádza. V anamnéze stavy dezorientácie, poruchy vyjadrovania a pamäti, s nálezom seróznej formuly likvoru -mono 237, poly 3, CB 2,21 g/l a Glu v norme, bolesti hlavy bez vomitu a fotofóbie. Odobratá serológia (KE, enterovírusy) s negatívnym nálezom, likvor kultivačne negat.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov graf.



III.5.3. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien – G009

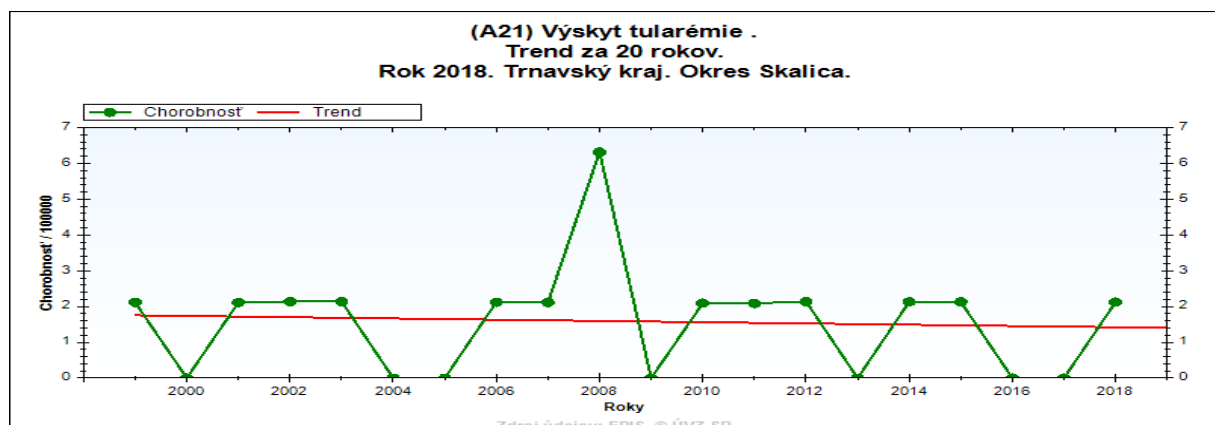
V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie rovnako ako v roku 2017.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia – A21

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie na tularémiu (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako *plúcna tularémia (A21.2)*.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.6.1.1. Plúcna tularémia – A21.2

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 15,46/100 000 obyv.) v mesiaci november.

- 48 ročný muž z obce Brodské, poľovník, s klinikou: zimnica, TT 40°C, nočné potenie, pretrvávajúce febrílie, vykašliavanie bielo-zeleného spúta, bolesť hlavy, hospitalizovaný s dg. pneumónia . V rámci diferenciálnej diagnostiky bola odobraná krv, ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením. V anamnéze spracovávanie mäsa z diviaka a bažanta.

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

V roku 2018 vykazujeme 22 ochorení na *Lymeskú boreliózu v I. štádiu (A69.2)* – (chorobnosť 46,72/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast chorobnosti oproti roku 2017 – index 2,20.

Pod diagnózou *II. štádium artritída pri Lymeskej borelióze (M01.2)* vykazujeme 3 prípady ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2017 – index 1,00.

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

III.6.2.1. Lymeská choroba – A69.2

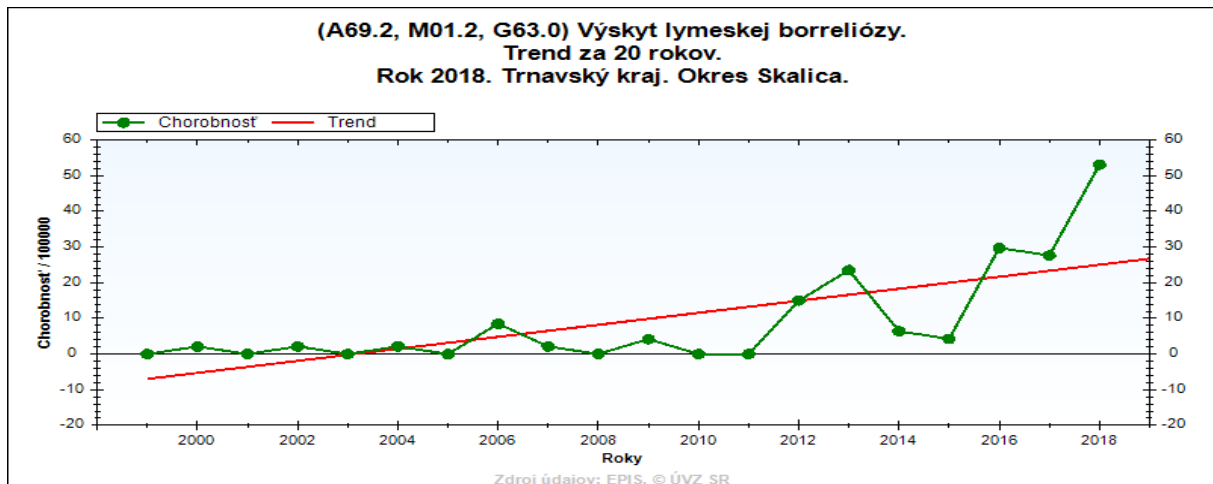
V roku 2018 vykazujeme 22 ochorení v I.štádiu (chorobnosť 46,72/100 000 obyv.) u 12 mužov (chorobnosť 51,48/100 000 obyv.) a 10 žien (chorobnosť 42,05/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 1-4 rokov 1 prípad (chorobnosť 50,23/100 000 obyv.), 5-9 rokov 2 prípady (chorobnosť 82,61/100 000 obyv.), 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 14,48/100 000 obyv.), 35-44 rokov 2 prípady (chorobnosť 24,88/100 000 obyv.), 45-54 rokov 2 prípady (chorobnosť 30,93/100 000 obyv.), 55-64 rokov 11 prípadov (chorobnosť 175,38/100 000 obyv.) a 65+ rokov 3 prípady (chorobnosť 40,67/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci apríl a august po 2 prípady, máj 6 prípadov, jún 5 prípadov, júl 4 prípady a september 3.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme prisatie kliešťa 16x, poštípanie neznámym hmyzom 2x, neznámy faktor prenosu 4x, pri všetkých prípadoch ochorenia bola prítomná erythema chronicum migrans.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (pozitívita 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 graf.



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

V roku 2018 v okrese Skalica evidujeme 3 ochorenia na Artritídu pri Lymeskej borelióze – II.štádium (chorobnosť 6,37/100 000 obyv.) u 2 mužov (chorobnosť 8,58/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 45-54 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 15,46/100 000 obyv.) a 55-64 rokov 2 ochorenia (chorobnosť 31,89/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sme zaznamenali v mesiaci marec, máj a júl.

V epidemiologickej anamnéze vykazujeme 3x prisatie kliešťa. Ochorenie prebiehali s klinikou : artralgie, myalgia, bolesť chrbtice a kĺbov dolných končatín. Potvrdené boli na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku sérologického vyšetrenia (konfirmačne metódou WESTERNBLOT), laboratórnym vyšetrením bola potvrdená Borrelia afzelii, liečení ambulantne.

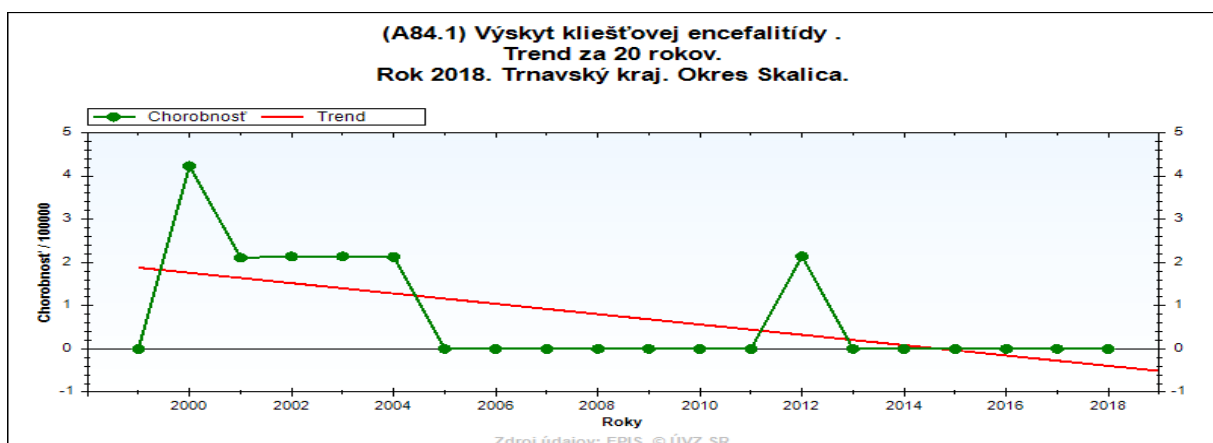
III.6.2.3. Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze – G63.0

V roku 2018 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

III.6.3. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami – A84

V roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie, rovnako ako v roku 2017.

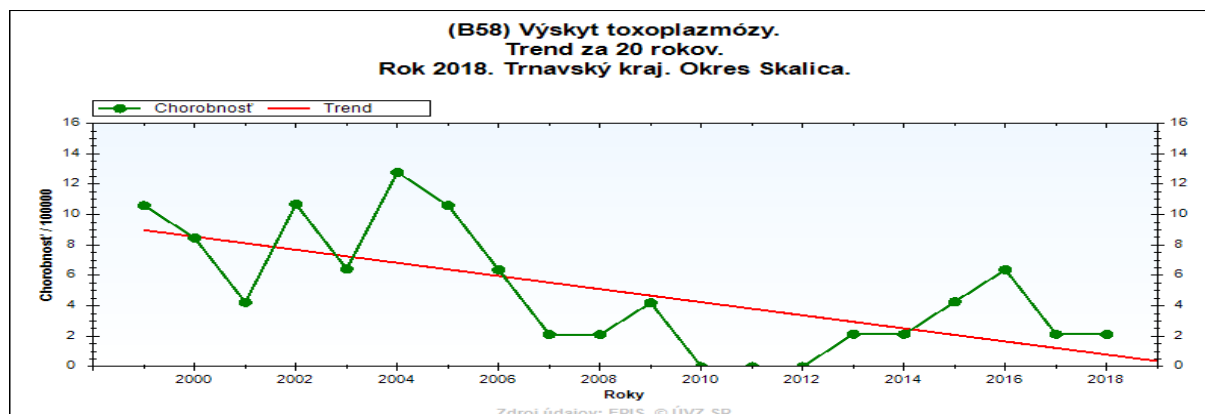
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza a graf.



III.6.4. Toxoplazmóza – B58

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), čo je rovnako ako v roku 2017 – index 1,00. Ochorenie bolo diagnostikované ako *nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)*.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.6.4.1. Nešpecifikovaná toxoplazmóza – B58.9

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,44/100 000 obyv.) v mesiaci júl.

Ochorenie – uzlinová forma, potvrdená sérologickým vyšetrením na toxoplazmózu (ELISA IgM, IgG). Epidemiologická anamnéza manipulácia s mäsom – domáci zajac, chorá bola liečená ambulantne.

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

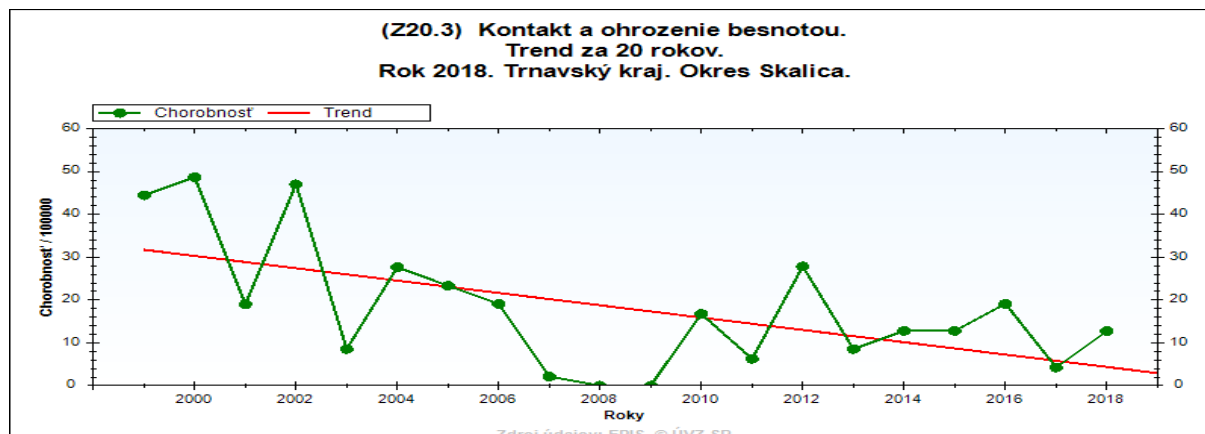
V roku 2018 vykazujeme 15 ochorení (chorobnosť 31,85/100 000 obyv.), v roku 2017 sme vykazovali o 5 ochorení menej. Ochorenia vykazujeme pod diagnózou *enterobióza – mrle (B80)*.

Ochorenia vykazujeme u 7 mužov (chorobnosť 30,03/100 000 obyv.) a 8 žien (chorobnosť 33,64/100 000 obyv.). Podľa veku sa ochorenia vyskytli vo vekovej skupine 1-4 rokov 4 ochorenia (chorobnosť 200,90/100 000 obyv.), 5-9 rokov 6 ochorení (chorobnosť 247,83/100 000 obyv.) a 10-14 rokov 3 ochorenia (chorobnosť 138,12/100 000 obyv.) a 15-19 rokov 1 ochorenie (chorobnosť 44,48/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sme zaznamenali v mesiaci február, marec, august, september a december po 2 ochorenia, apríl 3 ochorenia, október a november po 1 ochorení.

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

V roku 2018 bolo hlásených 6 poranení zvieratom (chorobnosť 12,74/100 000 obyv.), čo je 4 poranenia viac ako v roku 2017 – index 3,00.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



Poranenia sa vyskytli u 1 muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) a 5 žien (chorobnosť 21,02/100 000 obyv.). Podľa veku sa poranenia vyskytli vo vekovej skupine 10-14 rokov 1 poranenie (chorobnosť 46,04/100 000 obyv.), 15-19 rokov 1 poranenie (chorobnosť 44,48/100 000 obyv.), 20-24 rokov 1 poranenie (chorobnosť 36,59/100 000 obyv.), 35-44 rokov 1 poranenie (chorobnosť 12,44/100 000 obyv.), 45-54 rokov 1 poranenie (chorobnosť 15,46/100 000 obyv.) a 65+ rokov 1 poranenie (chorobnosť 13,56/100 000 obyv.). Podľa sezonality sa poranenia vyskytli v mesiaci apríl a september po 2 poranenia, máj a október po 1 poranení. Vykazujeme 3x pohryznutie (pes) a 3x poškrabanie (mačka) - uvádza tabuľka č. 14.

Lokalizácia poranenia: ruka a predkolenie (pohryznutie), trup a predkolenie (poškrabanie)..

Antirabická profylaxia bola kompletne vykonaná vakcínou Verorab, antirabické sérum nebolo podané, 1x podaný tetanický anatoxín. Reakcie a komplikácie po očkovaní, ako aj úmrtia neboli hlásené.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou – typy vakcín okres Skalica 2018

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	30

Aplikácia vakcín

Tabuľka č.13

	Počet osôb
Len vakcína	6
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Tabuľka č.14

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	3
Mačka	3
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 2018 neevidujeme žiadne ochorenia, tak ako v roku 2017.

Očkovanie proti tetanu

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

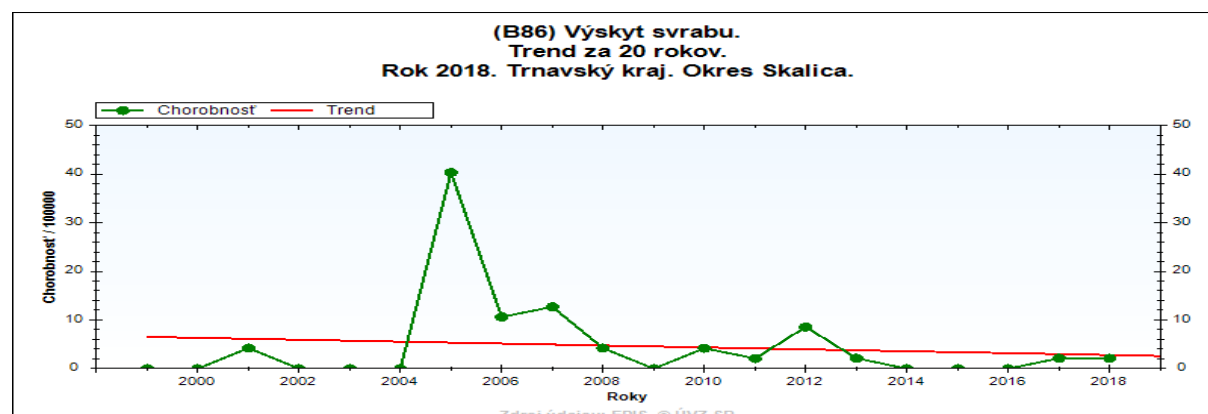
III.7.2. Ruža - A46

V roku 2018 nevykazujeme žiadny prípad ochorenia, tak ako v roku 2017.

III.7.3. Svrab – scabies - B86

V roku 2018 v okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie, tak ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.8. Iné infekcie

III.8.1 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami - A41.5

V okrese Skalica nebol v roku 2018 evidovaný prípad septikémie inými gramnegatívnymi organizmami v roku 2017 bol evidovaný 1 prípad .

III.8.2. Včasný syfilis – A51

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie, v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako *akosekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3)*.

III.8.2.1.

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,48/100 000 obyv.) v mesiaci október. Pacient hospitalizovaný, forma urologická, ochorenie potvrdené sérologickými metódami vyšetrenia.

III.8.3. Iný a nešpecifikovaný syfilis – A53

V okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie, čo je rovnaký počet ochorenia ako v roku 2017. 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 2,12/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 36,59/100 000 obyv.) v mesiaci jún, forma urologická, potvrdená sérologickým vyšetrením ((FTA-ABS), pacient hospitalizovaný.

III. 8.4. Gonokokové infekcie – A54

V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie, v roku 2017 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo diagnostikované ako *gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0)*.

III.8.4.1. Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz (A54.0).

V okrese Skalica v roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) u muža (chorobnosť 4,29/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 20-24 rokov (chorobnosť 36,59/100 000 obyv.) v mesiaci august, forma urologická, potvrdená kultivačným vyšetrením, pacient liečený ambulantne.

III.8.5. Trichomonóza - A59

V roku 2018 vykazujeme 2 ochorenia, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2017. Ochorenia boli diagnostikované ako *urogenitálna trichomonóza (A59.0)*.

III.8.5.1. Urogenitálna trichomonóza –A59.0

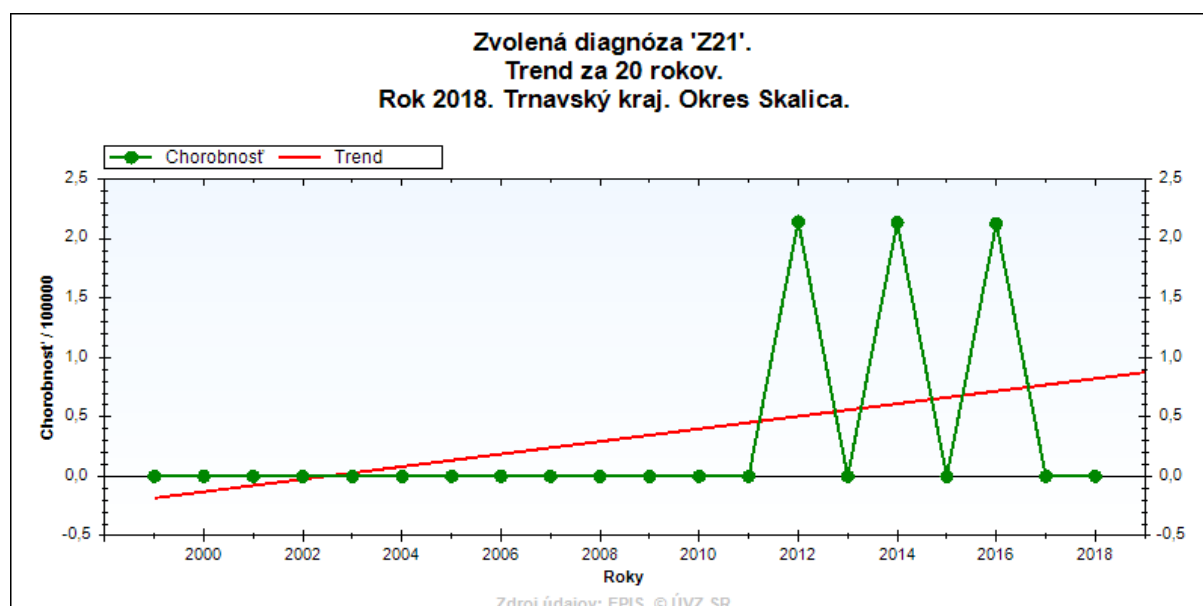
V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 4,25/100 000 obyv.) u žien (chorobnosť 8,41/100 000 obyv.). Podľa veku ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 30,93/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia sa vyskytli v mesiaci február a júl. Vo oboch prípadoch prameň nákazy nezistený, faktor prenosu sexuálny styk. Forma ochorenia: gynekologická, liečené ambulantne.

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

Z21

V roku 2018 sme nezaznamenali prípad bezpríznakového nosičstva HIV rovnako ako v roku 2017.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.9. Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2018 bolo hlásených 213 nozokomiálnych nákaz z lôžkových oddelení FNsP Skalica, čo bol nárast o 21 NN ako v roku 2017.

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 213 nozokomiálnych nákaz.

Tab.III.9.1 Proporcia výskytu NN v Lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
FNsP Skalica	213	11240	1,9
Spolu lôžkové zariadenia	213	11240	1,9
Dialyzačné stredisko FNsP	0	0	0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	0	0
Spolu	213	11240	1,9

Tabuľka III.9.2.

dokumentuje proporciu výskytu nozokomiálnych nákaz podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v lôžkových zariadeniach.

Z oddelenia vnútorného lekárstva bolo hlásených 135 NN (6,3 %), 20 prípadov bolo hlásené z chirurgického oddelenia (1,4 %) . Ostatné oddelenia FNŠP , ktoré v roku 2018 pri celkovom počte 11240 hospitalizovaných pacientov hlásili výskyt nozokomiálnych nákaz :

- ortopedické oddelenie – 4 prípady (0,4%)
- urologické oddelenie – 2 prípady (0,3%)
- oddelenie ORL- 1 prípad (0,1%)
- gynekologicko-pôrodnické – 4 prípady (0,2%)
- neurologické oddelenie – 13 prípadov (0,8%)
- pediatrické oddelenie – 5 prípadov (0,8%)
- neonatologické oddelenie – 14 prípadov (1,8%)
- oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny – 15 prípadov (5,6%)

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2018

Oddelenie	Počet NN	Počet hospit.	%
Vnútorného lekárstva	135	2151	6,3
Chirurgické	20	1474	1,4
Ortopedické	4	1117	0,4
Urologické	2	715	0,3
Otorinolaryngologické	1	865	0,1
Gynekologicko pôrodnické	4	1611	0,2
Neurologické	13	1623	0,8
Pediatrické	5	665	0,8
Neonatologické	14	753	1,8
Anesteziológia a intenzívnej medicíny	15	266	5,6
Dialyzačné stredisko	0	0	0
Spolu	213	11240	1,9

Tabuľka III.9.3.

V tabuľke analyzujeme Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Skalica.

V roku 2018 bolo 213 nozokomiálnych nákaz hlásených pod 29 kódmi podľa MKCH 10.

- **infekčné a parazitárne choroby** (A00-B99) – celkom 152 nozokomiálnych nákaz (39x sepsy, 101x enterokolitída zapríčinená clostridium difficile , 8x Akútna gastroenteropathia zapríčinená vírusom Norwalk, 3x Rotavírusová enteritída, 1x Adenovírusová enteritída),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00-J22) – celkom 10 prípadov (8 x pneumónia, 2x chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky),
- **iné choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N30- N39,P393) – celkom 15 nozokomiálnych nákaz (10x infekcie močovej sústavy bez určenia miesta, 3x novorodenecká infekcia močového systému, 1x zápalové choroby maternice okrem krčka, 1x iné zápalové choroby ženských pohlavných orgánov),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80-T88, K65) – 16 prípadov

(9x infekcia po výkone nezatriedená inde, 2x rozpad operačnej rany, 3x infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou močových orgánov, 1x infekcia a zápalová reakcia zavinená inými vnútornými ortopedickými pomôckami, 1x zápal pobrušnice-peritonitis)

- **infekcie kože a sliznice** (L89, P394,P931, P38, P390) – celkom 20 nozokomiálnych nákaz (9 x dekubitálny vred -preležanina, 1x novorodenecká kožná infekcia, 1x novorodenecká infekčná mastitída, 2x omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho, 7x 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	101	47,4
A080	Rotavírusová enteritída	3	1,4
A081	Akútna gastroenteropathia zapríčinená vírusom Norwalk	8	3,7
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,5
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	5	2,3
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,5
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokoki	10	4,5
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	16	7,5
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	6	2,8
B377	Kandidová septikémia	1	0,5
J10	Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky	2	0,9
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,5
J155	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,5
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	1	0,5
I80	Bližšie neurčená pneumónia	5	2,3
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	0,5
L89	Dekubitálny vred - preležanina	9	4,2
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	4,5
N71	Zápalové ochorevy maternice okrem krčka	1	0,5
N73	Iné zápalové choroby ženských pohlavných orgánov	1	0,5
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	2	0,9

P390	Novorodenecká infekčná mastitída	1	0,5
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	7	3,3
P393	Novorodenecká infekcia močového systému	3	1,4
P394	Novorodenecká kožná infekcia	1	0,5
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	0,9
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	9	4,2
T835	Inf. a zápalová reakcia zavinená protet. pomôckou moč. orgánov	3	1,40
T847	Inf. a zápalová reakcia zav. inými vnútor. ortop. pomôckami	1	0,9
Spolu		213	100

Tabuľka III.9.4 eviduje výskyt NN podľa oddelení v rámci okresu Skalica.

Plnenie povinnosti hlásenia NN podľa oddelení v zdravotníckom zariadení FNsP Skalica bolo realizované zo všetkých lôžkových oddelení.

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres Skalica v roku 2018

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Vnútorného lekárstva	135	63,4			135	63,4
Chirurgické	20	9,4			20	9,4
Ortopedické	4	1,9			4	1,9
Urologické	2	0,9			2	0,9
Otorinolaryngologické	1	0,5			1	0,5
Gynekologicko pôrodnice	4	1,9			4	1,9
Neurologické	13	6,1			13	6,1
Pediatrické	5	2,3			5	2,3
Neonatologické	14	6,6			14	6,6
Anesteziológia a intenzívnej medicíny	15	7,0			15	7,0
Dialyzačné stredisko	0	0			0	0
Spolu	213	100,00		100,00	213	100,00

Tabuľka III.9.5

V tabuľke je evidovaný výskyt **nozokomiálnych nákazy podľa jednotlivých oddelení FNsP Skalica a lokalizácie infekcie** v organizme.

Vo výskyte **črevných nákaz** evidujeme **113** NN (100 prípadov na oddelení vnútorného lekárstva, 5 prípadov pediatrické oddelenie, , 4 prípady chirurgické oddelenie, 3 případy OAIM, 1 prípad neurologické oddelenie).

Dolné dýchacie cesty - evidujeme **10** prípadov NN (6 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva, 3 prípady neurologické oddelenie , 1 prípad chirurgické oddelenie).

Infekcie v mieste chirurgickej rany (IMCHV) – evidujeme **15** prípadov NN (9 prípadov z chirurgického oddelenia, 3 prípady z gynekologicko-pôrodnického oddelenia, 2 prípady z ortopedického oddelenia, 1 prípad z oddelenia vnútorného lekárstva).

Infekcie kože a slizníc (SST) – evidujeme **20** NN (11 prípadov z neonatologického oddelenia a 8 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva a 1 prípad z OAIM)

Sepsy (BSI) – hlásené **39** prípadov nozokomiálnej nákazy (13 z oddelenia vnútorného lekárstva, 9 prípadov OAIM, 8 prípady z neurologického oddelenia, 5 chirurgické oddelenie, 2 prípady ortopedické oddelenie, 1 prípad urologické oddelenie a 1 ORL).

Urologické infekcie (UTI) - bolo evidované **16** NN (7 prípadov z oddelenia vnútorného lekárstva, 3 prípady z neonatologického oddelenia, 2 prípady z OAIM, 1 prípad gynekologicko-pôrodnické oddelenie, 1 prípad z neurologického oddelenia, 1 prípad chirurgické oddelenie, 1 prípad urologické oddelenie).

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2018

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Vnútrošného lekárstva	100	46,9	6	2,8	-	-	-	-	-	-	1	0,5	8	3,8	-	-	13	6,1	7	3,3	135	63,4
Chirurgické	4	1,9	1	0,5	-	-	-	-	-	-	9	4,2	-	-	-	-	5	2,3	1	0,5	20	9,4
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,9	-	-	-	-	2	0,9	-	-	4	1,9
Urologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	2	0,9
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5
Gynekologicko-pôrodnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,4	-	-	-	-	-	-	1	0,5	4	1,9
Neurologické	1	0,5	3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3,8	1	0,5	13	6,1
Pediatrické	5	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,3
Neonatologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5,2	-	-	-	-	3	1,4	14	6,6
AIM	3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	9	4,2	2	0,9	15	7,0
Spolu	113	53,1	10	4,7	-	-	-	-	-	-	15	7,0	20	9,4	-	-	39	18,3	16	7,5	213	100,0

Analýza sepsí podľa oddelení

Sepsy sa podieľali na zastúpení nozokomiálnych nákaz **39** prípadov t.j. 18,3 %, ich podiel z celkového počtu 213 NN sa medziročne zvýšil. Celkove sme zaznamenali 39 ochorení, ochorenia boli hlásené z nasledovných oddelení:

Oddelenie vnútorného lekárstva: z celkového počtu **13** prípadov:

A402 -Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny D – **1 ochorenie**

A411 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – **4 ochorenia**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **5 ochorení**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **3 ochorenia**

Oddelenie AIM : z celkového počtu **9** prípadov

A402 -Septikémia vyvolaná Streptokokom zo skupiny D – **4 ochorenia**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **4 ochorenia**

B377 – Kandidová septikémia – **1 ochorenie**

Urologické oddelenie: z celkového počtu **1** prípad

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenie**

Chirurgické oddelenie: z celkového počtu **5** prípadov

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **4 ochorenia**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenie**

Ortopedické oddelenie : z celkového počtu **2** prípady

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **1 ochorenie**

A419 - Nešpecifikovaná septikémia, septický šok - **1 ochorenie**

Neurologické oddelenie: z celkového počtu **8** prípadov

A410 -Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – **1 ochorenie**

A411 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – **5 ochorení**

A415 - Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – **2 ochorenia**

ORL oddelenie: z celkového počtu **1** prípad

A411 - Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – **1 ochorenie**

Kultivačne z hemokultúr dominovali Staphylococcus plasmakoaguláza negatívny, Escherichia coli, Streptococcy skup. D (enterokoky), Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Enterobacter .

Podľa vekovej štruktúry evidujeme najväčší výskyt ochorenia **26** prípadov vo vekovej skupine 65+ rokov, **7** prípadov vo vekovej skupine 55-64 rokov, **2** prípady vo vekovej skupine 45-54 rokov, **2** prípady vo vekovej skupine 35-44 rokov, a po **1** prípade vo vekovej skupine 20-24 rokov a 25-34 rokov. Vekový priemer u septikémií NN bol 66 rokov, vo vekovom ohraničení od 21 do 90 rokov.

Klinicky sa septikémie manifestovali febrilitami, triaškami a laboratórne pozitívnymi zápalovými markermi (Le, FW, CRP). K rozvoju septických ochorení u pacientov predisponovali vek, závažné základné diagnózy, imunosupresia, parenterálne vstupy, kanylácia, katetrizácia a intubácia.

Úmrtia na nozokomiálne nákazy sme v roku 2018 neevidovali.

EPIDÉMIE NN

V priebehu roka 2018 bol nahlásený **epidemický výskyt akútnych gastroenterítid** na Oddelení vnútorného lekárstva -úsek kardiológie vo FNsP Skalica v mesiaci január. V čase od 1.1.2018 do 8.1.2018 ochorelo 6 pacientov a 2 osoby z personálu z celkového počtu 32 exponovaných (11 pacientov a 21 personálu).

Dátum výskytu: 01.01.2018 – 08.01.2018

Počet prípadov ochorení : 6

Klinický priebeh ochorení: vracanie , hnačky,

Vekové rozvrstvenie: 42-90 rokov

Etiologický agens : vírus Norwalk

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Rozsah epidémie : lokálna

V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané odber tampónov rekta, zákaz návštev a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu a zabezpečenie barierovej ošetrovateľskej techniky.

Počas roka 2018 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** 2018 boli na Oddelení vnútorného lekárstva identifikovaní pacienti : 80 - ročná pacientka v stere z dekubitu , 76- ročná pacientka z moču, 67 – ročný pacient a zUrologic- kého oddelenia 51- ročný pacient 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 **7** priamym kontaktom.

V mesiaci **júl** 2018 bol nahlásený RÚVZ Trenčín **1** kontakt s pacientom pozitívnym Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemáz . Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **1** priamemu kontaktu pacienta.

V mesiaci **august** 2018 na OVL bol zaevidované pozitívny nález Klebsiella pneumoniae s produkciou karbapenemázy potvrdené v NRC u 80 ročnej pacientky z moču. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené **2** priamym kontaktom .

V mesiaci **september** 2018 na OVL bol zaevidovaný pozitívny nález *Klebsiella pneumoniae* s produkciou karbapenemáz potvrdené v NRC u 69 ročného pacienta zo vstupného výteru z hrdla. Protiepidemické opatrenia boli formou lekárskeho dohľadu nariadené 2 priamym kontaktom .

Porovnanie Výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2018 uvádza tabuľka III.9.6

Z celkového počtu **195 izolátov** bola **G-negatívna mikroflóra** izolovaná **46x**, t. j. 23,6%, **G-pozitívna mikroflóra** **35x**, t. j. 17,9%, a **anaerobné mikroorganizmy** **101x** t.j. 51,8% , **vírusy** **12x** t.j. 6,0% a **mykotické mikroorganizmy** **1x** t.j. 0,5%

Gramnegatívna mikroflóra: najčastejšie agens:

Rod *Klebsiella* bol potvrdený 12x, t.j. 6,0% (*Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*) z celkového počtu 195 izolátov.

Escherichia coli bola potvrdená 19x, t.j. 9,7%.

Rod *Pseudomonas* bol izolovaný 5x, t.j. 2,5,0% (*Pseudomonas aeruginosa*)

Rod *Enterobacter* bol izolovaný 4x, t.j. 2,0% (*Enterobacter* spp.),

Rod *Acinetobacter* bol kultivačne potvrdený 1x, t. j. 0,5, (*Acinetobacter* species),

Rod *Proteus* bol izolovaný 5x t.j. 2,5%,

Grampozitívna mikroflóra : najčastejšie agens:

Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 25x, t.j.12,8% z celkového počtu 195 izolátov (*Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus plasmakoaguláza* negat).

Rod *Enterococcus* bol potvrdený 9x t.j. 4,6% (*Enterococcus* spp., *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*),

Rod *Streptococcus* bol potvrdený 1x t.j.0,5% (*Streptococcus agalatae*)

Anaeróby:

Rod **Clostrídium** - *Clostrídium difficile* bol izolovaný 101x t.j. 51,8%.

Vírusy sa na vzniku NN podielali 12x t.j.6,0% (*Norovírusy* 6x, *Rotavírusy* 3x, *Adenovírusy* 1x a *vírus chrípky* 2x)

Kvasinky sa na vzniku NN podielali 1x t.j.0,5% - Rod *Candida* (*Candida lusitane*)

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku :

1/ črevných nozokomiálnych nákaz podielali:

Anaeróby – celkom **101x** t.j. 90,9% (*Clostridium difficile*) z celkového počtu 111 izolo-

vaných kmeňov v kategórii GIT NN

Vírusy – celkom **10x** t.j. 9,1% (Norovírusy 6x, Rotavírusy 3x , Adenovírus 1x)

2/ respiračných nozokomiálnych nákaz sa podieľali:

G- mikroflóra : celkom **2x**, t. j. 50% z celkového počtu 4 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (Klebsiella pneumoniae 1x, Escherichia coli 1x)

Vírusy -2x t.j. 50% (Vírus chrípky B Phuket)

3/ gynekologických nozokomiálnych nákaz sa dominantne podieľala :

G- mikroflóra – 1x ako 100% z celkového počtu 1 izolovaného kmeňa v kategórii NN (Enterobacter spp. 1x,)

4/ infekcie v mieste chirurgickej rany sa podieľali:

G- mikroflóra – **10x** t.j. 83,3% z celkového počtu 12 agens (Klebsiella pneumoniae 4x, Pseudomonas aeruginosa 1x , Escherichia coli 5x,)

G+ mikroflóra – 2x t.j. 16,7% z celkového počtu 12 agens (Staphylococcus aureus 1x, Enterococcus faecalis 1x)

5/ infekcie kože a slizníc sa podieľali:

G- mikroflóra – 7x t.j. 36,8% z celkového počtu 19 izolovaných kmeňov v kategórii nákaz kože a slizníc (Klebsiella pneumoniae 1x, Pseudomonas aeruginosa 2x, Proteus mirabilis 2x, Escherichia coli 1x, Acinetobacter spp. 1x)

G+ mikroflóra – 12x t.j. 63,2% (Staphylococcus aureus 11x, Enterococcus species 1x)

6/ sepsí sa podieľali:

G- mikroflóra – 16x t.j. 48,4% z celkového počtu 33 v kategórii sepsí (Klebsiella pneumoniae 3x, Klebsiella oxytoca 1x, Pseudomonas aeruginosa 2x, Proteus mirabilis 2x, Enterobacter spp. 2x, Escherichia coli 6x),

G+ mikroflóra – 16x t.j. 48,4% z celkového počtu 33 agens (Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus plasmakoaguláza negat. 10x, Enterococcus faecalis 2x, Enterococcus

species 2x, Enterococcus faecium 1x,)

Kvasinky – 1x t.j. 3,1% z celkového počtu 33 agens (Candida lusitane)

7/ urologické nozokomiálne nákazy sa podieľali:

G- mikroflóra – **10x** t.j. 66,6% z celkového počtu 15 agens (Klebsiella pneumoniae 2x, Proteus mirabilis 1x, Enterobacter spp. 1x, Escherichia coli 6)

G+ mikroflóra – **5x** t.j. 33,4% z celkového počtu 15 agens (Staphylococcus aureus 2x, Staphylococcus agalatae 1x, Enterococcus faecalis 1x, Enterococcus faecium 1x)

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018 v okrese Skalica

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Klebsiella pneumoniae	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	4	2,0	1	0,5	-	-	3	1,5	2	1,0	11	5,5
Klebsiella oxytoca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5	
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	2	1,0	-	-	2	1,0	-	-	5	2,5
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	2	1,0	1	0,5	5	2,5
Enterobacter species	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	1	0,5	4	2,0
Escherichia coli	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	5	2,5	1	0,5	-	-	6	3,1	6	3,1	19	9,7
Acinetobacter species	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,5
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	11	5,5	-	-	1	0,5	2	1,0	15	7,6
Staphylococcus plasmakoaguláza negat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5,1	-	-	10	5,1
Streptococcus agalatae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5
Enterococcus faecalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	2	1,0	1	0,5	4	2,0
Enterococcus species	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	2	1,0	-	-	3	1,5

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018 v okrese Skalica

pokračovanie

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Enterococcus faecium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	2	1,0
Clostrídium difficile	101	51,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	51,8
Norovirus	6	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3,1
Adenovirus	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5
Rotavirus	3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,5
Vírus chrípky B Phuket	-	-	2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0
Candida lusitane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5
Spolu	11	56,9	4	2,0	1	0,5	-	-	-	-	12	6,0	19	9,5	-	-	33	16,7	15	7,6	195	100,0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2018 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, centrálné operačné sály 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 **103 ambulantných zdravotníckych zariadení a 3 zariadenia ADOS**

. Z celkového počtu ambulancií je : 31 ambulancií všeobecných lekárov

19 stomatologických ambulancií

53 odborných ambulancií

V **103 ambulantných zariadeniach** bolo vykonaných :

- 25 komplexných previerok v rámci ŠZD (9 na ambulanciách všeobecných lekárov , 10 u odborných lekárov, 6 v ambulanciách stomatóloga) .

Komplement SVALZ pri FNŠP Skalica a.s. tvorí: rádiodiagnostické oddelenie, oddelenie patologickej anatómie, oddelenie klinickej mikrobiológie, oddelenie klinickej biochémie a hematológie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie a oddelenie centrálnej sterilizácie.

Posudková činnosť

V roku 2018 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, prevádzkových poriadkov
- 2 záväzné stanovisko RÚVZ Senica.
- 1 pokyn na odstránenie nedostatkov

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 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	1	2
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	3	1	0	3	7
Centrálné operačné sály	1	0	0	0	0	0
Dialyzačné stredisko	1	0	0	0	0	0

I. kateg.																	
šitie	0	0	0	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	0	0,0
Iné	0	0	0	0	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	0	0	0,0

Tab.IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica za rok 2018.

K 31.12.2018 bolo v okrese Skalica registrovaných 61 sterilizačných prístrojov z toho :

- 16 autoklávov
- 45 HVS

V sledovanom období bolo kontrolovaných 5 autoklávy z celkového počtu 16, t.j. 31,25%.

Opakovane neboli kontrolované. Kontrolované autoklávy boli vyhovujúce.

Z celkového počtu 45 evidovaných HVS bolo 8 kontrolovaných t.j. 17,78 % , vyhovovali.

Opakovane kontrolované HVS neboli.

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica v roku 2018

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolovaných	Počet opakovan e pozit.	
AUT	16	5	31,25	0	0,0	0	0	0
HVZ	45	8	17,78	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	13	21,31	0	0,0	0	0	0

DEZINFEKCIA

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2018 uvádza Tab.IV.1.6.

Z prostredia zdravotníckych zariadení sa odobralo **90** vzoriek, nevyhovujúcich bolo 13

vzoriek (**14,4%**).

Stery sa odoberali:

- **prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií** – bolo odobratých 5 vzoriek , vyhovovali,

- **nástroje a pomôcky so suchým prostredím** – bolo odobratých 7 vzoriek, z toho 1

nevyhovovali (Enterobacter spp. 1x),

- v kategórii **maloplošná dezinfekcia** sa vyšetrilo 78 vzoriek, z toho 12 nevyhovovalo

(Staphylococcus aureus 2x, Enterococcus faec. 1x, Enterococcus sp. 7x, , Pseudomonas

aeruginosa 1x, Enterobacter 1x),

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica v roku 2018

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Požit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	0	0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pacienta	0	0	0,0	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	0	0,0	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,0	-	-	-
Prostredie endoskop. prac. s endosk. II. kateg.	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	7	1	1,1	-	Enterobacter spp. 1x	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0,0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,0	-	-	-
Lekárske rozt. a H ₂ O	0	0	0	-	-	-
Masti a gély	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na strav. pac.	0	0	0,0	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,0	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,0	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambul.)	78	12	13,3	Stap.aureus 2x Enterococcus faec. 1x Enterococcus sp. 7x	Enterobacter 1x Pseudomon. aer. 1x	-
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	90	13	14,4	Stap.aureus 2x Enterococcus faec.1x Enterococcus sp. 7x	Pseud. Aerug 1x Enterobacter spp.2x	-

V. Ostatné činnosti

Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okrese Skalica sa realizuje v spolupráci s **31** ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast a ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých.

Očkovanie detí v Skalickom okrese vykonávalo podľa očkovacieho kalendára na rok 2018 .

Sekundárna prevencia jednotlivých ochorení sa vykonáva prostredníctvom všeobecných lekárov pre dospelých a odborných lekárov ambulantných 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 FNsP Skalica na Infekčnej klinike FN Trnava.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY
V OKRESE SKALICA V ROKU 2018**

Tabuľka č. VI.1

DIAGNÓZA	2018	2017	INDEX 2018/2017	PRIEMER 2013-2017	Index 2018/P	CHOROBNOSŤ 2018	PRIEMER ch.2013-2017
	Abs.Hod	Abs.Hod					
A02	72	79	0,91	48	1,50	152,90	102,14
A02N	4	0	0,00	0	0,00	8,49	0,00
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A040	5	6	0,83	9,6	0,52	10,62	20,43
A043	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A045	35	44	0,80	40,8	0,86	74,32	86,82
A046	1	4	0,25	1,4	0,71	2,12	2,98
A048	1	0	0,00	0	0,00	2,12	0,00
A07	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A08	110	67	1,64	114	0,96	233,59	242,57
A09	3	1	3,00	3,4	0,88	6,37	7,23
A21	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,85
A370	0	0	0,00	2,6	0,00	0,00	5,53
A38	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
A402	5	1	5,00	0,2	25,00	10,62	0,43
A403	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A410	1	11	0,09	5	0,20	2,12	10,64
A411	10	9	1,11	5	2,00	21,24	10,64
A415	16	22	0,73	12	1,33	33,98	25,53
A418	0	4	0,00	2,4	0,00	0,00	5,11
A419	6	4	1,50	2,2	2,73	12,74	4,68
A69	22	10	2,20	7,8	2,82	46,72	16,60
A87	1	1	1,00	1,2	0,83	2,12	2,55
B01	5	692	0,01	227	0,02	10,62	483,02
B02	22	27	0,81	22,4	0,98	46,72	47,66

B15	1	1	1,00	0,2	5,00	2,12	0,43
B16	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
B171	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
B181	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,70
B182	3	3	1,00	2,4	1,25	6,37	5,11
B27	15	16	0,94	7,2	2,08	31,85	15,32
B377	1	0	0,00	0	0,00	2,12	0,00
B58	1	1	1,00	1,6	0,63	2,12	3,40
B86	1	1	1,00	0,4	2,50	2,12	0,85
G00	0	0	0,00	1	0,00	0,00	2,13
M012	3	3	1,00	0,8	3,75	6,37	1,70
Z203	6	2	3,00	5,4	1,11	12,74	11,49

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 10 rokov

Tabuľka č. VI.2

dg Názov		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A02	a	40	41	23	41	31	41	41	48	79	72
	r	83,74	85,65	49,28	87,66	66,12	87,36	87,18	102,05	167,76	152,90
A02N	a	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4
	r	2,09	4,18	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49
A03	a	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00
A040	a	116	100	59	13	19	12	6	5	6	5
	r	242,85	208,89	126,42	27,80	40,52	25,57	12,76	10,63	12,74	10,62
A043	a	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0
	r	6,28	0,00	2,14	4,28	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	a	15	25	21	30	29	39	38	54	44	35
	r	31,40	52,22	45,00	64,15	61,85	83,10	80,80	114,80	93,44	74,32
A046	a	2	3	1	5	1	0	1	1	4	1
	r	4,19	6,27	2,14	10,69	2,13	0,00	2,13	2,13	8,49	2,12
A048	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00
A08	a	35	27	68	57	50	146	186	121	67	110
	r	73,27	56,40	145,71	121,88	106,64	311,08	395,48	257,24	142,28	233,59
A09	a	0	0	0	0	0	2	3	11	1	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	6,38	23,39	2,12	6,37
A21	a	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	r	0,00	2,09	2,14	2,14	0,00	2,13	2,13	0,00	0,00	0,00
A32	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A370	a	0	37	8	5	7	5	1	0	0	0
	r	0,00	77,29	17,14	10,69	14,93	10,65	2,13	0,00	0,00	0,00

A38	a	1	5	16	0	0	0	0	2	1	0
	r	2,09	10,44	34,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	2,12	0,00
A39	a	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	2,09	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A402	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	10,62
A403	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00
A408	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00
A410	a	0	0	0	3	1	0	6	7	11	1
	r	0,00	0,00	0,00	6,41	2,13	0,00	12,76	14,88	23,36	2,12
A411	a	0	0	0	2	1	0	6	9	9	10
	r	0,00	0,00	0,00	4,28	2,13	0,00	12,76	19,13	19,11	21,24
A415	a	1	1	1	4	0	6	18	14	22	16
	r	2,09	2,09	2,14	8,55	0,00	12,78	38,27	29,76	46,72	33,98
A418	a	0	0	0	0	1	0	5	2	4	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	10,63	4,25	8,49	0,00
A419	a	0	0	0	2	0	0	1	6	4	6
	r	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	2,13	12,76	8,49	12,74
A69	a	2	0	0	7	11	3	2	13	10	22
	r	4,19	0,00	0,00	14,97	23,46	6,39	4,25	27,64	21,24	46,72
A84	a	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A87	a	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1
	r	0,00	0,00	2,14	2,14	2,13	2,13	4,25	2,13	2,12	2,12
B01	a	92	291	445	272	124	103	87	129	692	5
	r	192,60	607,88	953,54	581,58	264,47	219,46	184,98	274,25	1469,50	10,62
B02	a	5	12	4	3	8	12	37	28	27	22
	r	10,47	25,07	8,57	6,41	17,06	25,57	78,67	59,53	57,34	46,72
B15	a	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1
	r	2,09	4,18	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12
B16	a	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	r	2,09	0,00	0,00	0,00	2,13	2,13	2,13	0,00	0,00	0,00

B171	a	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	0,00
B181	a	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	2,13	2,13	2,12	0,00
B182	a	5	3	5	2	4	4	1	0	3	3
	r	10,47	6,27	10,71	4,28	8,53	8,52	2,13	0,00	6,37	6,37
B26	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B27	a	8	16	6	5	7	5	3	5	16	15
	r	16,75	33,42	12,86	10,69	14,93	10,65	6,38	10,63	33,98	31,85
B377	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
B58	a	1	1	0	0	1	1	2	3	1	1
	r	2,09	2,09	0,00	0,00	2,13	2,13	4,25	6,38	2,12	2,12
B86	a	0	2	1	4	1	0	0	0	1	1
	r	0,00	4,18	2,14	8,55	2,13	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12
G00	a	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0
	r	2,09	0,00	2,14	0,00	0,00	2,13	6,38	2,13	0,00	0,00
M012	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	6,37	6,37
Z203	a	0	8	3	13	4	6	6	9	2	6
	r	0,00	16,71	6,43	27,80	8,53	12,78	12,76	19,13	4,25	12,74

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SKALICA ZA ROK 2018

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+	SI
A02	a	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	37,33	0,00	0,00	0,00	8,49
A020	a	2	25	9	5	2	1	8	5	3	4	8
	r	428,27	1255,65	371,75	230,20	88,97	36,59	115,84	62,21	46,39	63,78	108,45
A040	a	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	642,40	100,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62
A045	a	2	10	5	2	4	3	3	0	2	1	35
	r	428,27	502,26	206,53	92,08	177,94	109,77	43,44	37,33	0,00	31,89	13,56
A046	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
A047	a	0	0	0	0	1	0	1	3	6	13	89
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,48	0,00	14,48	37,33	92,78	207,27	1206,45
A048	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	41,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
A080	a	12	22	10	3	1	0	2	0	0	3	53
	r	2569,59	1104,97	413,05	138,12	44,48	0,00	28,96	0,00	0,00	0,00	40,67
A081	a	9	13	1	3	1	1	0	2	2	0	6
	r	1927,19	652,94	41,31	138,12	44,48	36,59	0,00	24,88	30,93	0,00	81,33
A082	a	6	10	2	1	0	0	0	0	0	0	19
	r	1284,80	502,26	82,61	46,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,35
A09	a	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	12,44	30,93	0,00	6,37
A151	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	0,00	0,00	0,00	2,12
A402	a	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	15,94	54,22
A410	a	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	13,56	2,12
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10

	r	1498,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86
P393	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	642,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
P394	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	214,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
T813	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	27,11	4,25
T814	a	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	5	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	44,48	0,00	14,48	0,00	30,93	0,00	67,78	19,11
T835	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,67	6,37
T847	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	13,56	2,12
Z203	a	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	6
	r	0,00	0,00	0,00	46,04	44,48	36,59	0,00	12,44	15,46	0,00	13,56	12,74

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SKALICA PODĽA POHLAVIA V ROKU
2018**

Tabuľka č. IV.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	2	2	4
	r	8,58	8,41	8,49
A020	a	39	33	72
	r	167,32	138,76	152,90
A040	a	2	3	5
	r	8,58	12,61	10,62
A045	a	19	16	35
	r	81,51	67,28	74,32
A046	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A047	a	46	67	113
	r	197,35	281,73	239,96
A048	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A080	a	29	24	53
	r	124,42	100,92	112,55
A081	a	18	20	38
	r	77,22	84,10	80,69
A082	a	10	9	19
	r	42,90	37,84	40,35
A09	a	0	3	3
	r	0,00	12,61	6,37
A151	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A402	a	1	4	5
	r	4,29	16,82	10,62
A410	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
A411	a	4	6	10
	r	17,16	25,23	21,24
A415	a	12	4	16
	r	51,48	16,82	33,98
A419	a	0	6	6
	r	0,00	25,23	12,74
A481	a	5	0	5
	r	21,45	0,00	10,62
A513	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A530	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A540	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
A590	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,25
A692	a	12	10	22
	r	51,48	42,05	46,72
A879	a	1	0	1

	r	4,29	0,00	2,12
B019	a	3	2	5
	r	12,87	8,41	10,62
B023	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
B029	a	12	9	21
	r	51,48	37,84	44,59
B15	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
B182	a	2	1	3
	r	8,58	4,20	6,37
B270	a	2	5	7
	r	8,58	21,02	14,86
B271	a	5	3	8
	r	21,45	12,61	16,99
B377	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
B589	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
B80	a	7	8	15
	r	30,03	33,64	31,85
B86	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J10	a	0	3	3
	r	0,00	12,61	6,37
J150	a	1	0	1
	r	4,29	0,00	2,12
J155	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J18	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J180	a	3	2	5
	r	12,87	8,41	10,62
K65	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
L89	a	3	6	9
	r	12,87	25,23	19,11
M012	a	2	1	3
	r	8,58	4,20	6,37
N390	a	2	8	10
	r	8,58	33,64	21,24
N71	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
N73	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
P38	a	2	0	2
	r	8,58	0,00	4,25
P390	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
P391	a	3	4	7
	r	12,87	16,82	14,86
P393	a	2	1	3

	r	8,58	4,20	6,37
P394	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
T813	a	1	1	2
	r	4,29	4,20	4,25
T814	a	5	4	9
	r	21,45	16,82	19,11
T835	a	0	3	3
	r	0,00	12,61	6,37
T847	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
Z203	a	1	5	6
	r	4,29	21,02	12,74

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SKALICA PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2018

Tabuľka č.IV.5

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	4
A020	5	2	1	1	9	11	9	5	10	9	5	4	71
A040	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
A045	1	0	1	0	3	5	2	3	9	4	5	2	35
A046	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	6	4	9	13	9	12	12	13	13	8	8	6	113
A048	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A080	5	1	5	12	12	6	5	4	2	1	0	0	53
A081	10	1	2	3	7	7	2	0	1	2	1	2	38
A082	4	1	2	2	3	4	2	0	0	0	0	1	19
A09	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
A212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A402	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A411	0	2	3	1	1	0	1	0	0	1	1	0	10
A415	1	1	3	0	1	0	2	0	3	2	3	0	16
A419	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
A481	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	5
A513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A530	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A590	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A692	0	0	0	2	6	5	4	2	3	0	0	0	22
A879	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
B023	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B029	0	1	4	1	1	2	3	2	2	0	5	0	21

B15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
B270	0	1	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	7
B271	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	1	8
B377	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B589	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B80	0	2	2	3	0	0	0	2	2	1	1	2	15
B86	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J150	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
J18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J180	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	5
K65	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
L89	1	0	0	3	1	0	2	0	1	1	0	0	9
M012	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
N390	2	1	1	2	0	0	0	1	0	2	1	0	10
N71	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N73	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
P38	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
P390	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
P391	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	7
P393	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
P394	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
T814	0	0	0	0	1	3	1	3	0	1	0	0	9
T835	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
T847	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z203	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	6

Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) - Skalica

RÚVZ Senica

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	0	0
		S. enteritidis	6	13	5	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	0	0	0	0	
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	0	0	0	0	
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	1	8	8	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0

	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy	0	0	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

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 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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 1.1.2018 do 31.12.2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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 absolventka Trnavskej univerzity v Trnave, odbor verejné zdravotníctvo so špecializáciou v odbore hygiena detí a mládeže. 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.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci oddelenia podpory zdravia sa v roku 2018 zúčastnili týchto odborných školení a seminárov:

Marec

- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, Trenčín
- Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici, Senica

Máj

- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, Trnava
- 137. regionálna vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS, Smrdáky

Jún

- 40. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, Trnava

September

- Viem, čo zjem, Nové Zámky

Október

- Odborný seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici, Senica
- V. Fórum verejného zdravotníctva, Bratislava

November

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom, Senica
- Prevencia onkologických ochorení, Trenčín

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 (69 ľudí).

V spolupráci s Mestom Šaštín – Stráže bol zrealizovaný Deň zdravia a pohybu pre seniorov, počas ktorého boli uskutočnené vyšetrenia seniorov (meranie TK) spojené s poradenstvom zameraným na zdravý životný štýl (vyšetrených a edukovaných bolo 25 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 Arcelor Mittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o Dni zdravia. Počas akcie boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 39 ľudí.

Pre študentov stredných škôl v Senici boli zrealizované 4 prednášky - „Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky“ (81 študentov). V spolupráci s Obchodnou akadémiou a gymnáziom Ladislava Novomeského v Senici bolo uskutočnených 16 prednášok pre študentov na tému „Zdravý životný štýl“ (342 študentov). Projekt „Školské ovocie“ – zrealizované 4 besedy pre žiakov ZŠ s MŠ v Senici (84 žiakov).

Zdravá rodina

Pre študentov 3. ročníka Obchodnej akadémie, Senica boli zrealizované prednášky „Ako funguje náš mozog“ a „Žijeme život prospievajúci mozgu?“ (108 študentov).

V rámci prevencie HIV/AIDS boli zrealizované 2 prednášky pre študentov SŠ (60 študentov).

Bola odprednášaná téma „Pohybová aktivita ako prevencia vzniku osteoporózy a pádov seniorov“, edukovaných 6 seniorov. Bola uskutočnená beseda na tému „Očkovanie = upevnenie dobrého zdravia a prevencia už existujúcich ochorení“ v Domove dôchodcov Borský Mikuláš, edukovaných 13 seniorov.

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 2018 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V spolupráci s Gymnáziom v Skalici uskutočnili 1 prednášku o prevencii alkoholizmu (52 študentov).

V rámci prevencie fajčenia bolo uskutočnených 14 interaktívnych besied so študentmi stredných škôl, ktoré boli spojené s vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu. Edukovaných bolo 323 študentov a vyšetrených bolo 154 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 22. 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.

Bolo zrealizovaných 7 prednášok na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“, edukovaných 196 študentov stredných škôl (Gymnázium Ladislava Novomeského Senica, Obchodná akadémia Senica).

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 – zrealizované v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a Arcelor Mittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o Dni zdravia. Počas akcie boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov (antropometrické a biochemické vyšetrenia), na ktoré naväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 39 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 (69 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.

Svetový deň bez tabaku – v spolupráci s CPPPP v Holíči zrealizovaný projekt „Fajčiť či nefajčiť“- kvíz pre stredoškolákov, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetřili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (14 aktivít). Celkovo sa projektu zúčastnilo 323 študentov a vyšetřených bolo 154 študentov (78 dievčat, 76 chlapcov). 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 – bolo zrealizovaných 6 prednášok na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“, edukovaných 106 študentov stredných škôl (Gymnázium Ladislava Novomeského Senica, Obchodná akadémia Senica). V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol tento deň spropagovaný a boli distribuované výchovno- vzdelávacích materiály .

Európsky deň ústneho zdravia – 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 bola uskutočnená propagácia Svetového dňa ústneho zdravia.

Svetový deň Alzheimerovej choroby – bola zrealizovaná 1 beseda so študentmi 2. ročníka Gymnázia Ladislava Novomeského v Senici (49 študentov), 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 2018“ - v priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu.

Medzinárodný deň starších - k Októbru – Mesiacu úcty k starším bol zrealizovaný Deň otvorených dverí, počas ktorého bola odprednášaná téma „Pohybová aktivita ako prevencia vzniku osteoporózy a pádov seniorov“, edukovaných 6 seniorov. Bola uskutočnená beseda na tému „Očkovanie = upevnenie dobrého zdravia a prevencia už existujúcich ochorení“ v Domove dôchodcov Borský Mikuláš, edukovaných 13 seniorov. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Október – Mesiac úcty k starším, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a boli distribuované zdravotno – výchovného materiály do klubov dôchodcov, zariadení sociálnej starostlivosti a zdravotníckych zariadení.

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 - boli zrealizované 4 prednášky - „Zdravý životný štýl a prevencia cukrovky“ - pre študentov stredných škôl v Senici (81 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 – boli zrealizované 2 prednášky pre študentov SŠ (60 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 22. ročník projektu „Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom“. Ďalej bola uskutočnená interaktívna beseda „Drogové závislosti u detí a mládeže“, počet edukovaných: 90 študentov, 1 škola- gymnázium. 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 – bola zrealizovaná 1 prednáška pre študentov Obchodnej akadémie v Senici, Dlhá 256, Senica, „Žijeme život prospievajúci mozgu?“ , počet edukovaných: 59 študentov, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel s danou tematikou, propagácia Týždňa mozgu 2018 na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici, distribúcia výchovno-vzdelávacích materiálov – školy, zdravotnícke zariadenia, kluby dôchodcov, knižnice, zariadenia sociálnych služieb, domovy dôchodcov.

Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme – bola v spolupráci s Gymnázium v Skalici uskutočnená 1 prednášku o prevencii alkoholizmu (52 študentov).

V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol medzinárodný deň spropagovaný a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Prieskum v rámci projektu „Školský program“ - zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov – vykonaný vstupný dotazníkový prieskum, ktorého cieľom bolo preveriť základné vedomosti rodičov a detí o pozitívnych účinkoch konzumácie ovocia, zeleniny, mlieka a mliečnych výrobkov na zdravie. Prieskum bol vykonaný v ZŠ Radošovce a ZŠ Senica (100 respondentov). Zistené údaje boli zaslané gestorovi projektu.

Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela. Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi (Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity 201- 2020) - zrealizovali sme vyšetrenia študentov 2. ročníkov stredných škôl v Senici a dotazníkový prieskum podľa požiadaviek gestora. Celkovo bolo vyšetrených 58 študentov (39 chlapcov a 19 dievčat). Celkovo bolo urobených 1392 výkonov, z toho 1218 vyšetrení, ktoré sú evidované v programe Test zdravé srdce. Všetky získané údaje boli zadané do tabuľky v programe Excel a poslané gestorovi projektu.

Projekt „COSI“ (Národný akčný plán prevencie obezity 201 – 2025) – realizovaný podľa požiadaviek gestora. Boli vykonané antropometrické vyšetrenia 166 žiakov vo veku 7 - 7,99 a 8 – 8,99 rokov základných škôl v okrese Senica a Skalica a dotazníkový prieskum.

Prieskum „Tabak, alkohol, drogy – TAD 2018“ bol zrealizovaný podľa požiadaviek gestora v Základnej škole, Vajanského 1, Skalica a Strednej odbornej škole strojníckej v Skalici. Prieskumu sa zúčastnilo 203 žiakov. Zozbierané údaje boli zaslané gestorovi projektu.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom

V spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica uskutočnený 22. 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. 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 nelátkových závislostí.

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, v rámci ktorého sme záujemcom vyšetrili hodnotu CO vo vydychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály. Celkovo sa projektu zúčastnilo 323 študentov a vyšetrených bolo 154 študentov.

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. Celkový počet výkonov bol 2371, z toho: telefonické poradenstvo Linka pomoci: 45, TZS študenti v rámci NAPPPA: 1392, TZS dospelí: 304, výjazdy: 630 výkonov.

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 (len dospelí klienti).

V Centre podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Senici v základnej poradni bolo vyšetrených 11 klientov (4 muži, 7 žien). Prvovyšetrená bola 1 žena, opakovane bolo vyšetrených 10 klientov (4 muži, 6 žien). 1 klient bol vyšetrený v r. 2018 2-krát. Všetkým bolo poskytnuté poradenstvo. V upravenom Teste zdravé srdce je evidovaných aj 58 študentov, ktorí boli vyšetrení v rámci Národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020.

Počas výjazdových aktivít (17 výjazdov) bolo celkovo vyšetrených 262 ľudí (152 žien = 74 žien + 78 študentiek vyšetrených smokerlyzéróm, 110 mužov = 34 mužov + 76 chlapcov vyšetrených smokerlyzéróm). Všetkým bolo poskytnuté odborné poradenstvo. Žiadny klient a ani vyšetrenia z výjazdov nie sú evidované v Teste zdravé srdce.

V tabuľkách č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b uvádzame len údaje týkajúce sa klientov starších ako 19 rokov, ktorí boli vyšetrení a evidovaní v Teste zdravé srdce.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa odvykania od fajčenia

Poradňa odvykania od fajčenia bola otvorená každú stredu od 8⁰⁰ do 10⁰⁰ hod. Od 01.07.2018 bola činnosť poradne z personálnych dôvodov pozastavená. Poradňu v r. 2018 nenavštívil žiadny klient. Poradenské služby v rámci celoštátnej telefonickej linky pomoci boli poskytnuté 45 volajúcim klientom (v tabuľkovej časti výročnej správy evidovaní v riadku „Telefonické poradenstvo“).

Poradňa zdravej výživy

Od 01.07.2018 bola činnosť poradne z personálnych dôvodov pozastavená. Poradňu v r. 2018 nenavštívil žiadny klient.

Tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

RÚVZ so sídlom v Senici

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 2018

Tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	0	0	1	44	1	25	2	69	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	20	426	0	0	0	0	20	426	
		Prevenca sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	14	323	0	0	0	0	14	323	
		- Alkohol	1	52	0	0	0	0	1	52	
		- Drogy – látkové závislosti	7	196	0	0	0	0	7	196	
		- 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	2	19	2	19	
		Duševné zdravie	2	108	0	0	0	0	2	108	
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	60	0	0	0	0	2	60	
		Stomatohygiena	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenca civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	1	39	0	0	1	39	
		- diabetes mellitus	4	81	0	0	0	0	4	81	
		- 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	0	0	0	0	0	0	0			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPOLU	50	1246	2	83	3	44	55	1373			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		47	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		204	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	15	
		Iné formy	6	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	6	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	13	
		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	
			7	
			Počet absolvovaných školení	
			Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet prispievkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0	4
		celoštátne	0	7
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	2	2
		SPOLU	2	13

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...	9
		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
			1
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	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbory)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbory, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
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)

2

4

55-64									
65 a viac	0	0,0	0,0	1	100,0	0,0	1	100,0	0,0
SPOLU:	0	0,0		1	100,0		1	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34									
35-44	1	20	35,1	1	16,7	29,8	2	18,2	22,8
45-54	0	0	0	2	33,3	37,7	2	18,2	22,8
55-64	2	40	42,9	1	16,7	29,8	3	27,3	26,3
65 a viac	2	40	42,9	2	33,3	37,7	4	36,4	28,4
S P O L U	5	100		6	100		11	100	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné									
Učňovské	2	50,0	49,0	1	14,3	25,9	3	27,3	25,9
Stredoškolské s maturitou	0	0,0	0,0	5	71,4	33,5	5	45,5	33,5
Vysokoškolské	2	50,0	49,0	1	14,3	25,9	3	27,3	25,9
Neregistrované									
SPOLU:	4	100,0		7	100		11	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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): 59 / 10 (z 59 prvovýšetrených je 58 študentov NAPPPA)</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 265</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	70	39
	- váha	70	25
	- BMI	70	
	- obvod pása	70	
	- obvod bokov	70	
	- WHR	70	
	- WHtR	70	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	59	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	59	
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	70	39
	- HDL cholesterol	70	
	- LDL cholesterol		
	- Triacylglyceroly	70	
	- Glukóza	70	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	
Somatické vyšetrenia			
- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	244	108	
Vyšetrenie smokerlyzénom	0	154	
Vyšetrenie spirometrom	58		
Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	59		
Osobná a rodinná anamnéza	70		

	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	70	
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	70	
	Odborné poradenstvo a konzultácie	70	265
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	46	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	2	
	Iné	119	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	45
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	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. zaradení.	
	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		2371

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
65 a viac	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	100	0	100	0	0	100	0	100	100	0	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
	+-%	0		0			0		0	0			0		0		0				0
SPOLU: 100%		1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	33,3	0	50	0	50	0	0	20	25	0	0	20	0	20	100	0	50	0	0	20
	+-%	53,3	0	69,3	0	69,3	0		35,1	42,4	0		35,1		35,1	0	0	69,3	0	35,1	22,187
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
	rel.	33,3	50	0	66,7	0	66,7	0	40	25	100	0	40	0	40	0	50	0	66,7	0	40
	+-%	53,3	69,3	0	53,3	0	53,3		42,9	42,4	0		42,9		42,9	0	49	0	53,3		42,9
65 a viac	abs.	1	1	1	1	1	1	0	2	2	0	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2
	rel.	33,3	50	50	33,3	50	33,3	0	40	50	0	0	40	0	40	0	50	50	33,3	0	40
	+-%	53,3	69,3	69,3	53,3	69,3	53,3		42,9	49	0		42,9		42,9	0	49	69,3	53,3		42,9
SPOLU:	100%	3	2	2	3	2	3	0	5	4	1	0	5	0	5	1	4	2	3	0	5

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
25-34	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
	rel.	33,3	0	20	0	20	0	0	16,7	0	33,3	0	16,7	0	25	0	25	33,3	0	0	33,3	
	+-%	53,3	0	35,1	0	35,1	0		29,8	0	53,3		29,8	0	42,4	0	42,4	53,3	0	0	53,3	
45-54	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	1	1	1	1	2	0	2	0	
	rel.	33,3	33,3	40	0	40	0	0	33,3	33,3	33,3	0	33,3	50	25	50	25	66,7	0	66,7	0	
	+-%	53,3	53,3	42,9	0	42,9	0		37,7	53,3	53,3		37,7	69,3	42,4	69,3	42,4	53,3	0	53,3	0	
55-64	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	
	rel.	33,3	0	20	0	20	0	0	16,7	33,3	0	0	16,7	50	0	50	0	0	33,3	33,3	0	
	+-%	53,3	0	35,1	0	35,1	0		29,8	53,3	0		29,8	69,3	0	69,3	0	0	53,3	53,3	0	
65 a viac	abs.	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
	rel.	0	66,7	20	100	20	100	0	33,3	33,3	33,3	0	33,3	0	50	0	50	0	66,7	0	66,7	
	+-%	0	53,3	35,1	0	35,1	0		37,7	53,3	53,3		37,7	0	49	0	49	0	53,3	0	53,3	
SPOLU:	100%	3	3	5	1	5	1	0	6	3	3	0	6	2	4	2	4	3	3	3	3	

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	100
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.									
	rel.									
	+-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.									
	rel.									
	+-%									
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.									
	rel.									
	+-%									
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	50	0	0	16,7
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	29,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	50	0	0	16,7
	+-%	0	0	0	0	0	69,3	0	0	29,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	100	33,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	37,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	rel.	0	0	0	0	100	0	100	0	33,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	37,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	2	1	2	6
	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	100	0	100	0	33,3
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	37,7
CELKOM	abs	0	0	0	0	2	2	2	4	10

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	3	1	1	1	1	3	3	0	2	1	0	0	
	Pokles	Rel	75	25	25	25	25	75	75	0	50	25	0	0
		+-%	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	0	49	42,4	0	0
	Nezmenené	Abs	1	1	0	3	2	1	0	4	0	1	4	2
		Rel	25	25	0	75	50	25	0	100	0	25	100	50
		+-%	42,4	42,4	0	42,4	49	42,4	0	0	0	42,4	0	49
	Nárast	Abs	0	2	3	0	1	0	1	0	2	2	0	2
		Rel	0	50	75	0	25	0	25	0	50	50	0	50
		+-%	0	49	42,4	0	42,4	0	42,4	0	49	49	0	49
Celkom	100%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<i>Ženy</i>	Abs	3	2	2	2	1	2	2	0	1	1	1	0	
	Pokles	Rel	50	33,3	40	33,3	16,7	40	50	0	25	25	16,7	0
		+-%	40	37,7	42,9	37,7	29,8	42,9	49	0	42,4	42,4	29,8	0
	Nezmenené	Abs	2	3	2	3	4	2	1	5	0	1	5	6
		Rel	33,3	50	40	50	66,7	40	25	100	0	25	83,3	100
		+-%	37,7	40	42,9	40	37,7	42,9	42,4	0	0	42,4	29,8	0
	Nárast	Abs	1	1	1	1	1	1	1	0	3	2	0	0
		Rel	16,7	16,7	20	16,7	16,7	20	25	0	75	50	0	0
		+-%	29,8	29,8	35,1	29,8	29,8	35,1	42,4	0	42,4	49	0	0
Celkom	100%	6	6	5	6	6	5	4	5	4	4	6	6	
<i>Spolu</i>	Abs	6	3	3	3	2	5	5	0	3	2	1	0	
	Pokles	Rel	60	30	33,3	30	20	55,6	62,5	0	37,5	25	10	0
		+-%	30,4	28,4	30,8	28,4	24,8	32,5	33,5	0	33,5	30	18,6	0
	Nezmenené	Abs	3	4	2	6	6	3	1	9	0	2	9	8
		Rel	30	40	22,2	60	60	33,3	12,5	100	0	25	90	80
		+-%	28,4	30,4	27,2	30,4	30,4	30,8	22,9	0	0	30	18,6	24,8

	Abs	1	3	4	1	2	1	2	0	5	4	0	2
Nárast	Rel	10	30	44,4	10	20	11,1	25	0	62,5	50	0	20
	+-%	18,6	28,4	32,5	18,6	24,8	20,5	30	0	33,5	34,6	0	24,8
Celkom	100%	10	10	9	10	10	9	8	9	8	8	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 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	2	0	1	1	1	3	1	0	1	1	0	0	
	Pokles	Rel	66,7	0	100	100	50	75	100	0	100	100	0	0
		+-%	53,3	0	0	0	69,3	42,4	0	0	0	0	0	0
	Nezmenené	Abs	1	0	0	0	1	1	0	4	0	0	3	2
		Rel	33,3	0	0	0	50	25	0	100	0	0	100	100
		+-%	53,3	0	0	0	69,3	42,4	0	0	0	0	0	0
	Nárast	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkom	100%	3	1	1	1	2	4	1	4	1	1	3	2	
Ženy	Abs	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	Pokles	Rel	25	100		0	0	40		0	0		0	0
		+-%	42,4	0	0	0	0	42,9	0	0	0	0	0	0
	Nezmenené	Abs	2	0	0	2	3	2	0	5	0	0	2	2
		Rel	50		0	100	75	40		100	0		100	100
		+-%	49	0	0	0	42,4	42,9	0	0	0	0	0	0
Nárast	Abs	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	

		Rel	25	0		0	25	20		0	100		0	0
		+-%	42,4	0	0	0	42,4	35,1	0	0	0	0	0	0
	Celkom	100%	4	1	0	2	4	5	0	5	1	0	2	2
<i>Spolu</i>		Abs	3	1	1	1	1	5	1	0	1	1	0	0
	Pokles	Rel	42,9	50	100	33,3	16,7	55,6	100	0	50	100	0	0
		+-%	36,7	69,3	0	53,3	29,8	32,5	0	0	69,3	0	0	0
		Abs	3	0	0	2	4	3	0	9	0	0	5	4
	Nezmenené	Rel	42,9	0	0	66,7	66,7	33,3	0	100	0	0	100	100
		+-%	36,7	0	0	53,3	37,7	30,8	0	0	0	0	0	0
		Abs	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	Nárast	Rel	14,3	50	0	0	16,7	11,1	0	0	50	0	0	0
		+-%	25,9	69,3	0	0	29,8	20,5	0	0	69,3	0	0	0
	Celkom	100%	7	2	1	3	6	9	1	9	2	1	5	4

Kontrola, dozor a st'aznosti

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 2018 neprijal nijakú petíciu.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2018 nebolo doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vyhodnotené ako sťažnosť.

Za sledované obdobie bolo na RÚVZ so sídlom v Senici doručených:

- 20 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety,
- 17 podaní bolo vyriešených do konca roka 2018,
- 3 podania sa budú riešiť v roku 2018,
- 1 podanie sa riešilo z roku 2017 nakoľko boli doručené v závere roka 2017.

Nebola doručená nijaká sťažnosť.

Na RÚVZ so sídlom v Senici nebola doručená nijaká petícia.

2. Zamerania opodstatnených sťažností

Nebola zaznamenaná nijaká opodstatnená sťažnosť

3. Prijaté opatrenia

Neboli prijaté nijaké opatrenia, vyplývajúce z riešenia sťažností.

4. Podania

Podania, ktoré boli v roku 2018 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 ošetrované korupčné správanie zamestnancov. V roku 2018 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, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Druh podania	Prijaté v roku 2018	Vyriešené v roku 2018 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné	Protispoločenská činnosť
Sťažnosť	0	0/0	0	0	0
Petícia	0	0/0	0	0	0
Podnet	20	10/3	4	1	0

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.

8. Kontrolná činnosť

V RÚVZ so sídlom v Senici bol na rok 2018 vypracovaný a vedúcim služobného úradu schválený plán kontrol. Kontroly sa vykonávajú na základe poverenia vedúceho služobného úradu. V zmysle uvedeného plánu bolo počas roka vykonaných 47 vnútorných kontrol a boli zamerané na súlad kontrolovanej oblasti a kontrolovaných skutočností s príslušnými ekonomickými, hospodárskymi resp. odbornými zákonmi.

Kontroly boli napr. zamerané na dodržiavanie zákona o nájme nebytových priestorov, disciplínu odberateľsko – dodávateľských vzťahov, správneho vedenia sťažnostnej agendy, dodržiavania pracovnej doby, dodržiavanie zákona o slobodnom prístupe k informáciám, dodržiavanie zákona o finančnej kontrole, kontrolu personálnej agendy, stavu opatrení na zabezpečenie majetku, pridelovania OOPP, vybavovania objednávok, nakladania s neupotrebitelným majetkom a kontrolu inventúry, dodržiavanie termínov žiadostí, dodržiavanie pracovnej disciplíny so zameraním na alkohol, čerpanie sociálneho fondu, kontrola účelovosti a povoľovania jász, kontrola postupu pri povoľovaní pracovných ciest a kontrolu informačných systémov. Niektoré typy kontrol sú vykonávané štvrťročne, 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 2018 nenariadil vedúci služobného úradu nijakú mimoriadnu kontrolu.

V roku 2018 sa v RÚVZ so sídlom v Senici nekonali nijaké vonkajšie kontroly.

Publikačná a prednášková činnosť

1. Prednášková činnosť

07.03.2018 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica „Protiepidemické opatrenia v zdravotníckych zariadeniach pri výskyte bakteriálnych pôvodcov infekčných chorôb s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie voči antibiotikám“

Skalica – Mgr. Tencerová Marta

05.04.2018 - odborný seminár zdravotníckych pracovníkov v Domove dôchodcov a DSS Holíč

„Bodové prevalenčné sledovanie NN a užívania ATB v zariadeniach sociálnej starostlivosti“ – Mgr. Tencerová Marta

17.04.2018 - odborný seminár vo FNŠP Skalica „Teoretická príprava a praktický výcvik zdravotníckeho personálu pri výskyte vysoko nebezpečnej nákazy vo Fakultnej nemocnici s Poliklinikou Skalica“ Skalica - Mgr. Tencerová Marta

09.10.2018 - „Mýty a obavy z očkovania“ Seminár na RÚVZ Senica – Mgr. Petrášová Ida

28.03.2018 - Realizácia národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity v podmienkach RÚVZ Senica – Mgr. Adriana Dvouletá

15.10.2018 – Alzheimerova choroba-odborný seminár RÚVZ so sídlom v Senici – Emília Černá

06.06.2018 – Pracovné zdravotné služby, legislatíva a prax- odborný seminár RÚVZ so sídlom v Senici – Ing. Samuel Súkup

Publikačná činnosť

V týždenníku Záhorák dňa 23.08.2018 bol prezentovaný článok „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej turistickej sezóny 2018“. – Ing. Ľubomír Šarabok