



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

**Kolónia 557
905 01 Senica**

VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI RÚVZ V SENICI ZA ROK 2019

december 2019

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
pre územný obvod okresov Senica a Skalica

Sídlo organizácie: Kolónia 557, Senica

IČO: 00611034

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, regionálny hygienik a
generálny tajomník služobného úradu
do 31.12.2019
Ing. Ľubomír Šarabok, poverený výkonom
funkcie regionálny hygienik a
generálny tajomník od 1.1.2020

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: Mgr. Adriana Dvouletá
vedúca oddelenia epidemiológie: Mgr. Marta Tencerová
vedúca oddelenia hygieny životného prostredia: Mgr. Darina Turanská
vedúca Osobného úradu a hospodársko – technických činností: Mgr. Ing. Jana Skalová

Krajskí odborníci: pre odbor hygieny 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 kúpaciej sezóny,
- plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh,
- poskytuje súčinnosť obvodným úradom a obciam pri vypracovaní plánu ochrany obyvateľstva,
- vytvorí každoročne pred začiatkom kúpaciej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpaciej sezóny,
- zabezpečuje monitorovanie vôd určených na kúpanie počas kúpaciej 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 krajinami,
- 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 %	169 344,42 €
Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia	10 %	44 564,33 €
Výkon práce v ohniskách nákazy	2 %	8 912,87 €
Monitoring	6 %	26 738,60 €
Skúšky odbornej spôsobilosti podľa zákona 355/2007 Z.z.	2 %	8 912,87 €
Posudková činnosť	16 %	71 302,92 €
Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR	11 %	49 020,76 €
Ostatné úlohy	15%	66 846,49 €
Spolu	100 %	445 643,26 €

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. 2019 vykonali odborní pracovníci úradu

1 164 kontrol (počet sledovaných zariadení bol 6 631). Súčasťou dozoru bol aj odber a analýza vzoriek. Na odstránenie zistených nedostatkov boli vydané 3 pokyny, 26 opatrení, 8 pokút za správny delikt (2 350 €), v 6 prípadoch bola uložená bloková pokuta v sume 330 €. 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 prevádzkach verejného stravovania vrátane výroby cukrárenských výrobkov, zmrzliny 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. 2019 bolo vykonaných 344 kontrol v 278 prevádzkach, odobratých bolo 355 vzoriek potravín a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, 12 vzoriek kozmetických výrobkov na laboratórne vyšetrenie, 36 vzoriek nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy, nezhody boli zistené v 14 prevádzkach.

Za zistené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia- správny delikt podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. v počte 3 v sume 2 000 € a v jednom prípade bola uložená bloková pokuta v sume 33 €. Podrobnosti sú uvedené v analýze činnosti odboru hygieny výživy.

Výkon práce v ohniskách nákazy

Činnostiam 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 2019 bolo na úrad hlásených celkom 1 261 prenosných ochorení. Z uvedeného počtu bolo šetrených 970 ohnisk nákazy a vydaných bolo nariadených 220 lekárskech dohľadov. U kontaktov bolo nariadené očkovanie, antibiotická profylaxia nebola zabezpečená. Veľká pozornosť bola venovaná nozokomiálnym nákazám a očkovaníu detí. Podrobnosti sú uvedené v analýze činnosti odboru epidemiológie.

Monitoring

V rámci monitoringu pitných vôd bolo v roku 2019 vyšetrených celkom 40 vzoriek v okrese Senica a 19 vzoriek vôd v okrese Skalica. V okrese Senica vyšetrené vzorky vody vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch pre pitné a potravinárske účely v zmysle platnej legislatívy. V okrese Skalica bola 1 vzorka nevyhovujúca v sledovaných ukazovateľoch z celkového počtu 19 vyšetrených vzoriek, čo predstavuje 5,26% nevyhovujúcich. Vzorka nevyhovovala vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch.

V kúpacej sezóne 2019 pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Senici zabezpečovali monitorovanie vôd určených na kúpanie na prírodnej kúpaczej oblasti Sobotište - RO Kunovská priehrada. Pre kúpaciu sezónu 2019 bola RO Kunovská priehrada Sobotište daná do užívania rozhodnutím Regionálneho úradu verejného

zdravotníctva v Senici dňa 28.06.2019. Vzorky vody z priehrady boli odoberané pravidelne v 14 dňových intervaloch. Začiatkom kúpacej sezóny bolo zaznamenané prekročenie medzných hodnôt celkový fosfor (0,096 mg/l), nasýtenie vody kyslíkom (67%) a farba (44 mg/l). Jednorazovo v mesiaci júl bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty chlorofylu a (56,1 µg/l). V druhej polovici mesiaca júl a v mesiaci august voda na kúpanie v zdravotne významných ukazovateľoch i ostatných sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca. Celkovo z vodnej nádrže bolo odobratých 7 vzoriek vôd a laboratórne vyšetrených 72 ukazovateľov.

Sledovali dve umelé kúpaliská - Mestské kúpalisko Senica a Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica. Na mestskom kúpalisku počas sezóny bolo odobratých 5 vzoriek vôd. Celkovo bolo laboratórne vyšetrených 60 ukazovateľov. Výsledky rozborov vody preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie v zmysle platnej legislatívy. Na kúpalisku RO Zlatnícka dolina bolo odobratých deväť vzoriek vôd s celkovým počtom 108 ukazovateľov. V polovici augusta bolo zaznamenané v malom bazéne prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa Staphylococcus aureus (45 KTJ/100 ml). Na kúpalisku bolo nariadené opatrenie a ďalšie odobraté vzorky vykázali vodu vhodnú na kúpanie v sledovaných ukazovateľoch. Kontrola kvality vody na kúpanie bola vykonaná v RO Gazarka Šaštín Stráže, Sekule štrkovisko a Gbely Adamov štrkovisko. Na sledovaných lokalitách boli odobraté dve vzorky vody (jún, júl), ktorých kvalita vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy na kúpanie. Laboratórne bolo vyšetrených 16 ukazovateľov.

- Celoročne je sledovaná Mestská plaváreň Senica. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých deväť vzoriek bazénovej vody. Celkovo bolo vyšetrených 116 ukazovateľov. Opakovane bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa viazaný chlór, čo sa upravilo technickou údržbou prístrojov na permanentnú dezinfekciu. 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. 2019 celkom 3 komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 355/2007 Z.z., celkom bolo uskutočnených 16 zasadnutí komisií a vydaných 241 osvedčení:

- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 3 zasadnutí, 6 osvedčení
- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení – v roku 2019 nezasadala
- Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov – 13 zasadnutí, 235 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. 2019 bolo vydaných celkom 208 záväzných stanovísk podľa § 13 ods.3

zákona č. 355/2007 Z.z. pre stavebné úrady alebo účastníkov konania podľa stavebného zákona.

Ďalej bolo vypracovaných 1 150 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 3 795.

Bolo vydaných celkom 778 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, prevádzkovým poriadkom a ďalším návrhom podľa cit. zákona, sankciám a k 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 2019 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

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 u detí a mládeže na Slovensku

4.3. Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

4.4. Hodnotenie jedálnych lístkov ZŠ a MŠ

6. Oddelenie epidemiológie

6.1 Národný imunizačný program SR

6.2 Surveillancie infekčných chorôb

6.3 Informačný systém prenosných ochorení

- 6.4 Nozokomiálne nákazy
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6 Environmentálna surveillanca poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 6.8 Poradne očkovania
- 6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

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 akčný plán v prevencii obezity na rr. 2015- 2025
 - 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu: Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
 - 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 laboratórnych analýz vzoriek, poradenská a konzultačná činnosť v oblasti stravovacích zvyklostí a zdravej výživy, výchovy ku zdraviu a poradňa zdravia formou prednášok, besied, zážitkových podujatí resp. individuálne poradenstvo v sídle RÚVZ, riešenie mimoriadnych udalostí s dopadom na životné prostredie a verejné zdravie atď.

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici je štátna rozpočtová organizácia naviazaná svojim rozpočtom na Ministerstvo zdravotníctva. K 31.12.2019 boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené rozpočtové prostriedky v nasledovnej výške a zložení:

rozpočtová položka	názov	pôvodná suma položky k 1.1.2019	upravená suma položky k 31.12.2019
610	mzdy a platy	239 126,00 €	264 726,00 €
620	poistné a príspevky do poisťovní	83 575,00 €	93 780,16 €
		81 898,00 €	81 437,10 €

630	tovary a služby		
		7 000 €	5 700 €
640	bežné transfery		
	Spolu	411 599,00 €	445 643,26 €
600			
	Príjmy	25 000 €	24 200,00 €
700	Kapitálové výdavky	0 €	0 €

Úpravy rozpočtu

V priebehu roka 2019 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu prostredníctvom rozpočtových opatrení:

1) Listom MZ SR č. S04166-2019-OVVHR-31 zo dňa 24.1.2019 bol RÚVZ so sídlom v Senici stanovený rozpočet v nasledovnom zložení a výške:

Príjmy	25 000 €
Bežné výdavky spolu	411 599 €
z toho Mzdy a platy	239 126 €
Poistné	83 575 €
Tovary a služby	81 898 €
Transfery	7 000 €

2) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.11/2019 bol listom MZ SR č.S04166-2019 –OVVHR-97 zo dňa 7.5.2019 zvýšený rozpočet o sumu 29 180 € na zvýšenie plátov v štátnej a verejnej službe o 10 % v nasledovných položkách:

z toho Mzdy a platy	21 623 €
Poistné	7 557 €

3) Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č.13/2019 bol listom MZ SR č. S04166-2019-OVVHR zo dňa 21.5.2019 bol upravený záväzný limit na:

mzdy a platy o sumu	+ 2 952 €
poistné	+1 032 €

4) Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR zo dňa 31.5.2019 boli pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v sume 390,06 €, ktoré boli použité na nákup prístrojov na kontrolu dezinfekcie rúk.

6) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 1 002 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrťrok 2019.

7) Rozpočtovým opatrením MF SR č.31/2019 boli listom MZ SR č. S04166 -2019-OVVHR-259 RÚVZ so sídlom v Senici pridelené finančné prostriedky na

Mzdy	+1 025 €
Poistné	+ 358 €

na dofinancovanie dopadov zákona 553/2003.

8) Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 610,20 €, ktoré boli použité na plnenie akčných plánov národného onkologického programu.

9)Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov vo výške 501 €, ktoré boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za III. štvrťrok 2019

10) Rozpočtovým opatrením MF SR č.60/2019 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 rozpočet	Príjmy	Kapitálové Výdavky
1.	239 126 €	83 575 €	81 898 €	7 000 €	392 519 €	25 000 €	0
2.	260 749 €	91 132 €	81 898 €	7 000 €	440 779 €	25 000 €	0
3.	263 701 €	92 164 €	81 898 €	7 000 €	444 763 €	25 000 €	0
4.	263 701 €	92 164 €	82 288,06 €	7 000 €	445 153,06 €	25 000 €	0
5.	264 726 €	92 164 €	81 286,06 €	7 000 €	445 176,06 €	25 000 €	0
6.	264 726 €	92 522 €	81 286,06	7 000 €	446 559,06 €	25 000 €	0
7.	264 726 €	92 522 €	81 896,26	7 000 €	447 169,26 €	25 000 €	0
8.	264 726 €	92 522 €	81 395,26	7 000 €	445 643,26 €	25 000 €	0
7.	264 726 €	93 780,16	81 437,10 €	5 700 €	445 643,26 €	20 400 €	0

Čerpanie rozpočtu v roku 2019

Čerpanie prostriedkov *na mzdy a platy* v roku 2019 bolo vo výške 264 726,00 €, čo predstavuje čerpanie 100 % pridelených rozpočtových prostriedkov. Položka mzdy a platy bola v roku 2019 navýšená rozpočtovými opatreniami MF SR o sumu 25 600 € v súvislosti so zvýšením

platových taríf zamestnancov v štátnej a vo verejnej službe o 10 %. Finančné prostriedky na mzdy a platy boli čerpané v nasledovných položkách a sumách.

Tarifné platy	198 876,51 €
Osobné príplatky	30 813,40 €
Ostatné príplatky	14 927,24 €
Odmeny	19 966,76 €

Priemerná mzda zamestnancov RÚVZ so sídlom v Senici v roku 2019 bola 1 050,50 €, čo je pod úroveň priemernej mzdy v hospodárstve SR.

Čerpanie *poistného a príspevkov do poisťovní* k 31.12.2019 predstavovalo sumu 93 780,16 €, čo je 100 % z pridelených finančných prostriedkov. Presunom finančných prostriedkov bola položka poistného oproti pridelenému rozpočtu navýšená rozpočtovým opatrením MF SR o sumu 9 614 € a z vlastných prostriedkov – presunom z položky Transfery v sume 1 800 €. 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
19 104,44 €		
Ostatné		ZP
8 370,38 €		
Nemocenské		
3 798,08 €		
Starobné		poistenie
38 142,67 €		
Úrazové		

2 220,63 €	
Invalidné 6 889,46 €	
V nezamestnanosti 291,05 €	2
Rezervný 12 963,47 €	fond
Spolu 93 780,16 €	

Bežné transfery boli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené vo výške 7 000 € a k 31.12.2019 sa čerpali vo výške 5 700 €. Čerpanie transferov v roku 2019 malo nasledovné členenie:

odstupné	0,00 €
odchodné	5 005,00 €
náhrada príjmu pri DPN	695,00 €

Počas roka 2019 bolo čerpaných 5 PN, z toho 5 ktoré presahovali 10 kalendárnych dní. Celkový počet dní čerpania PN bol 310 dní., ošetrovné v roku 2019 nebolo poskytnuté. Jedna zamestnankyňa čerpala materské a následne rodičovskú dovolenku.

Finančné prostriedky na **tovary a služby** sa k 31.12.2019 vyčerpali vo výške 81 432,10 €. 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 2018 boli prostriedky na bežné výdavky čerpané k 31.12.2019 vyššie o 1,7 %. Zníženie rozpočtu bolo realizované rozpočtovými opatreniami MZ SR na informačné systémy, na ktoré bolo viazaných 1 503 €. Zvýšenia rozpočtu rozpočtovým opatrením v oblasti bežných výdavkov boli realizované 2 x v sume 1 000,26 €. Tieto finančné prostriedky boli určené na nákup prístroja na kontrolu dezinfekcie rúk a nákup modelov ľudského tela, určených na realizáciu onkologických programov.

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

Tabuľka č.4

POLOŽKA	Výdavky
elektrická energia	1 930,89 €
plyn	11 411,96 €
cestovné náhrady	2 869,49 €
poštovné služby	1 603,60 €
komunikačná infraštruktúra a telekomunik. služby	3 768,07 €
výpočtová technika	388,25 €
palivo, mazivá, špec. kvapaliny	3 914,33 €
stravovanie	10 338,11 €
špeciálny zdravotnícky materiál	1 486,72 €
kancelársky a ostatný materiál	5 510,02 €
dane a poplatky	2 144,25 €
dohody o vykonaní práce	12 190,92 €
materiál na údržbu	720,75 €

opravy a udržiavanie majetku	3 361,58 €
nájomné	1 200,00 €
drobný hmotný majetok	6 002,22 €

Náklady na elektrickú energiu boli v roku 2019 vyššie v porovnaní s rokom 2018 o 6 % a náklady na plyn boli nižšie o 15,5 % v súvislosti s poruchou systému ohrevu teplej vody. Celkové prostriedky vynaložené na nákup pohonných látok a mazív predstavovali v roku 2019 sumu 3 914,33 €, čo v porovnaní s rokom 2018 znamená pokles o 6 %.

Finančné prostriedky vynaložené na poštovné v porovnaní s rokom 2018 boli vyššie o 14,2 %.

Väčšie položky, ktoré boli zakúpené z bežných prostriedkov sú - spirometer na realizáciu programov oddelenia HDM, 3 tlačiarne a 5 monitorov, ktoré nahradili nefunkčné a zastaralé zariadenia, ďalej bol zakúpený antivírus od spoločnosti ESET, kancelársky softvér, 2 sady pneumatík na osobné motorové vozidlá a osobné ochranné pracovné prostriedky.

Náklady na špeciálny zdravotnícky materiál ako sú chemikálie, drobný zdravotnícky materiál, diagnostické a testovacie prúžky predstavovali 1 470,00 €. V porovnaní s rokom 2018 boli tieto náklady o 22% vyššie, najmä v súvislosti s realizáciou programov podpory zdravia.

RÚVZ so sídlom v Senici vynaložil na kancelársky a spotrebný materiál 5 510,02 €, v porovnaní s predchádzajúcim rokom viac o 31 %. Náklady vynaložené na opravy sa týkajú najmä opravy osobného automobilu a opravy a údržba budovy – najmä kotolne.

Objem finančných prostriedkov na dane a poplatky napr. komunálny odpad, koncesionársky poplatok, diaľničné známky, daň z nehnuteľností, DPH predstavoval 2 144,25 €, z čoho daň z nehnuteľností predstavuje sumu 1 385,89 €, komunálny odpad 395,40 €. V porovnaní s rokom 2018 nedošlo k zmene dane z nehnuteľností, poplatok za komunálny odpad sa znížil o 2%. 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 15 % 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 13 % celkového rozpočtu, aj napriek skutočnosti, že výška stravného lístka je 3,90 €.

RÚVZ so sídlom v Senici platil odvod za nezamestnávanie ťažko zdravotne postihnutých osôb vo výške 1 125 €. Iné pokuty alebo penále neboli v sledovanom období platené.

Rozpočet pridelený na rok 2019 neumožnil realizáciu opráv a údržby budovy - najmä strechy.

Plnenie príjmov

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli stanovené k 31.12.2019 na 24 200 €, oproti pôvodne stanovenému limitu z 1.1.2019 vo výške 25 000 €. K 31.12.2019 RÚVZ so sídlom v Senici dosiahol príjmy v nasledovnom členení:

Tabuľka č.5

Príjmy z prenájmu	17 837,50 €
-------------------	-------------

Pokuty a penále	1 750,00 €
Služby	1 497,92 €
Iné príjmy	3 114,58 €
Spolu	24 200,00 €

Príjmy RÚVZ so sídlom v Senici boli naplnené na 100 %, vďaka zníženiu limitu príjmov MZ SR v mesiaci december. Sú tvorené hlavne prenájom majetku štátu – jedno podlažie je prenájaté 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 2019 sa príjmy za služby poklesli o 20 %, poklesol záujem o rozbery pitnej vody.

Príjmy za pokuty sú tvorené jednak pokutou udelenou v blokovom konaní, jednak v správnom konaní. V roku 2019 bolo udelených 11 blokových pokút v celkovej výške 363 € a bolo prerokovaných 10 priestupkov v celkovej sume 4 350 €, z ktorých bola zaplatená suma 1 750 €. Suma pokút v porovnaní s rokom 2018 bola vyššia o 44 %.

K 31.12.2019 sa v evidencii nachádzajú pohľadávky zo správnych konaní v celkovej sume 6 351,19 €. Pohľadávky štátu sú vymáhané zo strany RÚVZ v súlade s platnými právnymi predpismi

Kapitálové prostriedky v roku 2019 neboli RÚVZ so sídlom v Senici pridelené.

RÚVZ so sídlom v Senici k 31.12.2019 nevytváral žiadne dlhy v oblasti prevádzkových výdavkov ani vo vzťahu k poisťovniam. Svoje záväzky voči dodávateľom si plní v lehote splatnosti prostredníctvom Štátnej pokladnice.

6. Personálne otázky

RÚVZ so sídlom v Senici mal k 1.1.2019 stanovený limit počtu zamestnancov 24. V porovnaní s rokom 2018 bol limit počtu zamestnancov znížený o 2 zamestnancov v štátnej službe. K 31.12.2019 pracovalo v RÚVZ so sídlom v Senici 17 štátnych zamestnancov (vo fyzických osobách) a vo výkone práce vo verejnom záujme pracujú 4 zamestnanci. Celkovo sú 3 štátnozamestnanecké miesta voľné.

K 31.3 2019 odišla 1 zamestnankyňa na materskú a následne na rodičovskú dovolenku. Na zabezpečenie úloh oddelenia HDM bol na základe výberového konania prijatý na zástup absolvent verejného zdravotníctva do dočasnej štátnej služby. V októbri 2019 sa realizovali 2 vnútorné výberové konania na miesta vedúcich oddelení epidemiológie a hygieny životného prostredia, ktoré boli úspešné.

RÚVZ so sídlom v Senici má organizačnú štruktúru členenú na oddelenia a úseky. V roku 2019 fungovalo na RÚVZ so sídlom v Senici 7 oddelení a jeden úsek.

Dvaja zamestnanci sa aktívne podieľali 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. 2019		
Počty zamestnancov	Plán rok 2019	Skutočnosť rok 2019
Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2019	24	21,00

Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách	24	20,50
Evidenčný počet zamestnancov prepočítaný k 31.12.2019	24	21,00
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	24	20,50

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 2019 sa zamestnanci zúčastnili vzdelávacích akcií v súlade so schváleným plánom vzdelávania na príslušný rok.

Tabuľka č.7

RÚVZ Senica	počet absolvovaných školení*	
	aktívna účasť	pasívna účasť
HŽP	0	8
HV	0	11
PPL	0	9
HDM	2	7
EPI	12	6
HTČ + OÚ	0	6
podpora zdravia	2	7

V RÚVZ so sídlom v Senici k 31.12.2019 pracovalo 21 zamestnancov, 67 % zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, z toho je 71 % 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			1							1
30 - 34										
35 - 39			1							1
40 - 44			1							2
45 - 49			2				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	6	7	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.

Hlavné ciele RÚVZ sú stanovené v zákone č. 355/2007Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Podľa odborov a ich činností i v ďalších zákonoch: zákone č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákone č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve. Cieľové úlohy vychádzajú zo schválených medzinárodných a národných dokumentov: 1. Európsky dokument Zdravie 2020 2. Globálny akčný plán WHO pre prevenciu a kontrolu neprenosných ochorení 2013-2020. 3. Strategický rámec starostlivosti o

zdravie pre roky 2013 – 2030. 4. Programové vyhlásenie vlády SR 5. Národný akčný plán pre životné prostredie a zdravie (NEHAP IV.)

Cieľové úlohy sú konkretizované v jednotlivých oblastiach činností. Plnenia stanovených úloh a výsledky činností sú zosumarizované v čiastkových výročných správach jednotlivých odborov a oddelení, ktoré sú súčasťou prílohy výročnej správy RÚVZ v Senici. Plnenie úloh jednotlivých oddelení sa orientuje na úrovni regionálnej, krajskej a v niektorých oblastiach aj na úrovni celoslovenskej.

Pri plnení úloh týkajúcich sa správneho konania je cieľom nielen plnenie úloh na vysokej odbornej úrovni, ale i dodržiavanie lehôt na vybavenie.

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	EPI	SPOLU
Počet kontrolovaných prevádzok	2599	1762	1502	488	275	6626
Počet podaní	352	541	263	135	1340	2631
Počet kontrol	104	599	176	174	112	1165
Počet rozhodnutí	96	243	150	44	254	787
Počet záväzných stanovísk	130	22	52	3	1	208
Počet iných stanovísk	126	752	108	44	120	1150
Počet ohnísk	0	2	0	0	970	972
Počet odberov vzoriek	106	366	0	40	376	888
Počet konzultácií	920	943	506	398	1028	3795

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ plní úlohy stanovené v čiastkových plánoch podľa jednotlivých oddelení, ktoré sú vyhodnocované polročne a administratívne spracované podľa stanovenej osnovy záverečných ročných správach. Jednotlivé úlohy podľa oddelení vychádzajú z zák. č. 355/2007 Z.z. zamerané na ochranu, podporu a rozvoj environmentálneho zdravia, úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky

Útvar regionálneho hygienika

Pod Útvar regionálneho hygienika spadá činnosť v oblasti organizačno – správnej, vnútornej kontroly a registratúry, podateľne, sekretariátu a právnej oblasti. Útvar zabezpečuje predovšetkým podpornú činnosť pre regionálneho hygienika ako aj pre jednotlivé oddelenia aj v oblasti vzdelávania zamestnancov organizovaním odborných seminárov.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

V oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji environmentálneho zdravia určovaného životnými podmienkami a životným prostredím. Zamestnanci oddelenia HŽP si zabezpečujú vzdelávanie štúdiom legislatívy a odborných poznatkov v oblasti ich pracovného zaradenia. Získané poznatky využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru ako aj pri posudzovaní návrhov k územnoplánovacím podkladom, územným plánom a k návrhom na územné konanie, návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, návrhom na určenie osobitného režimu území, návrhom na využívanie vodných zdrojov alebo vodárenských zdrojov na zásobovanie pitnou vodou a pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V roku 2019 vykonávali činnosti v súlade so zákonom NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Plní úlohy v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia so zameraním na sledovanie vplyvu práce a pracovných podmienok na zdravie zamestnancov. Zamestnanci oddelenia PPL si sústavne dopĺňajú vzdelávanie štúdiom odbornej literatúry a legislatívy. Celoživotným vzdelávaním zamestnancov sa podporujú moderné prístupy a trendy v riešení závažných problémov zdravia spojených z prácou a pracovného prostredia. Poznatky sa využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru, vykonávaného nielen individuálne, ale aj tímovo s inými odborníkmi.

Oddelenie hygieny výživy

Zabezpečilo plnenie cieľov stanovených pre rok 2019 v oblasti kontroly podmienok na bezpečnú výrobu potravín a pokrmov, ako aj pracovných podmienok na ich zabezpečenie. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy si sústavne dopĺňajú vzdelávanie samoštúdiom nových legislatívnych aktov, podľa ponuky a možnosti sa zúčastňujú odborných školiacich akcií. Zamestnanci pri plnení svojich úloh v teréne využívajú technické prostriedky - fotoaparát a teplomer, čím lepšie dokumentujú kontrolované pracoviská a podmienok na zabezpečenie zdravotnej neškodnosti potravín.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Zabezpečilo plnenie cieľov stanovených pre rok 2019 spočívajúcich v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podporou zdravého životného štýlu detí a mládeže, výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín. Zamestnanci oddelenia HDM si sústavne dopĺňajú vzdelávanie samoštúdiom nových legislatívnych aktov, podľa ponuky a možností sa zúčastňujú odborných školiacich akcií.

Oddelenie epidemiológie

Zabezpečilo plnenie cieľov stanovených pre rok 2019 v oblasti infekčnej epidemiológie i v oblasti nozokomiálnych nákaz. Činnosť oddelenia bola zameraná najmä na plnenie úloh imunizačného programu s dôrazom na vakcinologické poradenstvo, riešenie odmietania povinného očkovania, vzdelávania budúcich sestier v problematike očkovania a surveillance prenosných ochorení hlásených poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti cestou programu EPIS. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu vo svete veľký dôraz bol kladený na prevenciu vysoko nebezpečných nákaz formou širokej edukácie zdravotníckych pracovníkov. Bol vykonávaný štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach s overovaním procesu sterilizácie a mikrobiologického monitorovania prostredia zdravotníckych zariadení. Zamestnanci oddelenia si zabezpečujú vzdelávanie štúdiom legislatívy a odborných poznatkov v oblasti ich pracovného zaradenia.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Sa svojou činnosťou aj v roku 2019 zameriavalo na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení obyvateľstva ako sú: používanie tabaku, zvýšený tlak krvi, zvýšená hladina cholesterolu v krvi, nadhmotnosť, diabetes mellitus, nadmerná konzumácia alkoholu, užívanie návykových látok, prevencia HIV/AIDS a psychosociálny stres u jednotlivcov a vybraných skupín obyvateľstva a to prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva a preventívnych aktivít, projektov, úloh, kampaní. V roku 2019 sme sa zapojili do monitoringu vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov základných škôl, testovania telesnej zdatnosti a držania tela v rámci celonárodného projektu NAPPPA na roky 2017-2020. Zamestnanci oddelenia si zabezpečujú vzdelávanie štúdiom legislatívy a odborných poznatkov v oblasti ich pracovného zaradenia.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Útvar regionálneho hygienika

Hlavnými odberateľmi sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, poslucháči univerzít pri zabezpečovaní odbornej praxe, zamestnanci jednotlivých oddelení RÚVZ Senica pri kontrolnej činnosti.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Výstupy práce oddelenia sú podkladom pre: fyzické osoby podnikateľov a právnické osoby, orgány štátnej správy /okresné úrady, MZP SR/, orgány samosprávy /stavebné úrady/, ústredný orgán /ÚVZ SR/ Európsku úniu, médiá.

Oddelenie hygieny výživy

Výstupy práce oddelenia sú podkladom pre: fyzické osoby, fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, orgány samosprávy /stavebné úrady/, ÚVZ SR, MZ SR, SOI, RVPS, ŠVPS, EFSA, médiá.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavní užívatelia výstupov práce HDM sú: orgány štátnej správy a samosprávy, MZ SR, obce, mestá okresné úrady, VÚC, štátne organizácie, vysoké školy, ostatné právnické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie, spol. s r.o., médiá.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Hlavní užívatelia sú: zamestnávateľia – fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, zamestnanci, vrátane osobitných skupín zamestnancov, zamestnávateľské a odborové zväzy, obce, verejnosť, iné orgány štátnej správy, poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, sociálna poisťovňa, médiá.

Oddelenie epidemiológie

Hlavnou skupinou užívateľov výstupov sú: verejnosť, kolektívne zariadenia školské, sociálne, zdravotnícke zariadenia, všetci zdravotnícki pracovníci v regióne, najmä všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých, infektológovia, dermatovenerológovia, iní odborní lekári podľa potreby, štátna správa, ÚVZ SR, MZ SR, MV SR, Ministerstvo spravodlivosti SR, Regionálna veterinárna a potravinová správa, verejná správa, obecné úrady, okresné úrady, mestské úrady, VÚC, medzinárodné inštitúcie a to najmä: ECDC, WHO, EFSA, kde sa exportujú údaje o výskyte prenosných ochorení, médiá.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Výsledky práce oddelenia podpory zdravia sú využívané v rámci spolupráce s : ÚVZ SR, ostatnými odbormi úradov verejného zdravotníctva, kanceláriou WHO na Slovensku, inými medicínskymi, spoločenskými a prírodovednými odbormi, ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy, obcami, VÚC, vysokými školami, školskými a predškolskými zariadeniami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, stavovskými organizáciami v zdravotníctve, zdravotnými poisťovňami, mimovládnyimi organizáciami, občianskymi a záujmovými združeniami, dobrovoľnými zväzmi a pod., inými rezortmi, inými fyzickými osobami a právnickými osobami, médiá.

Príloha č. 1 Analýza činností jednotlivých odborov podľa osnovy VS

Higiiena 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 vrtné studne v povodí rieky Morava.

Senický skupinový vodovod zásobuje z vodných zdrojov pohoria Malých Karpát a vrtných 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 vrtné 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 vrtné 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 Mokry Háj - Zásobovaná oblasť Mokry 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 chlórňanom 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 54 743 obyvateľov, čo z celkového počtu 60 443 obyvateľov predstavuje 90,57% zásobovanosti.

V okrese Skalica je z celkového počtu 47 147 obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 41 514 obyvateľov, čo je 88,05% zásobovanosti.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V hodnotenom období roku 2019 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

V roku 2019 výnimky na používanie vody 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	vyhovuje	-	napojená aj bytovka,
5	MŠ Sobotište	kopaná 9,5m	50	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
6	ZŠ Sobotište	vrtaná 16m	140	vyhovuje	-	sledovaná pravidelne
P.č.	Názov zariad./prev.	Typ studne	Počet zásobovaných obyvateľov	Kvalita vody	Dôvod	Poznámka
7	ZŠ Častkov	kopaná	25	nevyhovuje	chémia dusičnany -	nepitná
8	MŠ Častkov	kopaná 6,8m	25	vyhovuje		sledovaná pravidelne

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

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

(Komentár k Tab.č.1.2)

V rámci preverovacieho i kontrolného monitoringu bolo v okresoch Senica a Skalica vo verejných vodovodoch odobratých celkom 59 vzoriek pitnej vody.

V okrese Senica bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 40 vzoriek pitnej vody, 34 v rámci kontrolného monitoringu, 6 v rámci preverovacieho monitoringu. Vzorky vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovali pre pitné a potravinárske účely v zmysle platnej legislatívy.

V okrese Skalica bolo z celkového počtu 19 vyšetrených vzoriek nevyhovujúcich 1, čo predstavuje 5,26%. Nadlimitné hodnoty boli prekročením obsahu železa (minimálne 0,21 mg/l). Kontrolným monitoringom bolo odobratých a vyšetrených 16 vzoriek pitnej vody a preverovacím monitoringom boli odobraté a vyšetrené 3 vzorky vody.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzková kontrola kvality vody v roku 2019 bola odsúhlasená začiatkom roka s príslušnými prevádzkovateľmi verejných vodovodov. Predložená bola aktualizácia Programu monitorovania na rok 2019 pre vodovody v územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Senici (ďalej len „RÚVZ“). 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 2019 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.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Bratislava (BVS, a.s.) vykonala odbery vzoriek vody na viacerých významných vodárenských objektoch v správe BVS, a.s.,

u ktorých zabezpečila opakovanú analýzu v rozsahu 252 pesticídov a ich metabolitov v externom laboratóriu ALS Czech Republic, s.r.o. (august, október).

Proces čerpania na ÚV je upravený tak, aby bola výsledná koncentrácia v upravenej vode pod limitnou hodnotou 100 ng/l.

V súčasnosti prebieha na ÚV Holíč 2. fáza testovania dvoch typov granulovaného aktívneho uhlia, za účelom odstránenia metabolitov pesticídov acetochlóru ESA a acetochlóru OA v upravenej vode.

Úrad verejného zdravotníctva SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava vyhovel žiadosti BVS, a.s., Bratislava rozhodnutím rozsahu výnimky na zníženie rozsahu kontroly rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody alebo početnosti kontroly rádiologických ukazovateľov kvality pitnej vody pre 5 zásobovaných oblastí na stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa, celkovej objemovej aktivity beta a objemovej aktivity Rn-222 ZO 12 Kúty - Čáry - Moravský Svätý Ján,

ZO 13 Šaštín Stráže - Radimov,

ZO 14 Plavecký Mikuláš - Plavecký Peter,

ZO 15 Bílkove Humence - Koválov - Rovensko

ZO 19 Hlboké - Prietrž - Senica

a pre 2 zásobované oblasti na stanovenie celkovej objemovej aktivity beta a objemovej aktivity Rn-222

ZO 18 Jablonica - Osuské

ZO 24 Holíč - Skalica

na obdobie jedenkrát za päť rokov.

Rozhodnutie sa týka odberných miest v spotrebisku a BVS, a.s. bude naďalej vykonávať kontrolu rádiologických ukazovateľov vo vodárenských zdrojoch, z ktorých sú dotknuté odberné miesta zásobované.

Výsledky kontrol v záujme informovanosti BVS, a.s. zasiela RÚVZ v Senici.

BVS, a.s., ako dodávateľ pitnej vody pre obec Cerová oznámila RÚVZ so sídlom v Senici, že v rámci pravidelnej kontroly kvality pitnej vody zistila na dvoch odberných miestach verejného vodovodu v obci Cerová prítomnosť látky fluorantén v koncentráciách 381ng/l, resp. 99,4 ng/l (ng=nanogram). Podľa zistení BVS, a.s. sa prítomnosť fluoranténu vo vode z prameňa Rybníček nevyskytuje, ako aj vo vode z VDJ Plavecký Mikuláš. BVS, vykonali ďalšie laboratórne analýzy z viacerých odberných miest na vodovodnej sieti (hydranty, obchod COOP, lekáreň OcU, obchod potraviny Mix, atď.). Vysoké hodnoty fluoranténu sa potvrdili i na týchto odberných miestach. Ostatné PAU (popis nižšie), ktoré v zmysle Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva 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 boli pod limit stanoviteľnosti metódy (5ng/l).

Fluorantén patrí do skupiny polycyklických aromatických uhľovodíkov (ďalej len „PAU“), ktoré vznikajú najmä pri spaľovaní organických látok a pyrolýze. Vyskytujú sa v odpadových vodách z bodových zdrojov znečistenia ako sú strojárske podniky, energetika, stavebníctvo a chemický priemysel, v ovzduší sú ich zdrojom výfukové plyny dopravných prostriedkov príp. z prírodných požiarov. PAU tiež vznikajú pri niektorých spôsoboch prípravy jedla, ako napríklad grilovanie, praženie, vyprážanie alebo pečenie. Ide o skupinu rizikových látok pre vodné prostredie - koncentrácie PAU i fluoranténu upravuje napr. pre povrchové vody nariadenie vlády č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Kritériá na kvalitu pitnej vody ustanovuje aktuálne vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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 v znení vyhlášky č. 97/2018 Z. z. (ďalej len „vyhláška č. 247/2017 Z. z.“). Vyhláška č. 247/2017 Z. z. určuje v rámci kritérií na kvalitu pitnej vody povinnosť vyšetrovať ukazovateľ PAU ako sumu látok: benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(g,h,i)perylén. Uvedená požiadavka je plne v súlade s európskymi kritériami na pitnú vodu, ktoré sú ustanovené Smernicou 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu a s jej novelami. Citovaná smernica ani vyhláška č. 247/2017 Z. z. neobsahuje požiadavku na osobitné vyšetrovanie fluoranténu v pitnej vode ani jeho limitné hodnoty.

Kontrolu, pri ktorej BVS zistila prítomnosť fluoranténu, vykonával dodávateľ pitnej vody v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia č.636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie ukazovateľov kvality vody vo verejných vodovodoch (ďalej len „vyhláška č. 636/2004 Z. z.“), ktorá je vykonávacím predpisom zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov. Požiadavky na kontrolu kvality vody vo vyhláške č. 636/2004 Z. z. nie sú v oblasti PAU v súlade s hygienickými predpismi a to nielen čo sa týka vyšetrovania fluoranténu, ale i látky benzo(a)pyrén, ktorú predpis životného prostredia v rozpore s vyhláškou č. 247/2017 Z. z. (i európskymi smernicami) zahŕňa do celkovej sumy PAU.

Čo sa týka súčasných dôkazov o vplyve PAU resp. fluoranténu na ľudské zdravie, tie pochádzajú najmä z pracovného prostredia a týkajú sa dermálnej expozície alebo expozície inhaláciou. Vzhľadom na nedostatok dôkazov o vplyve z orálnej expozície resp. pre nízky obsah fluoranténu v zdrojoch vôd pre pitné účely, nepristúpila doteraz k určeniu závažných hodnôt pre fluorantén ani Svetová zdravotnícka organizácia (ďalej len „SZO“). SZO vo svojich odporúčaníach pre pitnú vodu z roku 2011 uvádza ako možnú hodnotu, ktorá by mohla mať dopad na pečeň, obličky resp. spôsobovať hematologické zmeny hodnotu 4 µg / l (hodnota však bola vypočítaná na základe experimentálnych štúdií na zvieratách).

Podľa Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC), ktorá je súčasťou SZO, nie je fluorantén klasifikovaný ako karcinogénna látka pre ľudské zdravie (Kategória 3). Uvedená kategória sa používa najčastejšie, keď je dôkaz karcinogenity u ľudí neprimeraný a u experimentálnych zvierat neprimeraný alebo obmedzený. Obmedzený dôkaz u experimentálnych zvierat znamená, že dostupné informácie nie sú presvedčivé (môžu však naznačovať karcinogénne účinky).

Americká Agentúra pre registráciu toxických látok a chorôb (ATSDR) stanovuje pre fluorantén v súčasnosti (Jún 2019) ako úroveň minimálneho rizika (vplyv na pečeň) v prípade orálneho príjmu hodnotu 0,4 mg/kg/deň.

Zmeny, čo sa týka posudzovania fluoranténu (ani PAU) sa nepripravujú ani v rámci požiadaviek, ktoré Európska komisia v minulom roku predstavila v novom návrhu európskej smernice pre pitnú vodu (dôvody: požiadavky sú zavedené s ohľadom na možnú postupnú časovú degradáciu materiálov, látky sú nízko rozpustné, ľahko sa odbúravajú a primárne sa hromadia v sedimentoch).

Záverom, pre všeobecnú populáciu sa za hlavné cesty expozície PAU a fluoranténu považujú potraviny a ovzdušie. Prípady zistenia fluoranténu v pitnej vode sú ojedinelé a boli v minulosti spojené predovšetkým s uhoľným dechtovým obložením rozvodov z liatiny alebo tvárnej liatiny.

Z doručených výsledkov vyplýva, že vzorky vody z odberných miest verejného vodovodu Cerová v ukazovateľi PAU v súčasnosti vyhovujú požiadavkám vyhlášky č. 247/2017 Z. z.. Z dostupných informácií tiež ale vyplýva, že pravdepodobným zdrojom

zistenia prítomnosti fluoranténu je opotrebované potrubie t. j. je reálne riziko ďalšieho zvyšovania jeho obsahu, ktoré môže v budúcnosti viesť k prekročeniu limitu PAU (zvyšenou prítomnosť izomérov fluoranténu, ktoré sa vyšetrujú v rámci sumy PAU). Zdravotne bezpečná pitná voda podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov nesmie obsahovať látky, ktoré by mohli predstavovať riziko ohrozenia zdravia svojím chronickým a neskorým pôsobením. Preto RÚVZ so sídlom v Senici odporúčalo BVS bezodkladne riešiť problémy výskytu fluoranténu v pitnej vode a o postupe realizovaných opatrení informovať RÚVZ.

Pre úplnosť, orgány verejného zdravotníctva nie sú oprávnené posudzovať kvalitu pitnej vody v rámci svojich kompetencií podľa právnych predpisov iného rezortu.

Takýmto predpisom je aj Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č.636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch.

K odbornému stanovisku a usmerneniu bol RÚVZ so sídlom v Senici vydaný dodatok k odbornému usmerneniu.

Na základe aktuálnej situácie - tak výsledkov laboratórnych rozborov vody, ktoré zabezpečoval prevádzkovateľ vodovodu BVS, a.s., Bratislava, vykonaných technicko – organizačných opatrení na vodovodnej sieti v obci (preplachy rozvodnej siete, náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternami), bolo zaznamenané, že hodnoty fluoranténu v rozvodnej sieti významne poklesli. Zníženie bolo zaznamenané tak v počte odberných miest na ktorých sa vzorky analyzovali, ako aj v hodnotovom vyjadrení.

Zároveň prevádzkovateľ vodovodnej siete vykonával technické práce smerujúce k zisteniu príčin výskytu fluoranténu.

Tieto opatrenia zo strany BVS, a.s., preukazovali svoje opodstatnenie a účinnosť.

Avšak z dlhodobého hľadiska je nevyhnutné zabrániť reálnemu riziku zvyšovania fluoranténu vo vode v dôsledku opotrebovaného potrubia realizáciou účinných opatrení zo strany prevádzkovateľa verejného vodovodu.

V súlade s už vyššie uvedeným je potrebné zdôrazniť, že kritériom pre hodnotenie pitnej vody vo vodovodnej sieti je Vyhláška Ministerstva zdravotníctva 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 a vzorky vody z odberných miest verejného vodovodu v obci Cerová v ukazovateli PAU, ktoré v súčasnosti vyhovujú požiadavkám tejto vyhlášky.

Pracovníci RÚVZ Senica v rámci monitoringu odobrali vzorky vody zo spotrebiska Cerová z troch odberných miest na laboratórne vyšetrenie. Voda v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala platnej legislatíve.

Vyšetrené boli aj ukazovatele fluorantén a fenantrén. Odberné miesto Lekáreň Sophia, Cerová 76 (fluorantén 0,044 µg / l, fenantrén 0,057 µg / l), ZŠ a MŠ, Cerová 277 (fluorantén 0,057 µg / l, fenantrén 0,103 µg / l) a Obecný úrad, Cerová 104 (fluorantén < 0,005 µg / l, fenantrén < 0,005 µg / l).

Fluorantén si nie je možné zamieňať s PAU. Z hľadiska ochrany verejného zdravia je vodu z verejného vodovodu v obci Cerová možné používať bez obmedzenia.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku 2019 neboli zaznamenané žiadne epidémie ani iné ochorenia, či zdravotné problémy, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

2. Voda na kúpanie

V kúpacej sezóne 2019 pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Senici zabezpečovali monitorovanie vôd určených na kúpanie na prírodnej kúpacej oblasti Sobotište - RO Kunovská priehrada. 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 kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Celkovo počas kúpacej sezóny v roku 2019 návštevnosť rekreantov na kúpaliskách bola nízka i keď boli dobré poveternostné podmienky.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Rekreačná oblasť Kunovská priehrada Sobotište

Pre kúpaciu sezónu 2019 bola RO Kunovská priehrada Sobotište daná do užívania rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici dňa 28.06.2019.

Vzorky vody z priehrady boli odoberané pravidelne v 14 dňových intervaloch.

Začiatkom kúpacej sezóny bolo zaznamenané prekročenie medzných hodnôt celkový fosfor (0,096 mg/l), nasýtenie vody kyslíkom (67%) a farba (44 mg/l). Jednorazovo v mesiaci júl bolo zaznamenané prekročenie medznej hodnoty chlorofylu a (56,1 μ g/l).

V druhej polovici mesiaca júl a v mesiaci august voda na kúpanie v zdravotne významných ukazovateľoch i ostatných sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca.

Celkovo z vodnej nádrže bolo odobratých 7 vzoriek vôd a laboratórne vyšetrených 72 ukazovateľov.

Prírodné vodné plochy bez štatútu PK a VUK

Kontrola kvality vody na kúpanie bola vykonaná v RO Gazarka Šaštín Stráže, Sekule štrkovisko a Gbely Adamov štrkovisko.

Na sledovaných lokalitách boli odobraté dve vzorky vody (jún, júl), ktorých kvalita vody v sledovaných ukazovateľoch vyhovovala požiadavkám platnej legislatívy na kúpanie. Laboratórne bolo vyšetrených 16 ukazovateľov.

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, malého neplaveckého bazéna a vírivky. Na laboratórne vyšetrenie bolo odobratých deväť vzoriek bazénovej vody. Celkovo bolo vyšetrených 116 ukazovateľov.

Opakovane bola prekročená medzná hodnota ukazovateľa viazaný chlór, čo sa upravilo technickou údržbou prístrojov na permanentnú dezinfekciu.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Mestské kúpalisko Senica bolo uvedené do prevádzky na kúpaciu sezónu 2019 rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici dňa 21.06.2019.

Počas kúpacej sezóny celý areál kúpaliska prevádzkoval bez závažných nedostatkov.

Na mestskom kúpalisku počas sezóny bolo odobratých 5 vzoriek vôd. Celkovo bolo laboratórne vyšetrených 60 ukazovateľov. Výsledky rozborov vody preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie v zmysle platnej legislatívy.

Kúpacia sezóna na kúpalisku bola ukončená 09.09.2019.

Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica bolo uvedené do prevádzky na kúpaciu sezónu rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Senici dňa 19.06.2019. Na kúpalisku bolo odobratých deväť vzoriek vôd s celkovým počtom 108 ukazovateľov. V polovici augusta bolo zaznamenané v malom bazéne prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa *Staphylococcus aureus* (45 KTJ/100 ml). Na kúpalisku bolo nariadené opatrenie a ďalšie odobraté vzorky vykázali vodu vhodnú na kúpanie v sledovaných ukazovateľoch.

Kúpalisko prevádzkovalo počas celej kúpacej sezóny bez problémov, sezóna bola ukončená 09.09.2019.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici sa nepodieľa na vyhodnocovaní problematiky stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším pretrvávajúcim zdrojom hluku v okrese Senica je 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 priečody do ČR v meste Holíč.

V životnom prostredí k zdrojom hluku 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 oddávaný.

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 9 rozhodnutí pre prevádzkovanie ubytovacích zariadení. V okrese Senica 8 ubytovacie zariadenia a 1 ubytovacie zariadenia v okrese Skalica.

Ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v okrese Senica je celkovo 41, z toho 6 hotelov, 3 motely, 12 penziónov, 7 turistických ubytovní, 1 kemping, 1 chatová osada, 4 krátkodobé ubytovania v súkromí a 7 iných ubytovacích zariadení pre cestovný ruch. V okrese Skalica je 5 hotelov, 5 penziónov, 5 turistických ubytovní, 3 krátkodobé ubytovania v súkromí a 5 iných ubytovacích zariadení pre cestovný ruch, celkovo 23 ubytovacích zariadení. Celkovo je evidovaných 64 ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ so sídlom v Senici.

Ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ so sídlom v Senici je celkovo evidovaných 12. V okrese Senica je celkovo 8 robotníckych ubytovní a 4 robotnícke ubytovne sú okrese Skalica.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese Senica prevádzkuje 311 zariadení starostlivosti o ľudské telo, v okrese Skalica 260 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V rámci spádového územia je evidovaných celkovo 571 prevádzok starostlivosti o ľudské telo (kaderníctva, holičstvá, kozmetiky, pedikúry, nechtový dizajn, manikúry, soláriá, tetovacie salóny, klasické masáže, erotické masážne salóny, sauny, piersing, myostimulácie, nastreľovanie náušnic a iné).

V roku 2019 bolo rozhodnutím vydaných 41 nových prevádzok (29 v okrese Senica, 12 v okrese Skalica), súčasne s prevádzkovými poriadkami zariadenia starostlivosti o ľudské telo. 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 34 zariadení sociálnych služieb.

Prevádzkuje v okrese Senica 20 zariadení a 14 zariadení sociálnych služieb v okrese Skalica. V roku 2019 bolo vydané 1 rozhodnutie na zmenu kapacity a zmenu poskytovania služieb v ZSS n.o. a 3 rozhodnutia na prevádzkové poriadky zariadení.

- 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 2019 bolo vydaných 5 (3 okres Senica, 2 okres Skalica) rozhodnutí na nové prevádzky fitness centier a športových zariadení, 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 kúpacjej sezóne 2019, 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 920 informácií a konzultácií.

V rámci Svetového dňa vody bolo celkovo vyšetrených 204 vzoriek pitných vôd z individuálnych vodných zdrojov (studne), v ukazovateľoch dusičnany a dusitany orientačne testovacími prúžkami. Nevyhovovalo 120 vzoriek v ukazovateli dusičnany a 4 vzorky v ukazovateli dusitany. Občanom boli poskytnuté i potrebné konzultácie, letáky a poradenstvo (154 konzultácií).

V komisiách na preskúšanie a vydanie osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažných činností bolo celkovo vydaných 6 osvedčení odbornej spôsobilosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

- Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V r. 2019 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: 1.1.2019 - 31.12.2019

Kraj: Trnavský

Okres: Senica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Borský Mikuláš	3 998	3 997	99,97
Borský Svätý Jur	1 656	1 566	94,57
Bílkove Humence	201	201	100,00
Cerová	1 134	1 133	99,91
Dojč	1 263	1 198	94,85
Hlboké	940	744	79,15
Hradište pod Vrátnom	687	580	84,43
Jablonica	2 240	2 215	98,88
Koválov	694	687	98,99
Kuklov	792	482	60,86
Kúty	4 013	3 787	94,37
Lakšárska Nová Ves	1 140	1 047	91,84
Moravský Svätý Ján	2 148	1 887	87,85
Osuské	607	530	87,31
Plavecký Peter	633	591	93,36
Podbranč	617	390	63,21
Prietrz	730	671	91,92
Prievaly	1 007	995	98,81
Rohov	394	0	0
Rovensko	437	335	76,66
Rybky	408	0	0
Sekule	1 744	1 248	71,56
Senica	20 298	20 298	100,00
Smolinské	899	896	99,67
Smrdáky	652	610	93,56
Sobotište	1 496	0	0
Častkov	569	0	0
Čáry	1 305	1 291	98,93
Šajdíkove Humence	1 109	1 108	99,91
Šaštín - Stráže	4 977	4 962	99,70
Štefanov	1 655	1 294	78,19
Spolu:	60 443	54 743	90,57

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Kraj: Trnavský

Okres: Skalica

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Brodské	2 287	2 282	99,78
Chropov	375	352	93,87
Dubovce	617	0	0
Gbely	5 106	5 096	99,80
Holíč	11 188	11 149	99,65
Kopčany	2 583	2 578	99,81
Koválovec	156	0	0
Kátov	637	396	62,17
Letničie	511	505	98,83
Lopašov	325	45	13,85
Mokrý Háj	722	561	77,70
Oreské	388	0	0
Petrova Ves	1 085	1 043	96,13
Popudinské Močidl'any	938	0	0
Prietržka	521	373	71,59
Radimov	559	239	42,75
Radošovce	1 764	133	7,54
Skalica	15 028	14 983	99,70
Trnovec	301	233	77,41
Unín	1 233	948	76,89
Vrádište	823	598	72,66
Spolu:	47 147	41 514	88,05

RÚVZ: Senica**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Zdroj údajov: Monitoring****Rok: 1.1.2019 – 31.12.2019****Zdroj údajov: Monitoring****Kraj: Trnavský****Okres: Senica**

	Celkový počet		Z toho		Nevyhovujúce vzorky					
	vyšetrených vzoriek		nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
Obec	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kúty	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šaštín - Stráže	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerová	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Štefanov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šajdíkove Humence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Plavecký Peter	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prietrž	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Podbranč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Senica	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlboké	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hradište pod Vrátnom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablonica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovensko	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Prievaly	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borský Mikuláš	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravský Svätý Ján	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuklov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lakšárska Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bílkove Humence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smrdáky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dojč	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čáry	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Osuské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Smolinské	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Koválov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sekule	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Borský Svätý Jur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	6	34	0	0	0	0	0	0	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trnavský

Okres: Skalica

	Celkový počet		Nevyhovujúce vzorky							
	vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
Obec	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Trnovec	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Unín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radimov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chropov	0	1	1	100,00	1	100,00	0	0	0	0
Holíč	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gbely	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrova Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrádište	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prietržka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokrý Háj	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kátov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Skalica	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Kopčany	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letničie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brodské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	3	16	1	5,26	1	5,26	0	0	0	0

PM - preverovací monitoring

KM - kontrolný monitoring

RÚVZ: Senica

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

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

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 2019 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	Prevádzkované	28.06.2019	09.09.2019	
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	Nerganizovaná	2		0	16				
RO Kunovská priehrada Sobotište	Vodná nádrž	50 000	0,37	Štatút vyhlásený	Organizovaná	7	3	42,86	72	6		1	5
RO Gazarka Šaštín Stráže	Odkrytá podzemná voda	121 996	1,1	Štatút zrušený	Neorganizovaná	2		0	16				
Okres Skalica													
Štrkovisko Gbely Adamov	Odkrytá podzemná voda	1 200		Štatút nevyhlásený	Nerganizovaná	2		0	16				
Sumárne údaje za kraj						13	3	23,08	120	6	0	1	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	3	3
Sumárne údaje za kraj			124	0	3	3

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

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestská plaváreň Senica	9	3	33,33	116	3			3
Sumárne údaje za kraj	9	3	33,33	116	3			3

RÚVZ: Senica

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestské kúpalisko Senica	21.06.2019	09.9.2019	nie	nie	1500	0	2	2
okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	19.06.2019	09.9.2019	nie	nie	3000	0	3	3
Sumárne údaje za kraj					4500	0	5	5

RÚVZ: Senica**Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici								
okres Senica								
Mestská kúpalisko Senica	5		0	60				
Okres Skalica								
Kúpalisko Zlatnícka dolina Skalica	9	1	11,11	108	1	1		
Sumárne údaje za kraj	14	1	7,14	168	1	1		

RÚVZ: Senica

Okres: Senica, Skalica

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

Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetření	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový				NEVYHODNOCUJEME									
Nebytový				NEVYHODNOCUJEME									

RÚVZ: Senica

Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľ'ov 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 2019 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/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Senica	6	3	12	7	1	1	4	7	41
Skalica	5		5	5			3	5	23
Spolu:	11	3	17	12	1	1	7	12	64

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	Počet	Počet
Senica	8		8
Skalica	4		4
Spolu:	12		12

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Senica	92	1	71	19	42	6	8	41	0	8	1	3	1	18	311
Skalica	93	1	62	12	35	5	5	22	0	6	1	2	1	15	260
Spolu:	185	2	133	31	77	11	13	63	0	14	2	5	2	33	571

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ: Senica

Okres: Senica

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
Okresy	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Senica	9	1	2	3			3	2	20
Skalica	7		4	2			1		14
Spolu:	16	1	6	5			4	2	34

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

- 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**
 - 3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na výživu dojčiat a na osobitné výživové účely a výživovými doplnkami**
 - 3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach**
 - 3.2.3 Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004**
 - 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**

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			
Valeria 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, ktoré sa dotýkali problematiky hygieny výživy alebo mali súvis s oblasťou verejného zdravotníctva:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestn.
-------------------------	------------------------	---------------	----------------	-------------	------------------------

26.ročník veľtrhu gastronómie DANUBIUS GASTRO	Veľtrh	25.01.2019	INCHEBA Bratislava	Incheba EXPO, Bratislava	2
Celoslovenská porada vedúcich pracovníkov oddelení/odborov hygieny výživy a hygieny detí a mládeže.	Porada	20.02.2019	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Martinské dni verejného zdravotníctva.	Medzinárodná konferencia	12.03.2019 – 13.03.2019	Edukačné centrum JLF UK, Martin	Ústav VZ JLF UK, RÚVZ Martin	1
Cudzorodé látky v potravinách a dysbalancie vo výžive.	Vedecká konferencia	14.03.2019 – 15.03.2019	FCHPT STU, Bratislava	FCHPT STU, Slovenská spol. pre výživu, Potravinárska sekcia SSPPLV pri SAV, ÚVZ SR, ŠVPS SR	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami.	Porada	19.03.2019 – 20.03.2019	Hotel Marlene, Oščadnica - Dedovka	ÚVZ SR Bratislava	2
Školenie GDPR	Školenie	02.04.2019	RÚVZ Senica	RÚVZ Senica	4
Obaly pro potraviny a kosmetiku.	Medzinárodný seminár	10.04.2019	Výstavište Letňany, Praha, ČR	Obalový institut SYBA, Praha	3
Je palmový olej skutočnou hrozbou?	Odborný seminár	27.06.2019	SCHK FCHPT STU Bratislava	ÚPV FCHPT STU, Potravinárska sekcia, Slovenská spol. pre výživu, SAPV, SCHS	1
Legislatíva v oblasti výživových	Odborný seminár	27.09.2019	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Trenčín	2

a zdravotných tvrdení so zameraním na výživové doplnky.					
Červenkové dni preventívnej medicíny.	Vedecká konferencia	21.10.2019 – 23.10.2019	Hotel Stupka, Tále okr. Brezno	SEVS, ÚVZ SR, RÚVZ BB	1
Nové trendy v hygiene výživy.	Odborný seminár	22.10.2019	SZU Bratislava	FVZ SZU Bratislava	3
Preventívna medicína IX	Odborný seminár	06.11.2019	MZ SR, Bratislava	SLK, Nadácia lekár a LEKÁR, a.s.	1
Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení hygieny výživy.	Porada	11.11.2019 – 12.11.2019	Hotel Toliar, Štrbské Pleso	ÚVZ SR Bratislava	1
Riadený výberový rozhovor.	Celodenný kurz	20.11.2019	Centrum vzdelávania a hodnotenia Úradu vlády SR, Bratislava	Úrad vlády SR, Centrum vzdelávania a hodnotenia	1

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy pripravili prednášky:

V priebehu roka 2019 boli v spolupráci so Vzdelávacou akadémiou Jána Amosa Komenského – V.A.J.A.K., pobočka Trnava realizované 2 školenia pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť pred skúškou na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti (29 + 18 zamestnancov). RÚVZ Senica uskutočnil ešte jedno ďalšie školenie, ktoré bolo organizované v spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, Senica v rámci NP „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“ (7 zamestnancov).

Dátum a miesto konania, cieľová organizácia	Druh vzdelávacej akcie	Počet zamestnancov
18.02.2019 Malacky Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	29 zamestnancov

19.02.2019 Senica Jednota COOP Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť	18 zamestnancov
05.08.2019 – 06.08.2019 Senica Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny, Senica	Školenie pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v rámci NP „Zabezpečenie podmienok na výkon práce v školskej kuchyni“	7 zamestnancov

Aktivity v médiách:

Širokej verejnosti bol v týždenníku Záhorák dňa 22.08.2019 prezentovaný článok „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej turistickej sezóny 2019“.

Iné odborné činnosti

- konzultačná a poradenská činnosť:
Počas roka 2019 bolo poskytnutých 943 odborných konzultácií v oblasti potravinárskej činnosti.
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve:
Počas roka bola 13 x organizovaná a vykonaná skúška pre vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve. Celkom bolo preskúšaných 241 osôb, osvedčení odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti bolo vydaných 234. Duplikátov osvedčení bolo vydaných 13. Odborne spôsobilé osoby sú vedené v registri, ktorý je dostupný na webovej stránke Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Senici (www.ruvzse.sk). Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti je päťčlenná, v ktorej sú 3 členovia pracovníkmi 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 spadovej oblasti okresov Senica a Skalica.

3.1.1 Posudková činnosť

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ Senica bolo v roku 2019 posúdených 191 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 nebolo vydané k žiadnemu predloženému návrhu. Odvolanie proti vydaným rozhodnutiam nebolo žiadne.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 7 záväzných stanovísk k územnému konaniu a 15 záväzných stanovísk ku kolaudačnému konaniu alebo k zmene v užívaní stavieb.

V rámci rozhodovacej činnosti v roku 2019 bolo podľa zákona o správnom konaní k uvedeniu priestorov do prevádzky pre žiadateľov v pôsobnosti RÚVZ Senica vydaných celkovo 191 súhlasných posudkov formou rozhodnutia. Z celkového uvedeného počtu bolo vydaných 94 rozhodnutí k prevádzkovaniu zariadení spoločného stravovania, 24 rozhodnutí k výrobe potravín, 50 rozhodnutí k predaju potravín, 20 rozhodnutí k predaju kozmetických výrobkov, tabakových výrobkov a PBU, 2 rozhodnutia ku skladom a 1 rozhodnutie pre iné prevádzky (bitúnok). Nesúhlasné rozhodnutie vydané nebolo žiadne.

Vo veci prerušenia konania boli vydané 4 rozhodnutia. Na zastavenie konania nebolo vydané žiadne rozhodnutie.

V priebehu roka 2019 bolo poskytnutých 943 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 234 osvedčení odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky 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 danej činnosti, v niekoľkých prípadoch chýbali doklady o kvalite pitnej vody, ak sa jednalo o prevádzkarne v obciach, kde nie je verejný vodovod.

V roku 2019 boli v regióne uvedené do prevádzky 2 významné objekty, a to Eco shopping Park Senica a Shopping centrum Skalica.

Súčasťou Eco Shopping Park Senica je novozriadená predajňa BILLA, k dispozícii sú ešte ďalšie 4 prenajímateľné obchodné priestory, využívané ako Ázijská reštaurácia, 101 drogerie, Záhradná technika a jedna koncesia je doteraz neobsadená.

V rámci Shopping centra Skalica je zriadená rozsiahla predajňa Kaufland a v časti pasáže sa nachádzajú tri prenajímateľné obchodné jednotky pre koncesionárov, prevádzkované ako Mäsiarstvo u Býka, Trafika a Ekolekáreň .

3.1.2 Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť bola v priebehu roka 2019 realizovaná podľa plánu výkonu štátneho zdravotného dozoru rozpracovaného na kontrolu zariadení spoločného stravovania, plánu úradnej kontroly potravín na rok 2019, 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 vychádzala z kategorizácie a rizikovosti jednotlivých zariadení a tiež podľa aktualizovaného plánu hlavných, cielených a mimoriadnych úloh na úseku hygieny výživy. Každá preverka bola zaevidovaná do informačného systému ÚVZ SR. V rámci kontrolnej

činnosti bola zohľadňovaná aj spolupráca s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Senici aktualizovaná pre rok 2019.

Okrem plánovaných kontrol sa počas roka uskutočňovali na základe usmernení ÚVZ SR mimoriadne ciele kontroly predaja výživových doplnkov obsahujúcich dinotrofenol (DNP), kontroly výroby a predaja nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019, kontroly dodržiavania hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb (zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb alebo špecializované zariadenia), kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - Vianočných a Mikulášskych trhov. Súčasne boli počas roka realizované aj šetrenia na základe varovných oznámení z RASFF systému.

Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami a činnosťami spojenými s ich výrobou a predajom bol uskutočňovaný podľa odborného usmernenia pre výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami platného pre RÚVZ Senica na rok 2019 a je vyhodnotený v samostatnej správe (tabuľky v programe Excel).

V priebehu roka 2019 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 boli počas roka vykonávané kontroly potravinárskych zariadení na základe predloženého návrhu účastníkom konania. V roku 2019 bolo posúdených 191 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky a následne vydaných 191 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky. Nesúhlasné rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky nebolo vydané žiadne. Treba podotknúť, že posudzovacia činnosť je niekedy veľmi náročná, nakoľko mnohí žiadatelia s potravinárskou činnosťou len začínajú, a preto sú im často legislatívne požiadavky vzťahujúce sa na priestory a podmienky vykonávania takejto činnosti neznáme.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 252 kontrol, z toho v sektore služieb, t.j. v zariadeniach spoločného stravovania bolo uskutočnených 160 výkonov ŠZD.

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, kde platí zákaz fajčenia alebo sú stanovené podmienky pre fajčenie sa priebežne kontroluje dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov. V priebehu roka 2019 bolo vykonaných 42 kontrol, pri ktorých boli preverované najmä prevádzky spoločného stravovania v regióne, vrátane kaviarní v obchodnom centre MAX v Skalici.

c) kontroly na základe podnetov/sťažností

RÚVZ Senica v roku 2019 prijal celkom 14 podnetov (písomne, telefonicky, e-mailom, osobne), z ktorých 5 podnetov (35,71 %) bolo vyhodnotených ako opodstatnených, 3 podnety ako neopodstatnené (21,43 %) a 6 podnetov (42,86 %) nebolo možné dokázať, nakoľko ich riešenie patrilo do kompetencie iných kontrolných orgánov, ktorým boli odstúpené (RVPS Senica).

Poukázanie na nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene, nesprávnej manipulácii so surovinami, polotovarmi, potravinami a hotovými pokrmami bolo príčinou 8 podnetov, vykonávanie nepovolenej činnosti bolo príčinou 6 podnetov.

Tabuľka: Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov RÚVZ Senica, 2019

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	6	4	1	1
Výrobcovia	2	1	0	1
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	5	0	2	3
Baliarne	0	0	0	0
Iné	1	0	0	1
SPOLU	14	5	3	6

3.2 Úradná kontrola

V rámci úradnej kontroly boli kontrolované zariadenia podliehajúce kontrole podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v oblasti epidemiologicky rizikových druhov potravín, potravín na osobitné výživové účely, najmä potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ostatných potravín z pohľadu bezpečnosti potravín a boli zamerané na zistenia zabezpečenia požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti. V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 92 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 odobraných 355 vzoriek potravín (z toho päťcovým systémom 103 vzoriek), pričom platnej legislatíve nevyhovelo 36 vzoriek. Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 30 vzoriek, z hľadiska chemických rizík nevyhovelo 6 vzoriek. V roku 2019 neboli odoberané žiadne vzorky sterov z prostredia.

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

Zo všetkých 154 podnikateľských subjektov podliehajúcich úradnej kontrole potravín (výrobcovia a baliarne, distribútori a dopravcovia, maloobchod, výrobcovia a predajcovia zmrzliny) bolo v priebehu roka 2019 vykonaných 53 kontrol v 39 prevádzkarňach.

Ďalších 94 kontrol bolo vykonaných v 83 ostatných prevádzkarňach registrovaných RVPS. Pri kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky.

Výroba a predaj zmrzliny

Počas roka 2019 bolo registrovaných 24 prevádzok, ktoré sa zaoberajú výrobou a predajom zmrzliny. Kontrole bolo podrobených 14 podnikateľských subjektov, kde bolo vykonaných celkom 25 kontrol, pri ktorých neboli zistené žiadne nezhody.

V rámci harmonogramu odberu vzoriek na rok 2019 bolo odobraných 72 vzoriek zmrzlín päťcovým systémom. Celkom nevyhovelo 8 vzoriek. Z mikrobiologického hľadiska nespĺňalo kritériá bezpečnosti pri výrobe a predaji 6 vzoriek (5 x koliformné baktérie, 1 x koliformné baktérie a kvasinky). Na základe výsledkov chemickej analýzy nevyhoveli 2 vzorky pre prítomnosť zakázaných farbív (1 x Ponceau 4R, žltá FCF a chinolínová žltá, 1 x Ponceau 4R). Tieto nedostatky boli riešené cestou správneho konania vo veci uloženia pokuty (1 x 500 € a 1 x 1 000 €).

Pri predaji zmrzliny sa jedná o sezónne prevádzkarne, ktoré sú pred začiatkom letnej sezóny skontrolované. Zároveň boli uvedené zariadenia preverované aj v rámci mimoriadnej cieľenej kontroly, kedy bola pozornosť venovaná zavedeniu HACCP do praxe a monitorovaniu kritických kontrolných bodov, sanitácii, označovaniu alergénov, osobnej a prevádzkovej hygieny.

Výroba cukrárskych výrobkov

V rámci dohody o spolupráci s RVPS máme v kompetencii 4 cukrárenské výrobné, ktoré sa nachádzajú pri cukrárňach. Kontroly sú zameriavané na zavedenie vysledovateľnosti, označovanie doby spotreby nebalených výrobkov na dodacom liste a označovanie alergénov, ako aj na označenie výrobkov obsahujúcich azofarbivá doplnkovým označením.

V priebehu roka bolo odobraných 30 vzoriek cukrárskych výrobkov, z toho 3 vzorky päťcovým spôsobom. Z mikrobiologického hľadiska vyhoveli všetky vzorky, po chemickej stránke boli 4 vzorky nevyhovujúce pre nadlimitnú hodnotu prítomných farbív (Ponceau 4R).

Dojčenské vody, watercoolery

Počas roka 2019 boli podľa plánu ÚKP odobrané 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitých dojčenskej voda a 3 vzorky watercoolerov. Požiadavkám súčasnej platnej legislatívy nevyhovela 1 vzorka watercoolera pre prítomnosť koliformných baktérií.

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

Dojčenská a detská výživa

V priebehu roku 2019 bolo pracovníkmi RÚVZ Senica odobraných 27 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí a to v nasledovných kategóriách: 10 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, 5 vzoriek na dusičnany a dusitany, 5 vzoriek na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), 1 vzorka na rezíduá pesticídov a 6 vzoriek na mykotoxíny (4 vzorky na aflatoxín B₁ a 2 vzorky na aflatoxín M₁). 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 17 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely.

Počas roka bolo odobraných 9 vzoriek výživových doplnkov v nasledovných kategóriách: 1 x VD šumivý vitamín, 1 x VD pri svalovej námahe, 1 x VD s rastlinnou zložkou, 1 x VD pri redukcii hmotnosti, 1 x VD obsahujúci oleje, 2 x bylinné čaje z liečivých rastlín označené ako VD, 1 x VD s obsahom propolisu a 1 x VD probiotikum. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

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 2019 bolo podľa harmonogramu odobraných a laboratórne vyšetrených 5 vzoriek. Jednalo sa o nasledovné výrobky:

- 1 x Miska – melamín
- 1 x Fľaša so zásobníkom na ľad, 650 ml
- 1 x Pohár EMOTICONS, 0,25 l
- 1 x Slamky kokteilmové Bio compostable 25 cm Ø 8 mm (bal. 150 ks)
- 1 x Pohár na kávu z materiálu s dlhou životnosťou s obsahom bambusu

Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ v Poprade a vyšetrené v závislosti od materiálového zloženia na prítomnosť kontaminantov (Pb, Cd,) celkovú migráciu látok, formaldehyd, resp. melamín a bisfenol A. Všetky vzorky vyhoveli súčasne platným požiadavkám pre materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami.

V roku 2019 vykonávali zamestnanci RÚVZ Senica 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. „RASFF NEWS“ oznámenie č. 2019.0311 – Hovädzie mäso z Poľska nevhodné na ľudskú spotrebu.

Termín kontroly: od 31.01.2019

Dňa 31.01.2019 bolo RÚVZ Senica doručené „RASFF NEWS“ oznámenie č. 2019.0311 - Veterinárne kontroly hovädzieho mäsa z Poľska pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané. Z predmetnej informácie vyplývalo, že prevádzkovateľ bitúniku ELKOPOL SP. z.o.o. Kalinovo 98, 07-304 Jasienica Mazowiecka, WIN 14160202 porážal hovädzí dobytok bez vykonávania potrebných „post mortem“ vyšetrení. Z preventívneho hľadiska orgán úradnej kontroly nariadil stiahnutie predmetného hovädzieho mäsa z trhu. Následne bolo ÚVZ SR zaslané aktualizované oznámenie RASFF, podľa ktorého bolo hovädzie mäso distribuované z Poľska aj do 11 členských štátov, vrátane Slovenska (3 odberateľom). Vzhľadom ku skutočnosti, že medzi odberateľmi nefigurovali prevádzkovatelia spojení s distribúciou v okrese Senica a Skalica, RÚVZ Senica nevykonával cielené kontroly hovädzieho mäsa, ale len námatkové pri uvádzaní priestorov do prevádzky, ako aj pri výkone bežného dozoru. Pri týchto kontrolách nebolo zistené žiadne podozrivé hovädzie mäso z Poľska.

2. RASFF oznámenie č. 2019.0766 – Salmonella enterica sérovar enteritidis v mrazených kuracích stehnách z Poľska, výrobca: INTER-NATURAL 2000 Sp. Z.o.o., PL 24174302.

Termín kontroly: od 28.03.2019

Spoločnosť Alfa-R s.r.o., Bancíkovej 1/A, Bratislava – Ružinov prijala zásielku troch šarží (č. 333, 2629, 2640) mrazených kuracích stehien od firmy BEEF HOUSE, Banská 5,

915 01 Nové Mesto nad Váhom, ktorá mala nevyhovujúce výrobky dodané priamo od výrobcu z Poľska (PL 24174302).

Podľa priloženého distribučného zoznamu od spoločnosti Alfa-R s.r.o., Bancíkovej1/A, Bratislava - Ružinov boli predmetné kuracie stehná distribuované aj do dvoch zariadení spoločného stravovania v okrese Senica (Reštaurácia Boston, Senica a RED CHICKEN, Šaštín - Stráže). Na základe tejto skutočnosti odborní pracovníci RÚVZ Senica uskutočnili v daných prevádzkarňach výkon úradnej kontroly, pri ktorej bolo zistené, že dodané nevyhovujúce kuracie stehná (spolu 21,6 kg) boli už v čase kontroly spotrebované.

3. RASFF oznámenie č. 2019.1184 – Nález šigatoxín produkujúcej *Escherichia coli* 0111, vtx1 intimín vo výrobku z Poľska - Tatársky biftek „Biernacki“, 200 g, DS: 03.04.2019, šarža: 00949519, vákuovo balený chladený výrobok určený na priamu konzumáciu.

Termín: od 01.04.2019

Predmetný výrobok sa predával v rámci predajní LIDL v SR a podľa zaslaného distribučného zoznamu bol dodaný aj do predajní, ktoré sa nachádzajú v pôsobnosti RÚVZ Senica (LIDL Skalica, LIDL Holíč, LIDL Senica). Odborní pracovníci pri výkone úradných kontrol v predajniach zistili, že nevyhovujúci výrobok bol už stiahnutý z predaja. Takisto aj pri námatkových kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania neboli zistené žiadne nálezy.

4. RASFF oznámenie č. 2019.1239 – Aflatoxíny v ovocnom detskom príkrme „babylove“ z Nemecka:

- babylove, mango a granátové jablko, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, DMT: 15.10.2020

- babylove, broskyňa a marakuja, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, DMT: 16.10.2020

- babylove BIO, jahoda, banán, jablko s müsli, 190 g, vhodné od 4 mesiacov

Termín: od 04.04.2019

V predmetných výrobkoch bolo laboratórnymi analýzami zistené prekročenie maximálneho povoleného limitu aflatoxínu B1, čo nie je v súlade s požiadavkami nariadenia Komisie č. 1881/2006, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách (max. limit je 0,1 mcg/kg). Uvedené výrobky boli distribuované aj do predajní dm drogerie markt v SR, dodané z dm drogerie markt, Logistické centrum Prologis, Diaľničná cesta 2, 903 01 Senec. RÚVZ Senica realizoval kontrolu v 1 predajni - dm drogerie, fil. 199, Obchodná 5, 905 01 Senica. V čase kontroly bolo na vstupných dverách umiestnené oznámenie pre spotrebiteľa o nevyhovujúcom výrobku a o možnosti vrátenie zakúpeného výrobku, predmetné detské príkrmy už boli stiahnuté z predaja a odoslané do Centrálného skladu v nasledovnom počte:

- babylove, mango a granátové jablko, 7 ks

- babylove, broskyňa a marakuja, 8 ks

- babylove BIO, jahoda, banán, jablko s müsli, 4 ks

5. Oznámenie z FOOD Fraud FF2019/115 – Detekcia úhora európskeho vo výrobku označenom ako úhor americký vo výrobkoch:

- Sushi Aaal Scheiben (gegrillt) - Anguilla rostrata, výrobné číslo: 001006A, vzťahuje sa na všetky DMT, výrobca: Fujian Huanong Food Co Ltd, Sanming Fujian, krajina

pôvodu: Čína, dovozca: PANASIA Handels GmbH Fish & Asian Food, Landstrasse 38, A – 2464 Göttlesbrunn, Rakúsko

- Unagi Kabayaki - Amerikanischer Aal Filet - Anguilla rostrata (Úhor americký, filet, pečený, marinovaný, hlbokozmrazený), výrobné číslo: 002004A, DMT: 02.08.2020, výrobca: Fujian Huanong Food Co Ltd, Sanming Fujian, krajina pôvodu: Čína, dovozca: PANASIA Handels GmbH Fish & Asian Food, Landstrasse 38, A – 2464 Göttlesbrunn, Rakúsko

Termín: od 04.04.2019

V predmetných výrobkoch bol v zložení deklarovaný úhor americký, pričom v skutočnosti bola laboratórnou analýzou potvrdená prítomnosť úhora európskeho – Anguilla anguilla, čím bol spotrebiteľ uvádzaný do omylu. Podľa zaslaného distribučného zoznamu vykonal RÚVZ Senica kontrolu v 1 zariadení spoločného stravovania – SUSHI ZONE, Senica. Pri preverovaní výstražného oznámenia bolo zistené, že všetka dodávka výrobku Sushi Aal Scheiben (gegrillt) - Anguilla rostrata (5 kg) bola už spotrebovaná.

6. **Oznámenie o nevyhovujúcom výrobku - Prítomnosť Salmonella Mkamba v bylinnom čaji „Repík lekársky – výživový doplnok“**, výrobca: HERBEX spol. s.r.o., 991 28 Vinica 53, DMT: 02/2021, č. šarže: 41730119.

Termín: od 17.06.2019

Podľa priloženého distribučného zoznamu bolo zistené, že v pôsobnosti RÚVZ Senica sa nachádza 1 prevádzka, kam bol nevyhovujúci výrobok dodaný, a to distribučný sklad MERK-FOOD, Staničná 20, 90 851 Holíč v počte 30 ks. Na základe vykonanej úradnej kontroly prevádzkovateľ informoval odborných pracovníkov oddelenia hygieny výživy, že predmetný výrobok distribuoval ďalej do 3 predajní:

- FRAMIPEK s.r.o., Poľná 77, 900 81 Šenkvice (dodaných 10 ks, stiahnutých 6 ks)
- Prokeš Karol, Družstevná 275, 900 66 Vysoká pri Morave (dodaných 10 ks, stiahnutých 10 ks)
- MILP spol. s.r.o., J. Palu 51, 914 41 Nemšová (dodaných 10 ks, stiahnutých 8 ks.)

Následne RÚVZ Senica nariadil prevádzkovateľovi distribučného skladu stiahnutie nevyhovujúcich výrobkov z uvedených predajní, ktorý ich vrátil dodávateľovi - spoločnosti HERBEX spol. s.r.o. dňa 05.07.2019.

7. **RASFF oznámenie č. 2019.2451 z ČR – Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka** – Sklenený Hrnec 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM No.: 231 45 19; zodpovedná osoba za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., Vlčková 1064/6, Praha – Černý Most; distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10 – Vinohrady; predajca: Chinh Nguyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice

Termín: od 09.07.2019

V predmetnom výrobku bola laboratórnou analýzou zistená migrácia olova a kadmia z ústneho okraja. Na základe predložených informácií bol výrobok distribuovaný a určený na predaj aj na území SR, avšak neboli dostupné údaje o konkrétnych odberateľoch (distribučný zoznam). Z tohto dôvodu vykonal RÚVZ Senica námatkovo kontroly v 6 predajniach (2 x Kik textil a 4 x BAL TIP Slovakia), pri ktorých nebol nájdený uvedený nevyhovujúci výrobok.

8. **RASFF oznámenie z Nemecka – Migrácia formaldehydu a melamínu z drevených misiek z Číny** – Drevená miska, názov: „Schale“, obchodná značka: TEDi, vyrobené

v Číne, dovozca: TEDi GmbH & Co. KG, 44309 Dortmund, Brackeler Hellweg 301,
EAN: 97100001001000000075.

Termín: od 24.07.2019

Na základe predložených informácií bol výrobok distribuovaný a určený na predaj aj na území SR – do filiálok spoločnosti TEDi. RÚVZ Senica má vo svojej pôsobnosti 1 predajňu TEDi, Obchodná 5, 905 01 Senica, kde vykonal úradnú kontrolu a zistil, že do predajne boli dodané 2 kusy predmetného výrobku, ktoré boli v čase kontroly už stiahnuté z predaja, prevádzkovateľ zabezpečil pri vstupe informáciu o škodlivosti výrobku a možnosti jeho vrátenia.

9. **RASFF oznámenie č. 2019.3579 – Pyrrolyzidínové alkaloidy v bylinnom čaji „proti chrípke a prechladnutiu“**, názov: Kräutertee – herbal tea, Schietwetter Kräutertee, výrobca: InterTee Handelsgesellschaft mbH, Gutenbergring 65-67, Norderstedt, 22848, Nemecko; č. produktu: 89060, DMT: 22/02/2021, šarža: 0193738/0, hmotnosť: 1 kg

Termín: od 21.10.2019

Predmetný výrobok bol distribuovaný v SR aj odberateľovi, ktorý sa nachádza v pôsobnosti RÚVZ Senica – KO-MA s.r.o., Komenského 361, 908 77 Borský Mikuláš. Po obdržaní výstražného oznámenia pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali kontrolu, pri ktorej bolo zistené, že nevyhovujúci výrobok už bol stiahnutý v počte 1ks á 250 g a následne zlikvidovaný.

10. **RASFF oznámenie č. 2019.2926 z Poľska – Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ pôvodom z Číny** - Melamínový hrnček na kávu „to go“ s bambusovým vláknom, EAN: 10876319131022000399, výr. č.: 71646971, výrobca: NINGBO FUTURE IMPORT AND EXPORT CO., LTD 16/F, BUSINESS MANSION, No. 598 JIANGNAN ROAD, NINGBO, Zhejiang, Čína

Termín: od 21.10.2019

Podľa oznámenia bol predmetný výrobok distribuovaný aj do SR – RLS Logistické Centrum KIK, 930 03 Kostolné Kračany. RÚVZ Senica vykonal kontroly v dvoch predajniach KIK textil v rámci svojej pôsobnosti, pri ktorých nevyhovujúci výrobok nebol zistený.

11. **RASFF NEWS oznámenie č. 2019.3734 – Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov (MOAH) v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive značiek: Novalac, Nestlé, Danone, Nutrilon, Hero Baby, Neolac na trhu vo Francúzsku, Holandsku a Nemecku.** Jednalo sa o nasledovné výrobky:

- Neolac Biooogisch 1 Volledige zuigenlingenvoeding 0-6 m, výrobné číslo: 11620, DMT: 15.01.2021
- Hero Baby nutrasense hypo-allergeen 0-6 m, výr. č.: 80926-023, DMT: 26.09.2020
- Nutrilon Dieetvoeding bij koemelkallergie 1 0-6 m, výrobné číslo: 90722241, DMT: 22.08.2020
- Nestlé Nidal Lait en poudre 1er age, výrobné číslo: 90720346AC, DMT: 01.03.2021
- Danone Gallia Galliagest Croissance 3 Sans lactose, výrobné č.: 905764 (019079), DMT: 19.12.2019
- Nestlé BEBA OPTIPRO PRE 800 g von Geburt an, výrobné číslo: 91120346AA, DMT: 10/2020

- Nestlé BEBA OPTIPRO 1 800 g von Geburt an, DMT: 11.03.2020
 - Novalac Säuglingsmilchnahrung PRE 400 g, vyr. č.: 9098080621, DMT: 10/2020
- Termín: od 28.10.2019

Nakoľko neboli dostupné podrobnejšie informácie o ďalšej distribúcii, RÚVZ Senica skontroloval predmetné výrobky iba námatkovo v 3 prevádzkach s predajom počiatočnej a následnej dojčenskej výživy, pričom nevyhovujúce výrobky neboli zistené.

12. **RASFF oznámenie č. 2019.3576 z Poľska – Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny** – Keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, vyr. č.: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, č. tovaru v Kauflande: 1225099/1225093.
- Termín: od 14.11.2019

Na základe predložených informácií bol výrobok distribuovaný a určený na predaj aj na území SR. RÚVZ Senica vykonal úradnú kontrolu v predajni Kaufland, Obchodná 3, 905 01 Senica, pri ktorej zistil, že predmetné výrobky neboli do predajne z centrálného skladu vôbec dodané.

13. **RASFF oznámenie č. 2019.3598 – Arzén a ortuť v detskej výžive Hamé Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi 190 g, mäsovo-zeleninový príkrm určený od 5. mesiaca veku dieťaťa**; balenie: sklenený pohár s uzáverom, šarža: LOT: 190715, DMT: 13/01/2021; výrobca: Slovacka Fruta, a.s., Na drahách 814, 686 04 Kunovice, ČR
- Termín kontroly: od 26.11.2019

Podľa následného oznámenia bol predmetný výrobok dodaný aj na Slovensko, pričom odberateľmi boli TESCO STORES, Beckov 550 a DC TESCO, Petrovany 573. Aj keď spoločnosť Hamé Slovakia spol. s.r.o., Stupava zahájila sťahovanie výrobkov z obchodnej siete už od 08.11.2019, RÚVZ Senica vykonal úradné kontroly v 2 predajniach v sieti TESCO STORES, a.s. (Senica, Skalica) za účelom potvrdenia stiahnutia nevyhovujúceho výrobku. Pri preverovaní neboli zistené nevyhovujúce výrobky.

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

Počas roka 2019 sme evidovali 982 zariadení spoločného stravovania. Kontroly bolo podrobených 156 subjektov, v ktorých bolo vykonaných 197 kontrol (ŠZD - 160 a ÚKP - 37). V 14 prevádzkach bolo zistených 27 nasledovných nezhôd:

- nezhody v uplatňovaní požiadaviek na hygienu prevádzkarní (8) – nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené steny, znečistené a poškodené podlahy, opotrebované a znečistené technologické zariadenia, nedostatočné technické vybavenie prevádzky.
- nezhody v uplatňovaní požiadaviek na spotrebné lehoty DS/DMT (6) – nedodržiavanie dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti.
- nezhody v uplatňovaní systému správnej výrobnjej praxe / HACCP (5) – nedostatky pri monitoringu a evidencii na kritických kontrolných bodoch. Prevádzkovatelia majú síce dokumentáciu správnej výrobnjej praxe vypracovanú, ale zásady HACCP nie sú uplatňované v praxi.
- nezhody v uplatňovaní požiadaviek na osobnú hygienu (3) – nezabezpečenie vyhovujúcich zariadení pre osobnú hygienu personálu, ako sú šatne so skrinkami na oddelené uloženie

civilného a pracovného odevu, chýbajúce alebo nedostatočné pracovné oblečenie a nedodržovanie zásad osobnej hygieny (ponechávanie osobných vecí v pracovnom priestore).

- nezhody v uplatňovaní požiadaviek na skladovanie potravín (2) – spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nedostatočné vybavenie skladovacích priestorov meracími zariadeniami (teplomer, vlhkomer), nedodržovanie predpísanej teploty skladovania potravín (zmrazovanie chladených potravín).

- nezhody pri dokladovaní zdravotnej spôsobilosti (1) – nepredložený doklad o zdravotnej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti.

- nezhody pri manipulácii s odpadom (1) – znečistený sklad organického odpadu, zvyšky stravy uložené v nechladenej časti skladu v nekrytých, neoznačených a znečistených nádobách.

- iné (1) – nepredložené rozhodnutie príslušného orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. prevádzkovanie bez povolenia.

Počas roka 2019 bolo odobratých zo zariadení spoločného stravovania 126 vzoriek hotových pokrmov (17 vzoriek päťcovým spôsobom) a 48 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia (9 vzoriek päťcovým spôsobom). Požiadavkám platnej legislatívy po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 9 vzoriek hotových pokrmov z dôvodu prítomnosti koliformných baktérií (7,14 %) a 12 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia (25 %) - 7 x koliformné baktérie, 1 x koliformné baktérie a B. cereus, 1 x koliformné baktérie a Citrobacter spp. a 3 x B. cereus. Chemická analýza preukázala vyhovujúci výsledok u všetkých vzoriek.

Uzavreté typy zariadení spoločného stravovania

Počet zariadení registrovaných na oddelení hygieny výživy bol 109 a v nich boli vykonané 4 kontroly v rámci úradnej kontroly potravín a 11 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých celkom 24 vzoriek, z toho bolo 20 vzoriek hotových pokrmov, 3 vzorky watercooler a 1 vzorka vajcia. Kritériám bezpečnosti nevyhoveli 2 vzorky po mikrobiologickej stránke – 1 vzorka hotového pokrmu a 1 vzorka watercooler v ukazovateli koliformné baktérie. Z celkového počtu 20 vzoriek hotových pokrmov bolo 15 vzoriek odobratých v dôsledku šetrenia epidémie v Zariadení pre seniorov v Skalici.

Otvorený typ zariadení spoločného stravovania

V celkovom počte 873 registrovaných prevádzkarní na oddelení hygieny výživy bolo v roku 2019 vykonaných 33 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a 149 kontrol rámci štátneho zdravotného dozoru. V týchto prevádzkach bolo odobratých 126 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých 9 (7,14 %) nevyhovelo po mikrobiologickej stránke v ukazovateli koliformné baktérie a 48 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, pričom 12 (25 %) nevyhovelo na základe mikrobiologického vyšetrenia (7 x koliformné baktérie, 1 x koliformné baktérie a B. cereus, 1 x koliformné baktérie a Citrobacter spp. a 3 x B. cereus). Súčasne boli v tomto roku odobrané aj 4 vzorky olejov používaných na fritovanie (2 pred a 2 po tepelnom použití) a 2 vzorky nealkoholických nápojov (kofola) na prítomnosť koféínu, ktoré nevyhoveli po mikrobiologickej stránke v ukazovateli kvasinky.

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 dodržiavaní 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 roku 2019 vykonal RÚVZ Senica podľa čl. 5 (3) nariadenia (ES) č. 882/2004 audity v dvoch zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu, v ktorých boli zistené celkom 2 nezhody (v každej prevádzke 1 nezhoda). Auditované zariadenia boli zaradené do kategórie bezpečný s pripomienkami. Najčastejšie nezhody sa týkali nedostatočného spôsobu evidencie na kritických kontrolných bodoch. Prevádzkovatelia zariadení spoločného stravovania majú zabezpečené 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	2	2	2
Spolu	2	2	2

Dňa 14.11.2019 bol na oddelení hygieny výživy RÚVZ Senica uskutočnený interný audit odbornými pracovníkmi ÚVZ SR. Cieľom auditu bolo overenie dodržiavania predpisov zameraných na oblasť prevencie, eliminácie alebo zníženia na prijateľnú mieru rizík, hroziacich ľuďom a zvieratám buď priamo alebo nepriamo cez životné prostredie, ako aj zaručenie spravodlivých postupov v oblasti obchodu s potravinami a ochrana záujmov spotrebiteľov, posúdenie rizika v súvislosti so zákonom č. 152/1995 Z.z. v platnom znení a nariadenia (ES) č. 882/2004 – označovanie v zariadeniach spoločného stravovania.

Výsledkom auditu bolo zistenie 3 nezhôd (kalibrácia teplomerov, nedostatočné vybavenie výpočtovou technikou, slabý vozový park), ktorých odstránenie si vyžaduje pridelenie finančných prostriedkov zo strany nadriadeného orgánu.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2019 bolo odobraných v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru spolu 355 vzoriek. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo 36 vzoriek nevyhovujúcich. Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 30 vzoriek, čo predstavuje 8,45 % a z dôvodu chemickej kontaminácie nevyhovelo 6 vzoriek, čo predstavuje 1,69 %.

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

V priebehu roka 2019 bolo mikrobiologicky vyšetrených 296 vzoriek (z celkového počtu 355 odobraných vzoriek). Z tohto počtu nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 30 vzoriek t.j. 10,14 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

Vajcia a výrobky z vajec:

Odobrané 2 vzorky, obe vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy

Zmrzlina a dezerty:

Odobraných a laboratórne vyšetrených 72 vzoriek, po mikrobiologickej stránke bolo 6 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 8,33 %. Dôvodom kontaminácie bola v piatich prípadoch prítomnosť koliformných baktérií a v jednom prípade kombinácia koliformných baktérií a kvasiniek.

Cukrárske výrobky:

Odobraných a mikrobiologicky vyšetrených 28 vzoriek, všetky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Pramenité vody a balené pitné vody, watercoolery:

Odobraných a laboratórne vyšetrených bolo 6 vzoriek, 1 vzorka watercoolera nevyhovela po mikrobiologickej stránke požiadavkám platnej legislatívy v ukazovateli koliformné baktérie.

Hotové pokrmy:

Odobraných a laboratórne vyšetrených bolo 125 vzoriek hotových pokrmov, z ktorých na základe výsledkov laboratórných analýz po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 9 vzoriek požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje 7,2 %. Dôvodom kontaminácie bola vo všetkých prípadoch prítomnosť koliformných baktérií.

Pokrmy rýchleho občerstvenia:

Odobraných a laboratórne vyšetrených bolo 48 vzoriek, po mikrobiologickej stránke nevyhovelo 12 vzoriek, čo predstavuje 25 %. Dôvodom kontaminácie bola prítomnosť koliformných baktérií (7), koliformných baktérií a B. cereus (1), koliformných baktérií a Citrobacter spp. (1) a B. cereus (3).

Dojčenská a detská výživa:

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

Výživové doplnky:

Odobraná a laboratórne vyšetrená bola 1 vzorka, ktorá po mikrobiologickej stránke vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

Bylinné čaje:

Odobrané a laboratórne vyšetrené boli 2 vzorky, obe vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

Nealkoholické nápoje (kofola):

Odobrané a laboratórne vyšetrené boli 2 vzorky, ktoré nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám pre prítomnosť kvasiniek.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 355 odobratých vzoriek potravín bolo chemicky analyzovaných 150 vzoriek, pričom nevyhovelo 6 vzoriek, čo predstavuje 4 %.

Z celkového počtu chemicky vyšetrených vzoriek bolo 51 sledovaných na prítomnosť konatminantov v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **kontaminant Pb** - bol sledovaný v 20 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskeho a cereálnych výrobkov (biopotravina), 2 vzorky bylenných čajov, 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov a 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (Sklenený pohár EMOTICONS s dekoráciou zasahujúcou do ústneho okraja). Všetky vyšetrené vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Cd** - bol sledovaný v 20 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskeho a cereálnych výrobkov (biopotravina), 2 vzorky bylenných čajov, 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, 5 vzoriek výživových doplnkov a 1 vzorka predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (Sklenený pohár EMOTICONS s dekoráciou zasahujúcou do ústneho okraja). Všetky vyšetrené vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Hg** – bol sledovaný v 19 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskeho a cereálnych výrobkov (biopotravina), 2 vzorky bylenných čajov, 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy a 5 vzoriek výživových doplnkov. Všetky vyšetrené vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant As** - bol vyšetřovaný v 6 vzorkách nasledovne: 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody a 3 vzorky watercoolerov, ktoré vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **kontaminant Ni** - bol sledovaný v 6 vzorkách nasledovne: 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody a 3 vzorky watercoolerov. Všetky vyšetřené vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť dusičnanov NO₃ a dusičnanov NO₂** - bola sledovaná v 11 vzorkách nasledovne: 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov a 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy. Všetky vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť reziduí pesticídov RP** - bola sledovaná v 1 vzorke detskej a dojčenskej výživy, ktorá vyhoveľa požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mykotoxínov MT** - bola sledovaná v 6 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, pričom 4 vzorky boli odobraté na stanovenie aflatoxínu B₁ a 2 vzorky na stanovenie aflatoxínu M₁. Všetky vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť polyaromatických uhl'ovodíkov** – bola sledovaná v 1 vzorke výživového doplnku s obsahom propolis, ktorá vyhoveľa požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť iných kontaminantov** - bola sledovaná v 20 vzorkách nasledovne: 4 vzorky surového mäsa (reziduá antibiotík), 4 vzorky olejov, 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, 5 vzoriek potravín na osobitné výživové účely (glutén), 1 vzorka potraviny s obsahom sóje (GMO). Všetky vzorky vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť fluoridov Fx** - bola sledovaná v 6 vzorkách nasledovne: 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, ktoré vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **prítomnosť mangánu Mn** - bola sledovaná v 6 vzorkách nasledovne: 2 vzorky minerálnych dojčenských vôd, 1 vzorka pramenitej vody, 3 vzorky watercoolerov, ktoré vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.
- **celková migrácia látok CML** – bola sledovaná v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (biogedradovateľné kokteillové slamky), ktorá vyhoveľa požiadavkám platnej legislatívy.

- **formaldehyd** - bol vyšetrovaný v 2 vzorkách predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (melamínová miska, pohár na kávu s obsahom bambusu), ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **primárne aromatické amíny** – boli zisťované v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (biogedradovateľné kokteillové slamky), ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **Bisfenol A** - bol sledovaný v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (Fľaša so zásobníkom na ľad), ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **odolnosť pigmentov a farbív** – bola zisťovaná v 1 vzorke predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (biogedradovateľné kokteillové slamky), ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

Z celkového počtu chemicky vyšetrených vzoriek bolo 106 sledovaných na obsah cudzorodých látok aditívnych v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:

- **farbivá** – boli sledované v 78 vzorkách, pričom 6 vzoriek (7,69 %) nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy nasledovne: 59 vzoriek zmrzlín (2 vzorky nevyhovujúce), 18 vzoriek cukrárskych výrobkov (4 vzorky nevyhovujúce), 1 vzorka výživového doplnku (vyhovujúca).
- **sladidlá** - boli sledované v 2 vzorkách výživových doplnkov, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **chemické konzervačné látky** - boli sledované v 1 vzorke výživového doplnku, ktorá vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsahu kuchynskej soli** - bol sledovaný v rámci projektu Monitoring príjmu kuchynskej soli v 9 vzorkách nasledovne: 1 vzorka pekárskeho výrobku (rožok) a 8 vzoriek hotových pokrmov. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **obsah kofeínu** – bol vyšetrovaný v 2 vzorkách nealkoholických nápojov (kofola), ktoré 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, pričom všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.
- **hodnota pH** – bola sledovaná v 4 vzorkách olejov zo zariadení spoločného stravovania. Všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Strediská letnej turistiky vo všetkých lokalitách fungovali počas roka 2019 v štandardnom režime. Pred zahájením LTS 2019 bola vykonaná kontrola prevádzkarní v súvislosti s ich uvedením do prevádzky a následne boli vykonávané námatkové kontroly počas LTS.

V pôsobnosti RÚVZ Senica evidujeme celkom 5 stredísk letnej turistiky (RO – Kunovská priehrada, RO - Gazárka v Šaštíne-Stražoch, RO Zlatnícka dolina v Skalici, RO Tomky – Borský Svätý Jur a RO Adamovské jazerá v Gbeloch).

RO Kunovská priehrada majú v správe Rekreačné služby mesta Senica. Kunovská priehrada bola ešte pred začiatkom letnej turistickej sezóny napustená. Stravovacie služby

boli 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 2 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 4 sezónnych stánkoch na kúpalisku, k dispozícii bola aj novozriadená požičovňa bicyklov s podávaním občerstvenia. Všetky prevádzkarne sú napojené na verejný rozvod pitnej vody a kanalizáciu. Nedostatky neboli zistené.

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

RO Adamovské jazerá v Gbeloch boli stravovacie služby zabezpečované v 3 sezónnych stánkoch. Všetky prevádzkarne sú napojené na verejný rozvod pitnej vody a odkanalizovanie je do vyberateľnej žumpy. Počas LTS bola vykonaná námatková kontrola, pri ktorej boli zistené nedostatky. Tieto RÚVZ Senica riešil uložením blokovej pokuty (nedovolené zmrazovanie potravín), ako aj zahájením správneho konania s uložením pokuty za správny delikt v dôsledku prevádzkovania bez povolenia od miestneho príslušného orgánu na ochranu zdravia.

Počas LTS je každoročne prevádzkované Mestské kúpalisko v Senici, kde evidujeme 2 stánky s predajom rýchleho občerstvenia. Všetky prevádzkarne sú napojené na verejný rozvod pitnej vody a kanalizáciu. Nedostatky zistené neboli.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V pôsobnosti RÚVZ Senica sa nenachádzajú typické strediská zimnej turistiky, nakoľko v našom regióne nie sú vhodné klimatické a prírodné podmienky na realizáciu zimných športov a zimnej turistiky.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2019 bolo pod patronátom miest a obcí organizovaných niekoľko hromadných podujatí. Pravidelné hromadné akcie boli organizátorom riadne písomne ohlásené podľa § 52 zákona č. 355/2007 Z. z. Hromadných akcií typu jarmoky a trhy pri rôznych príležitostiach narastá najmä vo väčších obciach regiónu, pričom mnohí organizátori si plnia svoju oznamovaciu povinnosť.

K významným hromadným akciám patrili nasledovné:

- **Predaj na mestskom trhovisku**, Námestie slobody, Šaštín – Stráže, termín: máj. Počas mesiaca máj bol na mestskom trhovisku organizovaný mestom Šaštín – Stráže predaj potravín v 5 stánkoch a predaj nepotravinárskeho tovaru v 1 stánku.

- **Stavanie mája**, Námestie oslobodenia v Senici, termín: 30.04.2019. Organizátorom akcie bolo mesto Senica, predaj občerstvenia sa realizoval v 3 stánkoch. Nedostatky zistené neboli.

- **Prvomájové oslavy**, Námestie oslobodenia v Senici, termín: 01.05.2019. Akciu organizovalo mesto Senica, predaj občerstvenia sa realizoval v 3 stánkoch. Nedostatky zistené neboli.

- **TRDLOFEST 2019 Skalica**, Františkánska záhrada, Skalica, termín 18.05.2019. Festival je organizovaný mestom a situovaný je do areálu Františkánskej záhrady. Počas podujatia prebieha množstvo sprievodných akcií, kde najznámejšou je pečenie Maxitrdelníka. Gastroslužby poskytovalo 5 predajcov. Závažné porušenia zistené neboli.

- **Rytiersky festival ROTENSTEIN 2019**, Vodný zámok v Holíči, termín: 25.05.2019 - 26.05.2019. Podujatie bolo organizované Mgr. Bystríkom Holečkom v spolupráci s mestom Holíč. Jednalo sa o festival stredovekého života s predvádzaním ľudových remesiel, tábormi šermiarov, lukostrelcov, hudobníkov a rôznymi atrakciami pre deti. Poskytovanie gastroslužieb ohlásil 1 predajca. Závažné porušenia zistené neboli.

- **TEREZIÁNSKE DNI 2019**, zámok Márie Terézie v Holíči, termín: 14.06.2019 – 15.06.2019. Akcia bola organizovaná mestom Holíč. Gastroslužby zabezpečovalo 9 stánkov, pričom neboli zistené nedostatky.

- **Júnový HANDMADE Rínek**, Mestský park Senica (presnejšie Sadová 641/18), termín: 16.06.2019. Podujatie bolo organizované spoločnosťou JIMMY MARKET s.r.o. (Mgr. Martina Korcová). Potravinárske služby boli zabezpečené v 6 stánkoch. Nedostatky zistené neboli.

- **Vitaj leto**, Kunovská priehrada, Senica, termín: 29.06.2019. Uvedená akcia bola organizovaná Rekreačnými službami mesta Senica. Celý deň bola ponúkaná možnosť zúčastniť sa viacerých športových aktivít, podujatie bolo spojené s hudobnou produkciou. Občerstvenie pre návštevníkov zabezpečovala počas celého dňa Street food zóna. Nedostatky zistené neboli.

- **Príležitostný trh**, RO Gazárka, Šaštín – Stráže, termín: 13.07.2019, organizátor bolo mesto Šaštín – Stráže. Potravinárske služby zabezpečoval 1 stánok. Nedostatky neboli zistené.

- **Predaj na mestskom trhovisku**, Námestie slobody, Šaštín – Stráže, termín: júl - august. Počas letných mesiacov bol na mestskom trhovisku organizovaný mestom Šaštín – Stráže predaj potravín v 4 stánkoch a predaj nepotravinárskeho tovaru v 1 stánku.

- **CIBULA FEST 2019**, areál pri letisku Holíč, termín 18.07.2019 – 20.07.2019. Jedná sa o najväčší multizánrový hudobný festival na Česko-Slovenskom pohraničí, ktorého sa zúčastnilo viac ako 15 000 návštevníkov. Festival bol organizovaný Občianskym združením Cibulák v spolupráci s mestom Holíč v areáli pri letisku. Stravovacie služby poskytovalo 27 predajcov, pričom neboli zistené žiadne závažné porušenia.

- **Senobranie 2019**, Sadová ulica v Senici, termín: 24.08.2019. Organizátorom bolo mesto Senica a celé podujatie bolo situované na Sadovú ulicu v Senici. Stravovacie služby poskytovalo 12 predajcov. Závažné porušenia zistené neboli.

- **Deň rodiny**, športový areál Oratóriá v Šaštíne – Strážoch, termín: 31.08.2019. Podujatie bolo organizované mestom Šaštín – Stráže, súčasťou bolo aj podávanie občerstvenia. Nedostatky neboli zistené.

- **Deň mesta s remeselným jarmokom**, Námestie slobody, Šaštín – Stráže, termín: 01.09.2019. Súčasťou programu bola aj súťaž o najlepšie sviatočný koláč a ochutnávka cukrovej vaty pre deti. Podujatie bolo organizované mestom Šaštín – Stráže. Neboli zistené nedostatky.

- **Príležitostný trh, Šaštín - Stráže**, termín: 15.09.2019 – 16.09.2019. Organizátorom podujatia bolo mesto Šaštín – Stráže. Potravinárske služby boli zabezpečené v 19 stánkoch. Nedostatky neboli zistené.

- **Skalické dni 2019**, Skalica, termín: 20.09.2019 – 22.09.2019. Podujatie sa tradične teší vysokej návštevnosti, je situované do historického centre mesta, priľahlých uličiek a nádvorí Františkánskeho kláštora. Cez víkend sa konal tradičný jarmok, kde svoje výrobky a tovar ponúkalo množstvo predajcov. Gastronomické služby poskytovalo 22 predajcov. Závažné nedostatky zistené neboli. Počas podujatia sa konal celý rad sprievodných kultúrnych, športových a spoločenských programov. Nedostatky neboli zistené.

- **Zámocké pivné slávnosti**, Holíč, termín: 28.09.2019. Organizátorom bolo mesto Holíč, podujatie sa uskutočnilo v priestoroch Kultúrno-osvetového centra – Tabačiareň Holíč.

Svoje služby poskytli 4 pivovary a 1 prevádzkovateľ zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu. Nedostatky neboli zistené.

- **Mikuláš 2019**, Námestie oslobodenia v Senici, termín: 06.12.2019. Organizátorom akcie bolo mesto Senica, gastroslužby poskytovali 2 predajcovia. Nedostatky zistené neboli.

- **Príležitostný trh**, Námestie Slobody v Šaštíne - Strážoch, termín: 07.12.2019. Organizátorom akcie bolo mesto Šaštín – Stráže. Potravinárske služby boli zabezpečené v 14 stánkoch (z toho občerstvenie v 4 stánkoch). Nedostatky neboli zistené.

- **Príležitostný trh**, Námestie Slobody v Šaštíne - Strážoch, termín: 14.12.2019. Organizátorom akcie bolo mesto Šaštín – Stráže. Gastroslužby zabezpečoval 1 prevádzkovateľ, u ktorého neboli zistené nedostatky.

- **Predaj vianočných rýb**, Námestie Slobody v Šaštíne – Strážoch, termín: 16.12.2019 – 23.12.2019. Organizátorom bolo mesto Šaštín – Stráže, predaj prebiehal tradičným spôsobom.

- V predvianočnom období boli na Námestí oslobodenia v Senici (termín: 13.12.2019 – 22.12.2019), na Námestí Mieru v Holiči (termín: 06.12.2019 – 22.1.2019) a v historickom centre Skalice (termín: 05.12.2019 – 08.12.2019) vybudované tzv. Vianočné dedinky, kde sa konali **Vianočné trhy resp. Mikulášske trhy**. V stánkoch sa realizoval predaj občerstvenia a aj predaj výrobkov nepotravinárskeho charakteru. V rámci mimoriadnej cielennej kontroly bolo preverených spolu 18 prevádzkovateľov stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení. V jednom prípade boli zistené nedostatky, za ktoré bola uložená na mieste bloková pokuta v sume 33 eur. Pri kontrole nebol realizovaný odber vzoriek potravín. Celkovo neboli zistené závažné nedostatky. V ostatných mestách v regióne boli Vianočné trhy organizované len počas jedného víkendového dňa, a to 21.12.2019 v Šaštíne – Strážoch a v Gbeloch.

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 ohrozeniu zdravia. Na uvedených hromadných podujatiach bolo realizované podnikateľskými subjektami poskytovanie pokrmov a nápojov a predaj balených potravín. Sortiment na podujatiach je v súlade so zásadami epidemiologickej bezpečnosti prípravy jedál na akciách s hromadnou účasťou. Prevádzkovatelia potravinárskych zariadení mali zabezpečenú možnosť odberu pitnej vody, určený spôsob likvidácie tekutého odpadu, zber a odvoz TKO, možnosť použitia WC, údržbu vonkajších priestorov. Kontrolami neboli zistené závažnejšie nedostatky a nebolo potrebné uplatniť opatrenia o zákaze.

4. Sankčné opatrenia

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

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

podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 5 opatrení na mieste – likvidácia surovín po spotrebe

podľa § 58 neboli uplatnené náhrady nákladov;

podľa § 57 bolo uložených 6 pokút v sume 1 900 €;

podľa § 56 bolo v priestupkovom konaní uložených 6 sankcií v sume 330 €;

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 3 pokuty v sume 2 000 €;

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní bola uložená 1 sankcia v sume 33 €;

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 2019 bola zaznamenaná epidémia v Zariadení pre seniorov v Skalici, pričom výskyt tráviacich ťažkostí bol evidovaný u 87 osôb (z toho 70 klientov, 17 zamestnancov) z celkového počtu 329 osôb (239 klientov, 90 zamestnancov). Pri šetrení uskutočnenom v spolupráci s oddelením epidemiológie bolo v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odobraných 15 vzoriek hotových pokrmov, odložených na 48 hodín v rámci dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe. Laboratórna analýza vykonaná v RÚVZ Trnava nepreukázala mikrobiologickú kontamináciu stravy pripravenej v predmetnom zariadení a teda vylúčila ju ako dôvod zvýšeného výskytu tráviacich ťažkostí v Zariadení pre seniorov. Na základe viacerých zisťovaní bol ako príčina epidémie označený Norovírus.

V roku 2019 bol hlásený aj výskyt 1 prípadu hepatitídy typu A v prevádzkarni rýchleho občerstvenia v Skalici bez ďalších hlásených prípadov ochorenia. Z tohto dôvodu nebol považovaný za epidemický, ale iba sporadický výskyt. Na základe tejto skutočnosti RÚVZ Senica vykonal v predmetnom zariadení štátny zdravotný dozor s nariadením sanitácie a dezinfekcie, 4 osobám (ktoré boli v kontakte s chorým) bol nariadený lekársky dohľad po dobu 50 dní a poskytnutá postexpozičná profylaxia, v rámci protiepidemických opatrení boli 3 osoby vylúčené z potravinárskej činnosti.

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 2019 však poradňu zdravej výživy nenavštívil žiaden klient, nakoľko z personálnych dôvodov poradňa nefungovala.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Mimoriadne kontroly v roku 2019

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na predaj výživových doplnkov obsahujúcich dinitrofenol (DNP).

Termín kontroly: 11.03.2019 – 15.03.2019

Plnenie:

V stanovenom termíne vykonal RÚVZ Senica kontrolu 10 výživových doplnkov v 5 prevádzkach (2 x fitness centrum, 2 x predajňa výživových doplnkov, 1 x predaj na diaľku). Odborní pracovníci RÚVZ sa zameriavali na zloženie deklarované na obale u výživových doplnkov určených pre športovcov alebo na chudnutie, predovšetkým obsah dinitrofenolu (DNP). Na základe uskutočnených kontrol neboli zistené žiadne výrobky s obsahom DNP, v jednom prípade bolo uložené opatrenie s termínom na doloženie dokumentácie ohľadom umiestnenia výživového doplnku na trh v SR.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019.

Termín kontroly: počas celej letnej sezóny 2019

Plnenie:

V pôsobnosti RÚVZ Senica bolo pred zahájením a počas letnej sezóny 2019 vykonaných 27 kontrol v 24 výrobných nebalenej zmrzliny a v cukrárnach resp. na predajných miestach. V rámci kontroly po dohode s laboratórnym pracoviskom neboli odobrané stery z prostredia a pracovných plôch.

Odborní pracovníci RÚVZ Senica vykonali odber 72 vzoriek zmrzliny päťcovým systémom v 24 prevádzkach za účelom laboratórnej analýzy, ktoré boli doručené do laboratórneho pracoviska RÚVZ v Trnave. U všetkých 72 odobratých vzoriek bolo uskutočnené mikrobiologické vyšetrenie, pričom 6 vzoriek nevyhovelo (8,33 %). V 5 prípadoch sa jednalo o prítomnosť koliformných baktérií, v jednom prípade vzorka vykazovala prítomnosť koliformných baktérií a kvasiniek. Chemicky bolo analyzovaných 59 vzoriek, z ktorých 2 vzorky nevyhoveli z dôvodu prítomnosti zakázaných farbív (E 104, E 110, E 124). Na základe tejto skutočnosti boli zahájené správne konania vo veci uloženia pokuty v sume 1 x 500 eur a 1 x 1000 eur. Ostatné prevádzky nevykazovali závažné hygienické nedostatky.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb – zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach.

Termín kontroly: 02.10.2019 – 16.10.2019

Plnenie:

Predmetné kontroly boli realizované aj v spolupráci s pracovníkmi oddelenia hygieny životného prostredia, nakoľko neboli zamerané len na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky 533/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v platnom znení, vrátane epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách, ale aj na dodržiavanie 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 v znení neskorších predpisov.

V danom termíne odborní pracovníci oddelenia hygieny výživy skontrolovali tri zariadenia sociálnych služieb (1 štátne a 2 neštátne). Nedostatky boli zistené pri skladovaní (potraviny po DS/DMT, nedodržanie chladiaceho a mraziaceho reťazca) a pri nedodržaní zásad správnej výrobnjej praxe (chýbajúci monitoring a evidencia na CCP, nesprávne uchovávanie vzoriek stravy). Na základe uvedených skutočností boli voči kontrolovaným subjektom uplatnené represívne opatrenia v podobe blokovej pokuty v sume 33 eur a zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty v sume 500 eur.

Súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru v 1 zariadení bol aj odber celodennej stravy na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty (sacharidy, lipidy, proteíny), vyhodnotenie 7-dňového jedálnička v programe Alimenta a kontrola zostavy jedál z jedálnych lístkov zameraná na plnenie odporúčaných výživových dávok v závislosti od vekového zloženia.

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

Termín kontroly: 27.11.2019 – 17.12.2019

Plnenie:

V stanovenom období sa niekoľkodňové vianočné trhy konali len v mestách Skalica, Senica a Holíč. V ostatných mestách v regióne boli organizované len počas jedného víkendového dňa - 21.12.2019 v Šaštíne – Strážoch a Gbeloch.

V Holíči bola Vianočná dedina otvorená od 06.12. do 22.12.2019, v Skalici v termíne od 05.12.2019 do 08.12.2019 a v Senici od 13.12.2019 do 22.12.2019. Spolu bolo skontrolovaných 18 prevádzkovateľov stánkov s predajom rýchleho občerstvenia, nápojov a potravín v originálnom balení, kde boli v 1 prípade zistené nedostatky (pes pod pracovným stolom v stánku), za ktoré bola uložená bloková pokuta v sume 33 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 od 06.12.2019 do 22.12.2019 a k dispozícii bolo 10 prenosných drevených stánkov o rozmeroch 3m x 2m bez napojenia na zdroj pitnej vody. Na predaj nepotravinárskych výrobkov slúžilo 7 stánkov, 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. V danom termíne boli skontrolované 2 stánky s predajom rýchleho občerstvenia, ktoré nevykazovali nedostatky.

Vianočná dedina v Skalici bola situovaná na Námestí slobody. Podujatie bolo organizované Mestským úradom v spolupráci so spoločnosťou M.I.C. PORTAL s.r.o., Ružová 175/8, 909 01 Skalica v termíne od 05.12.2019 do 08.12.2019. Pre predajcov bolo k dispozícii 23 drevených stánkov rôznych rozmerov s jednoduchým zariadením na umývanie rúk. Zdroj vody bol riešený formou watercoolerov. V 16 stánkoch sa realizoval predaj potravinárskeho tovaru, v ostatných 7 stánkoch sa realizoval predaj tovaru nepotravinárskeho charakteru s vianočnou tematikou. Organizátor podujatia (M.I.C. PORTAL s.r.o.) písomne oznámil dňa 18.11.2019 RÚVZ Senica organizovanie hromadného podujatia. V danom termíne bolo preverených 10 stánkov, pričom v jednom prípade boli zistené nedostatky, ktoré boli riešené uložením blokovej pokuty v sume 33 eur.

Vianočné trhy v Senici boli situované na Námestí oslobodenia a konali sa v termíne od 13.12.2019 do 22.12.2019. K dispozícii bolo 14 prenosných drevených stánkov. V 7 stánkoch sa realizoval predaj rýchleho občerstvenia a potravinárskeho tovaru, ostatné stánky (7) boli nepotravinárskeho charakteru s vianočným tovarom. Organizátor

podujatia (Mesto Senica) písomne oznámil dňa 13.11.2019 príslušnému orgánu verejného zdravotníctva organizovanie hromadného podujatia. Počas mimoriadnej kontroly bolo preverených 5 stánkov s predajom rýchleho občerstvenia a 1 stánok s predajom medovníkov.

V rámci programov a projektov boli v roku 2019 realizované nasledovné úlohy:

- Bezpečnosť PC fľaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A

Úlohu RÚVZ Senica realizoval odberom jednej vzorky – Fľaša so zásobníkom na ľad, ktorá bola odoslaná na laboratórnu analýzu (bisfenol A) do RÚVZ Poprad. Predmetná vzorka vyhovela požiadavkám platnej legislatívy.

- 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/

	Spolu	30	6	0	0	0	36	355	10,14
--	--------------	----	---	---	---	---	----	-----	-------

Vyhodnotenie inšpekcí na mieste - RÚVZ Senica - rok 2019

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	12	4	114	982	24	1136	626	1762
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	23	156	14	195	83	278
Počet kontrol	3	0	25	197	25	250	94	344
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	14	0	14	0	14
SVP/ HACCP	0	0	0	5	0	5	0	5
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	8	0	8	0	8
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	6	0	6	0	6
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1

Iné	0	0	0	1	0	1	0	1
-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Senica - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	0	0	3	0	1	1	7
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	5	0	4	0	1	0	15
		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	94	24	0	50	20	2	1	191
		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		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		472	118	6	236	93	14	4	943
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 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	2	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
26	Hotové pokrmy	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	12
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	0	0	0	4	0	0	30

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	1	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	1	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
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

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Senica - rok 2019

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	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	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	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	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	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	2	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	0	0	0,00	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	106	6	5,66	78	6	7,69	2	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	9	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Senica - rok 2019

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie ..)	2	2	2
Spolu	2	2	2

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

Hygiena dětí a mládeže

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

V roku 2019 bola činnosť oddelenia HDM v Senici zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich z projektov orientovaných na ochranu a podporu zdravia detskej populácie a cieleného 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 2019 boli riešené nasledovné projekty:

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

a) Podpora zdravého štartu do života

V Materskom centre v Senici boli zrealizované 2 prednášky, bolo edukovaných bolo 73 žien.

b) Podpora zdravšieho prostredia v školách

V rámci podpory zdravšieho prostredia v školách bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania vykonaných 47 kontrol, v školských bufetoch a ostatných zariadeniach doplnkového stravovania 2 kontroly. Štátnym zdravotným dozorom vykonaným v školských stravovacích zariadeniach bolo zistené, že sú na požadovanej hygienickej úrovni, strava sa pripravuje v súlade s hygienickými požiadavkami. Zisťovanými nedostatkami sú opotrebovanosť priestorov a zariadení, nedodržiavanie zásad SVP, sporadicky tovar po dobe spotreby. V jednom prípade bola uložená sankcia podľa § 57 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. vo výške 150,00 eur, v ostatných prípadoch boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Diétne stravovanie sa realizuje formou individuálnej donášky stravy, v školských stravovacích zariadeniach sa diétna strava nepripravuje.

Pri kontrolách v školských bufetoch bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia, aj keď vo väčšine bufetov sa ponúka aj nevhodný sortiment ako sú cukrovinky, slané čipsy, sladené nápoje. V bufetoch je pre žiakov dostupné mlieko a mliečne výrobky, nápoje a prírodné šťavy bez konzervačných látok a so zníženým obsahom cukru. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu, kofeínu a tabakové výrobky sa nenachádzali v žiadnom z kontrolovaných bufetov. Prevádzkovateľom sa pri výkone ŠZD odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku energeticky a výživovo hodnotného tovaru.

V predškolských zariadeniach sa pri výkone štátneho zdravotného dozoru kládol dôraz na zabezpečenie pitného režimu používaním pitnej vody a nesladených nápojov (21 kontrol). Bolo zistené, že sa preferuje pitná voda bez príchutí alebo balená pramenistá voda (dochutená bylinkami, ovocím), čaje z ponuky schválených MSNaR pre školské stravovanie. Boli zrealizované edukačné aktivity pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl: 11 besied na tému „Zdravý životný štýl“ a „Výživa mladých ľudí“, edukovaných bolo 242 žiakov, v rámci realizácie Školského programu 4 besedy, edukovaných bolo 199 žiakov základných škôl, v rámci realizácie projektu Viem, čo zjem 3 besedy, edukovaných bolo 56 žiakov a školským zariadeniam boli distribuované edukačné materiály. Projekt „COSI“ – realizovaný podľa požiadaviek gestora. Bolo vykonané antropometrické vyšetrenie žiakov ZŠ v Skalici (28 žiakov) a zadávanie zozbieraných údajov do elektronickej mustry, ktoré boli odoslané gestorovi projektu.

c) Poskytovanie nutričné vzdelávanie odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení

V spolupráci s ÚPSVaR v Senici bolo zrealizované školenie pracovníkov školského stravovania k získaniu odbornej spôsobilosti z dôvodu zavedenia tzv. „obedov zadarmo“.

d) Podpora pohybových aktivít

V rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaného v školských zariadeniach, sa zistilo, že do týždenných rozvrhov hodín na ZŠ na 1. a 2. stupni a SŠ sú zaradené dve hodiny telesnej výchovy, výnimočne niektoré triedy v základných školách majú zaradené do rozvrhu 3 hodiny telesnej výchovy. Ani jedna z kontrolovaných škôl neposkytuje možnosť liečebnej telesnej výchovy. Počas prestávok majú žiaci dostatok voľného pohybu (na školskom dvore, chodbách), telovýchovné chvíľky počas vyučovania sa využívajú prevažne na 1. stupni ZŠ (1.a 2. roč.). U žiakov vyšších ročníkov a na SŠ sú obľúbené hlavne u chlapcov rôzne športové krúžky (futbalový, volejbalový basketbalový, posilňovňa a pod.). Postupnou rekonštrukciou telocviční dochádza k zlepšeniu podmienok TV žiakov a študentov. Telocvične a vonkajšie športové plochy (multifunkčné ihriská) na školách využíva mimo vyučovania aj verejnosť, na základe zmluvných vzťahov, čo je zapracované aj v schválených PP. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 9 kontrol v telovýchovných zariadeniach pre deti a mládež.

2. Zneužívanie návykových látok u detí a mládeže na Slovensku

Prieskum „ESPAD 2019 – Európsky školský prieskum o alkohole a ostatných drogách“ bol zrealizovaný podľa požiadaviek gestora. Respondentmi dotazníkového prieskumu bolo spolu 108 žiakov a študentov základnej a stredných škôl v okresoch Senica a Skalica (17 žiakov ZŠ, Strážnická 1, Skalica a 91 študentov Strednej odbornej školy elektrotechnickej v Gbeloch). Zozbierané údaje boli zaslané gestorovi projektu.

3. Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

Bol vykonaný štátny zdravotný dozor, zameraný na kontrolu pieskovísk. Kontroly pieskovísk boli zamerané hlavne na technický stav pieskovísk, spôsob čistenia pieskoviska, evidenciu udržiavania pieskovísk počas sezóny a objektivizáciu kvality piesku. Všetky skontrolované materské školy majú v schválených prevádzkových poriadkoch zdokumentovanú starostlivosť o pieskovisko určené na hranie detí podľa § 2 a 3 vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Bolo vykonaných 47 kontrol pieskovísk, skontrolovaných bolo 29 pieskovísk (8 verejných, 21 pri MŠ), odobratých bolo 20 vzoriek (9 MŠ, 11 z verejných pieskovísk), nevyhovujúcich vzoriek piesku bolo 9 (2 MŠ, 7 z verejných pieskovísk). V prípade nevyhovujúcich vzoriek piesku bol odber zopakovaný. 2 vzorky piesku (1 MŠ, 1 verejné pieskovisko) boli nevyhovujúce z dôvodu prekročenie limitu geohelminťov. Na základe laboratórnych výsledkov, ktoré analyzovali laboratóriá RÚVZ so sídlom v Trnave, boli prevádzkovatelia kontrolovaných pieskovísk písomne oboznámení s

výsledkami analýz a upozornení na povinnosť zabezpečovať pravidelné čistenie a udržiavanie pieskovísk tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia v dôsledku ich mikrobiálneho alebo parazitárneho znečistenia. Prevádzkovateľom pieskovísk, ktorých laboratórne výsledky potvrdili výskyt *Salmonely* sp. a parazitárneho znečistenia, boli nariadené opatrenia v zmysle § 12 ods. 2 písm. n) zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. – zákaz prevádzky pieskoviska do doby odstránenia zistených nedostatkov a do doby objektívneho preukázania vyhovujúcej kvality piesku. Ďalej bola doporučená výmena piesku a zabezpečenie pieskoviska proti znečisteniu z okolia vhodným prekrytím. Výsledky štátneho zdravotného dozoru boli zaslané v polročných intervaloch gestorovi projektu.

4. Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Jedálne lístky sa hodnotili v troch školských stravovacích zariadeniach (ďalej len „ŠJ“), ktoré pripravujú stravu pre deti v materských školách - Školská jedáleň pri Materskej škole v Brodskom, Školská jedáleň ako súčasť Základnej školy s materskou školou v Gbeloch a Súkromná školská jedáleň v Skalici (varí pre všetky MŠ v Skalici).

Jedálne lístky sa hodnotili podľa metodiky, ktorú zaslal gestor projektu, v októbri a v novembri 2019. Hodnotila sa pestrosť stravy a frekvencia podávania vybraných druhov potravín. Jedálne lístky z hľadiska hodnotenia frekvencie podávania vybraných druhov potravín vo všetkých sledovaných zariadeniach boli dobré. Koeficienty pestrosti (hodnotené obede, desiaty a olovranty spolu) sú vyhovujúce. Obedy z hľadiska hodnotenia celkových koeficientov pestrosti sú vyhovujúce. Pestrosť podávania polievok a hlavných jedál je vynikajúca. Pestrosť príloh je vyhovujúca, ale väčšinou sa striedajú tradičné prílohy – dusená ryža, zemiaky, cestoviny, knedľa. Prílohy typu bulgur a pod. (menej známe) sa zaraďujú do jedálnych lístkov sporadicky (deti ich veľmi neobľubujú). Najnižší koeficient pestrosti majú nápoje. Striedajú sa stolové vody so sladenými nápojmi – ovocné šťavy, citrónády a pod., ktoré sú uvedené v MSNaR pre školské stravovanie. Pozitívne bola hodnotená prevaha stolovej vody, ktorá bola podávaná k obedu v ŠJ pri ZŠ s MŠ Gbely. Výsledky hodnotenia jedálnych lístkov boli zaslané gestorovi projektu.

Boli vykonané mimoriadne ciele kontroly zamerané na organizáciu a hygienické podmienky prevádzkovania tzv. obedov zadarmo v zariadeniach školského stravovania. Skontrolovaných bolo 10 zariadení školského stravovania. Výsledky kontrol boli zaslané ÚVZ SR. Bolo zistené, že neprišlo k výraznému zhoršeniu, ale ani k výraznému zlepšeniu hygienických podmienok v kontrolovaných zariadeniach z dôvodu zavedenia tzv. „obedov zadarmo“.

Bol vykonaný monitoring zaočkovanosti detí navštevujúcich materské školy, pri ktorom bolo zistené, že deti sú v prevažnej miere zaočkované.

V rámci zdravotno - výchovných aktivít sme vykonali prednášky a besedy o zdravej výžive, prevencii fajčenia a drogových závislostí, prevencie porúch duševného zdravia, významu pitnej vody pre zdravie človeka. Súčasne boli poskytnuté aj zdravotno - výchovné materiály (199 aktivít, 1198 edukovaných detí). Na internete sme uverejnili 19 článkov s tematikou zdravej výživy, prevencie drogových závislostí a prevencie ochorení. Ďalej sme sa zúčastnili školiacich podujatí, porád, 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 13 skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností a vydané bolo 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností, ostatné osvedčenia vydalo oddelenie hygieny výživy. Zabezpečili sme odbornú prax pre študentov Trnavskej univerzity.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program (ŠMP) sa realizuje v 14 základných školách a 9 materských školách. Počet zapojených ZŠ sa oproti minulému roku znížil o 7 škôl. Počet zapojených MŠ sa znížil o 3 MŠ. Celkovo je do ŠMP zapojených 1127 detí v materských školách (v r. 2018 1421 detí) a 2597 žiakov v základných školách (v r. 2018 3326 žiakov). Oproti minulému roku bol zaznamenaný pokles o 294 detí MŠ v porovnaní s rokom 2018. Taktiež u žiakov základných škôl zapojených do tohto projektu bol zaznamenaný pokles o 729 žiakov v porovnaní s rokom 2018. Podmienky aj sortiment boli vyhovujúce.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	9	8	-
ZŠ	14	12	-
SŠ	-	-	-
Iné	-	-	-
Spolu	23	21	-

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Bol vykonaný štátny zdravotný dozor, zameraný na kontrolu pieskovísk. Kontroly pieskovísk boli zamerané hlavne na technický stav pieskovísk, spôsob čistenia pieskoviska, evidenciu udržiavania pieskovísk počas sezóny a objektívizáciu kvality piesku. Všetky skontrolované materské školy majú v schválených prevádzkových poriadkoch zdokumentovanú starostlivosť o pieskovisko určené na hranie detí podľa § 2 a 3 vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Bolo vykonaných 47 kontrol pieskovísk, skontrolovaných bolo 29 pieskovísk (8 verejných, 21 pri MŠ), odobratých bolo 20 vzoriek (9 MŠ, 11 z verejných pieskovísk), nevyhovujúcich vzoriek piesku bolo 9 (2 MŠ, 7 z verejných pieskovísk). V prípade nevyhovujúcich vzoriek piesku bol odber zopakovaný. 2 vzorky piesku (1 MŠ, 1 verejných pieskovisko) boli nevyhovujúce z dôvodu prekročenie limitu geohelminčov. Na základe laboratórnych výsledkov, ktoré analyzovali laboratória RÚVZ so sídlom v Trnave, boli prevádzkovatelia kontrolovaných pieskovísk písomne oboznámení s výsledkami analýz a upozornení na povinnosť zabezpečiť pravidelné čistenie a udržiavanie pieskovísk tak, aby nepredstavovali riziko ohrozenia zdravia v dôsledku ich mikrobiálneho alebo parazitárneho znečistenia. Prevádzkovateľom pieskovísk, ktorých laboratórne výsledky potvrdili výskyt *Salmonely* sp. a parazitárneho znečistenia, boli nariadené opatrenia v zmysle § 12 ods. 2 písm. n) zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. – zákaz prevádzky pieskoviska do doby odstránenia zistených nedostatkov a do doby objektívneho preukázania vyhovujúcej kvality piesku. Ďalej bola doporučená výmena piesku a zabezpečenie pieskoviska proti znečisteniu z okolia vhodným prekrytím.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Materské školy	9	1	0	1
Verejné pieskoviská (občianska vybavenosť)	11	6	0	1
SPOLU:	20	7	0	2

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

Počet evidovaných školských bufetov v roku 2019 je 20. Bol uvedený do prevádzky 1 školský bufet v priestoroch ZŠ s MŠ Gbely (časť ZŠ). Celková úroveň školských bufetov je vyhovujúca. Sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia, aj keď vo väčšine bufetov sa ponúka aj nevhodné potraviny, ako sú cukrovinky, slané čipsy, sladené nápoje. V bufetoch je pre žiakov dostupné mlieko a mliečne výrobky, nápoje a prírodné šťavy bez konzervačných látok a so zníženým obsahom cukru. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a tabakové výrobky sa v bufetoch nepredávali. Prevádzkovateľom sa pri výkone ŠZD odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku energeticky a výživovo hodnotného tovaru. Vykonané boli 2 kontroly, nedostatky neboli zistené.

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. 2019 bolo v evidencii 488 zariadení pre deti a mládež z toho 76 neštátnych (15,57 %). Vykonaných bolo 174 kontrol (v rámci ŠZD 171 a 3 úradné kontroly potravín), 31 kontrol zákazu fajčenia a označenia objektov zákazom fajčenia podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov. Vyhodnotených bolo 4 vzorky vody, odobratých a vyhodnotených bolo 20 vzoriek piesku (9 MŠ, 11 z verejných pieskovísk) a 20 sterov z prostredia (10 sterov v MŠ Brodské a 10 sterov v ŠJ pri MŠ Brodské).

Do prevádzky bolo uvedených 14 zariadení (resp. časti zariadení), z toho 5 úplne nových (Montessori Academy, Sekule – zariadenie pre deti do 6 rokov veku, výdajňa stravy pri Montessori Academy, Sekule, Školský bufet v ZŠ s MŠ Gbely, pavilón MŠ Kopčany, pavilón MŠ Kúty), 7 po rekonštrukcii (ŠJ pri MŠ Kúty, telocvičňa v ZŠ Borský Mikuláš, MŠ Brodské, ŠJ pri MŠ Brodské, MŠ, Lúčky 1715/14, Holíč, ŠJ pri MŠ, Lúčky 1715/14, MŠ Senica, EP Kolónia 554, Senica), 1 po zmene prevádzkovateľa (Školský bufet v ZŠ Unín) a 1 po zmene typu - zo zariadenia pre deti do 6 rokov veku na detské jasle.

Bolo vydaných 44 rozhodnutí, z toho 2 opatrenia podľa § 12 zákona č. 355/2007 Z. z. – zákaz prevádzky pieskovísk, 3 záväzné stanoviská, 54 iných stanovísk a expertíz.

Boli riešené 2 podnety – 1 opodstatnený (výskyt svrabu v Centre pre deti a rodiny v Holíči) a 1 čiastočne opodstatnený (nevyhovujúce hygienické podmienky v DJ Slniečkovo Holíč). V oboch prípadoch boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov, ktoré boli splnené v požadovaných termínoch. V súčinnosti s ÚVZ SR bol prešetrený podnet v MŠ a ŠJ pri MŠ

Brodské na nedodržovanie povinností prevádzkovateľa MŠ a ŠJ vyplývajúcich z platnej legislatívy (nezabezpečenie vykonávania ranného filtra a z toho vyplývajúca vysoká chorobnosť detí). Prevádzkovateľovi školskej jedálne bola uložená pokuta za iný správny delikt podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 150 eur. Pokuta bola zaplatená. Prevádzkovateľovi MŠ bolo vydané rozhodnutie – pokyn na odstránenie zistených nedostatkov. Opatrenia na odstránenie nedostatkov, uložené pokynom, boli splnené.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

1.1. prevádzkarne do 6 rokov

Prevádzkarne do 6 rokov vykazujeme 7 zariadení, z toho je 6 súkromných. Bolo uvedené do prevádzky 1 súkromné zariadenie - Montessori Academy, Sekule. 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. Zariadenia 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 63. Do prevádzky boli uvedené: nové priestory - pavilón MŠ Kopčany, pavilón MŠ Kúty, po rekonštrukcii - MŠ Brodské, MŠ, Lúčky 1715/14, Holíč, MŠ Senica, EP Kolónia 554, Senica. Počet detí navštevujúcich MŠ je 3385, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 32 detí. Prevádzka väčšiny zariadení a úroveň starostlivosti o deti je na vyhovujúcej úrovni (76,19 % tvoria zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 23,81 % sú zariadenia s drobnými 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. Základné školy navštevuje 8651 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 126 žiakov. Prvé ročníky navštevuje 1201 žiakov. Oproti minulému roku je zaznamenaný nárast v počte žiakov v 1. ročníkoch o 186 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 813, čo predstavuje oproti minulému roku pokles o 59 študentov. Situácia v zariadeniach sa výrazne nezmenila.

1.5. stredné odborné školy

SOŠ vykazujeme 9 zariadení, z toho 2 sú súkromné. Celkový počet študentov SOŠ je 2544, čo predstavuje oproti minulému roku nárast o 172 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 35 miest výkonu praktického vyučovania, z toho 17 je súkromných. Počet miest výkonu praktického vyučovania zodpovedajúcim všetkým stanoveným požiadavkám je 24 (68,57 %) a s drobnými nedostatkami je 11 (31,43 %).

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, 66,67 % 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 (76,27 %) vyhovuje a zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 14 zariadení (23,73 %) je s drobnými nedostatkami. Situácia sa nezmenila.

1.11. ubytovacie zariadenia

Z ubytovacích zariadení vykazujeme 5 domovov mládeže pri stredných školách. Všetky zariadenia sú na vyhovujúcej úrovni. Z dôvodu zmeny vykazovania zotavovacích podujatí a škôl v prírode boli 3 zariadenia preevidované do tejto kolónky (tab. č. 3, riadok 14).

1.12. zariadenia sociálnej starosti a zariadenia sociálnej kurately

Evidujeme 6 zariadení, z toho 4 zariadenia sociálnej starostlivosti a 2 centrá pre deti a rodiny. 5 zariadení (83,33 %) vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (16,67 %) je s drobnými nedostatkami. Situácia sa nezmenila.

1.13. špeciálne výchovné zariadenia

Evidujeme 6 zariadení, z toho 5 centier špeciálno - pedagogického poradenstva a prevencie a 1 súkromné diagnosticko integračné centrum. Všetky evidované zariadenia vyhovujú všetkým stanoveným požiadavkám. Situácia sa nezmenila.

1.14. zotavovacie podujatia a školy v prírode

Evidujeme 3 zariadenia, z toho 1 súkromné. Všetky zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

1.15. zariadenia školského stravovania

Evidujeme 100 zariadení (z toho 78 vývarovní a 22 výdajní stravy), z toho 5 neštátnych. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 44 kontrol. Uložená bola 1 pokuta za iný správny delikt podľa § 57 ods. 41 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. vo výške 150 eur,

ktorá bola zaplatená (ŠJ pri MŠ Brodské). V rámci úradnej kontroly potravín boli vykonané 3 kontroly. Sankcie neboli uložené.

Do prevádzky boli uvedené 3 zariadenia po rekonštrukcii (ŠJ pri MŠ Kúty, ŠJ pri MŠ Brodské, ŠJ pri MŠ, Lúčky 1715/14). V zariadeniach sa situácia výrazne nezmenila.

1.16. zariadenia rýchleho občerstvenia

V roku 2019 evidujeme 20 školských bufetov. Uvedený do prevádzky bol 1 školský bufet (ŠB v ZŠ s MŠ Gbely) a v 1 prípade nastala zmena prevádzkovateľa školského bufetu (ŠB v ZŠ s MŠ Unín). 90,00% zariadení zodpovedá všetkým požiadavkám a 10,00 % je s drobnými nedostatkami. Celková úroveň školských bufetov a sortimentu je vyhovujúca. V rámci ŠZD boli vykonané 2 kontroly. Sankcie neboli uložené.

1.17. telocvične

V roku 2019 máme evidovaných 100 zariadení a vonkajších športových areálov, z toho 37 telocviční a 63 areálov na výučbu telesnej výchovy. 92,00% vyhovuje všetkým stanoveným požiadavkám, 8,00 % je s drobnými nedostatkami. Vnútorne a vonkajšie telovýchovné plochy sú na vyhovujúcej úrovni. Bola zrušená 1 telocvičňa a 1 vonkajšie ihrisko pri zrušenom Gymnáziu J. Boscu v Šaštíne – Strážach.

1.18. ostatné

Evidujeme 22 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, 6 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 prevádzky bolo uvedené 1 zariadenie - výdajňa stravy pri Montessori Academy, Sekule. Úroveň všetkých zariadení je vyhovujúca.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Zmennosť na školách v aktuálnom školskom roku 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 63 materských škôl je 55 (87,30 %) zásobovaných z verejného vodovodu. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 8 MŠ (12,69 %), ktorých kvalita vody je v 5 zariadeniach nevyhovujúca (62,50 % zo zariadení napojených na individuálny vodný zdroj, z celkového počtu MŠ je to 7,94 %). Kvalita vody sa v porovnaní s minulým rokom výrazne nezmenila.

Základné školy (43 zariadení) je 39 (90,70 %) zariadení napojených na verejný vodovod. Z individuálneho vodného zdroja sú napojené 4 základné školy (9,30 %), z toho 2 zariadenia majú nevyhovujúcu kvalitu vody (Častkov, Popudinské Močidl'any, 50,00 % zo zariadení napojených na individuálny vodný zdroj, z celkového počtu ZŠ je to 4,65 %). 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.

Vyhodnotené boli 4 vzorky vody, z ktorých 2 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 v platnom znení.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

Za obdobie roku 2019 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 166 zariadení je stravovanie detí a mládeže zabezpečené vo vlastnom zariadení spoločného stravovania v 88 prípadoch (53,01 %), v 34 prípadoch (20,48 %) dovozom stravy, v 31 prípadoch (18,67 %) v inom účelovom zariadení a v 15 (9,04 %) zariadeniach nie je zabezpečené stravovanie. V tabuľke 8a riadok „SOŠ“ vykazujeme aj 2 školské výdajne stravy (počet zariadení s dovozom stravy) zriadené pri miestach výkonu praktického vyučovania – pracoviskách odbornej praxe SOŠ v Senici.

Podľa Národného programu úradnej kontroly potravín sú zariadenia spoločného stravovania zaradené do kategórie I – V. Školské jedálne – vývarovne (78 zariadení) – do I. kategórie je zaradené 1 zariadenie (1,28 %), do II. kategórie 77 zariadení (98,72 %). V III., IV. a V. kategórii nevidujeme žiadne zariadenie. Všetky evidované výdajne stravy (22) sú zaradené do I. kategórie. Vyťaženosť zariadení je uvedená v tabuľke č. 8d. Z celkového počtu 17487 evidovaných detí a žiakov sa stravuje 13940 (79,72 %). Najmenšie percento stravovaných detí predstavujú deti a žiaci špeciálnych škôl (29,14 %), ale aj to je oproti minulému roku mierny nárast. Percento stravujúcich sa detí sa zvýšilo vo všetkých druhoch zariadení uvádzaných v tabuľke 8d. V súvislosti so zavedením tzv. „obedov zadarmo“ bolo zistené, že neprišlo k výraznému zhoršeniu, ale ani k výraznému zlepšeniu hygienických podmienok v kontrolovaných zariadeniach.

Celkovo sa 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 22 letných zotavovacích podujatí (3 zotavovacie podujatia – letné tábory detí, 19 škôl v prírode) bolo odrekreovaných 1009 detí (ZP -205 detí, ŠvP – 804 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 r. 2019 bolo v evidencii 488 zariadení pre deti a mládež z toho 76 neštátnych (15,57 %).

Do prevádzky bolo uvedených 14 zariadení (resp. časti zariadení), z toho 5 úplne nových (Montessori Academy, Sekule – zariadenie pre deti do 6 rokov veku, výdajňa stravy pri Montessori Academy, Sekule, Školský bufet v ZŠ s MŠ Gbely, pavilón MŠ Kopčany, pavilón MŠ Kúty), 7 po rekonštrukcii (ŠJ pri MŠ Kúty, telocvičňa v ZŠ Borský Mikuláš, MŠ Brodské, ŠJ pri MŠ Brodské, MŠ, Lúčky 1715/14, Holíč, ŠJ pri MŠ, Lúčky 1715/14, MŠ Senica, EP Kolónia 554, Senica), 1 po zmene prevádzkovateľa (Školský bufet v ZŠ Unín) a 1 po zmene typu - zo zariadenia pre deti do 6 rokov veku na detské jasle.

Nadalej 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 nadalej pretrvávajú nedostatky spôsobené finančnými problémami, nedodržiavaním zásad správnej výrobnéj praxe, hlavne problémy s vedením dokumentácie a križenie čistej a nečistej prevádzky. Situácia sa vylepšuje tam, kde sa aktívne pristupuje k riešeniu problémov.

Oproti minulému roku sa situácia v úrovni zariadení výrazne nezmenila.

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, marci a decembri v 10 zariadeniach (9 MŠ, 1 ZŠ).

Charakteristika epidemického výskytu nešpecifikovanej vírusovej črevnej infekcie (dg. A 08.4) v MŠ Mokrý Háj.

Dátum výskytu: 13.3.2019-14.3.2019

Počet exponovaných: 27 (21 detí, 6 personál)

Počet prípadov ochorení: 13 (11 prípadov ochorení u detí, 2 prípady ochorení u personálu, z toho 1 v okrese Senica)

Attack rate: 48,15 %

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, bolesť brucha, hnačka, bez zvýšenej TT

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: 0/0 ochorenia vykázané na základe klinických príznakov

Etiologický agens: -

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: vzhľadom na klinický priebeh ochorení a inkubačný čas jednotlivých prípadov predpokladáme vírusovú etiológiu ochorení

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení MŠ boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia (sanitácia, vetranie).

Charakteristika epidemického výskytu svrabu v Centre pre deti a rodiny Holíč.

Dátum výskytu: 11.2.2019 -12.2.2019

Počet exponovaných: 69 (35 detí, 34 zamestnancov)

Počet prípadov ochorení: 7 (5 prípadov ochorení u detí, 2 prípady ochorení u personálu)

Attack rate: 10,14 %

Klinický priebeh ochorení: drobnopapul. svrbivý výsev na koži

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov

Etiologický agens: zákožka svrabová

Predpokladaný prameň nákazy: neobjasnený

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: -

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané na izoláciu chorých v samostatných izbách zariadenia, dôslednú dezinfekciu povrchov, vykonávanie hygieny rúk a samostatného prania osobnej a posteľnej bielizne za použitia dezinfekčných prípravkov.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	54	0	4/136	398	7	3	8	4	0	19	199	27

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)}	7	6	3	0	0	0	0
2.	Materské školy	63	0	21	0	20	19	3
3.	Základné školy	43	1	16	0	1	0	4
4.	Gymnázia	2	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	1	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	2	2		0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	35	17	1	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	1	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	2	16	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	1	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	0	6	0	2	0	2
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	22	0	0	0	16
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	5	47	0	10	10	5
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	20	2	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	100	3	9	0	0	0	0
18.	Ostatné	22	13	29	0	11	11	1
SPOLU:		488	76	174	0	44	40	31

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 objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	6	7	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	63	0	48	76,19	15	23,81	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	1	32	74,42	11	25,58	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	9	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	2	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	35	17	24	68,57	11	31,43	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	4	66,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	2	45	76,27	14	23,73	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	1	5	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	0	5	83,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	2	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	5	23	23,00	77	77,00	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	20	18	90,00	2	10,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	100	3	92	92,00	8	8,00	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	22	13	17	81,82	5	22,73	0	0,00	0	0,00
S P O L U:		488	76	342	70,08	146	29,92	0	0,00	0	0,00

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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme 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 vyťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	4	419	225	53,70	0	0
3.		konzervatória	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	0	0	0	0,00	0	0
7.		SŠ	1	23	13	56,52	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0	0	0	0,00	0	0
SPOLU			5	442	238	53,85	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7		8
Senica	27	0	4612	669	0	0	0	0
Skalica	16	0	4039	532	0	0	0	0
Spolu	43	0	8651	1201	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	7	7	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	63	55	87,30	8	0	0,00	5	62,50	0	0
3.	Základné školy	43	39	90,70	4	0	0,00	2	50,00	0	0
4.	Gymnázia	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	9	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	35	35	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	55	93,22	4	0	0,00	2	50,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	6	5	83,33	1	0	0,00	1	100,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	1	0	0,00	1	100,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	100	89	89,00	11	0	0,00	4	36,36	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	20	20	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	100	98	98,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	22	21	95,45	1	0	0,00	1	100,00	0	0
SPOLU		488	456	93,44	32	0	0,00	16	50,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava							
B.Bystrica							
Nitra							
Trnava	SE, SI		0	0	0	0	0
Trenčín							
Žilina							
Košice							
Prešov							
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

Tab. 8a. 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)}	7	1	14,29	6	85,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
2.	Materské školy	63	41	65,08	14	22,22	8	12,70	0	0,00	0	0,00	
3.	Základné školy	43	27	62,79	3	6,98	13	30,23	0	30,23	0	0,00	
4.	Gymnázia	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
5.	SOŠ ^{b)}	9	6	66,67	3	33,33	2	22,22	0	0,00	0	0,00	
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,67	2	33,33	3	50,00	0	0,00	0	0,00	
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	0,00	0	0,00	5	100,00	0	0,00	0	0,00	
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
11.	Ostatné	22	7	31,82	6	27,27	0	0,00	0	0,00	9	40,91	
SPOLU		166	88	53,01	34	20,48	31	18,67	0	7,83	15	9,04	

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

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

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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)}	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	63	41	1	2,44	40	97,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	27	0	0,00	27	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	9	6	0	0,00	6	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	22	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		166	78	1	1,28	77	98,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOS, 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)}	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	63	14	14	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	9	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	6	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	22	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		166	22	22	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

- 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. 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)}	172	154	89,53
2.	Materské školy	3478	3469	99,74
3.	Základné školy	8651	6702	77,47
4.	Gymnaziá	813	740	91,02
5.	SOŠ ^{b)}	2554	1317	51,57
6.	Špeciálne školy ^{c)}	326	95	29,14
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	454	454	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	1009	1009	100,00
11.	Ostatné	30	0	0,00
SPOLU		17487	13940	79,72

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	3	3	0	205
2	školy v prírode	19	19	0	804
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		22	22	0	1009

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	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		0	0	0	0

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 2019 v okrese Senica nenastali zmeny v oblasti výrobných technológií, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvňovali kvalitu pracovného prostredia. Tento rok v ekonomike označujeme za pomerne priaznivý, z hľadiska zamestnanosti ako mierne stagnujúci, z hľadiska dokončovania nových objektov a z hľadiska počtu zamestnancov, prípadne adaptovaných „starších“ na iné technológie. Firma MAHLE Behr Senica s.r.o. Senica s výrobným programom na výrobu klimatizačných jednotiek automobilov s počtom 446 zamestnancov buduje nové výskumno-vývojové centrum pre potreby výroby klimatizačných jednotiek automobilov s novým materiálovo-technologickým vybavením a personálnym obsadením. V priemyselnom parku mesta Senica evidujeme tieto 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 78 a firma na výrobu gabiónov, geokompozitov, ochranných sietí Maccaferri Manufacturing Europe s.r.o. Senica s počtom 97 zamestnancov. Z veľkých strojárnskych nadnárodných spoločností je to ArcelorMittal Tailored Blanks Senica, s.r.o. na výrobu plechov pre automobilový priemysel s moderným výrobným programom s využitím zväracích laserových liniek, ktorá zamestnáva 113 zamestnancov, ArcelorMittal Gonvarri SSC Slovakia, s.r.o. Senica s výrobným programom na delenie a strihanie plechov s počtom 147 zamestnancov a ArcelorMittal Construcion Slovakia s.r.o. Senica s výrobou trapézových plechov a počtom 27 zamestnancov. Z pohľadu vývoja počtu zamestnancov u týchto spoločností je situácia zastabilizovaná. Výrobný závod KORDARNA Plus a.s. Senica, ktorý je súčasťou nadnárodného koncernu Indorama Ventures, na výrobu polyesterových technických vlákien pre automobilový priemysel s počtom zamestnancov 94 svoju kapacitu v priebehu roku ďalej nenavýšoval. Časť výrobných a technologických objektov bývalého podniku Slovenský hodváb Senica je využívaná na nové výrobné a skladovacie účely firmami s menšími počtami zamestnancov (stolárstvo, kovovýroba, chránené dielne, skladovacie kapacity distribučných spoločností). V časti objektov je prevádzka na výrobu predliskov firmy General Plastic, a.s. Kolárovo, Prevádzka Senica, kde sa vyrábajú komponenty na výrobu potravinových obalov a pracuje tu 30 zamestnancov. V areáli bývalého Slovenského hodvábu sa bude realizovať Aquaponická farma s chovom rýb a následné pestovanie zeleniny hydroponiou. 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 472 zamestnancov, Hornonitrianske Bane Prievidza, a.s. ťažobný úsek bane Čáry zaoberajúca sa ťažbou lignitu 238 zamestnancov, RAMEX a.s. Senica zamestnáva 131 zamestnancov, KOVOTVAR, výrobné družstvo Kúty zamestnáva 67 zamestnancov, KUFNER TEXTIL s.r.o. Kúty 55 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 154 zamestnancami. V porovnaní s minulým rokom sa v oblasti veľkosti rizík a zmien v počtoch exponovaných zamestnancov nič pozoruhodné neudialo. V okrese Senica máme evidovaných troch samostatne hospodáriacich roľníkov, ktorí sa zaoberajú rastlinnou výrobou a chovom

hydiny. V priebehu roku 2019 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 2019 nenastali v okrese Skalica žiadne výrazné zmeny vo výrobných techno-

lógiách, rozširovaníu či likvidácii prevádzok. Najväčším zamestnávateľom v okrese Skalica ako i Senica zostáva firma Schaeffler Skalica spol. s r. o. Skalica, ktorý sa zaoberá strojárskou výrobou so zameraním na výrobu rôznych druhov ložísk so 4390 zamestnancami, čo je pokles o 571 zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku. V súvislosti s Brexitom sa časť výroby medzinárodného koncernu Vailant Group presúva do firmy PROTHERM PRODUCTION s.r.o. Skalica, ktorá sa zaoberá výrobou vykurovacích plynových kotlov s počtom zamestnancov 626.

Vo firmách, ktoré podstatnou mierou ovplyvňujú zamestnanosť v regióne evidujeme nasledovné počty zamestnancov: GRAFOBAL a.s. Skalica s výrobou obalov z hladkej a vlnitej lepenky, výrobou polygrafických výrobkov, výrobou etikiet a papierových vreciek 700 zamestnancov, Eissmann Automotive Slovensko spol. s r.o. Holíč – výroba častí vnútorného vybavenia automobilov s počtom zamestnancov 441, Eissmann SMP Automotive Interieur Slovensko s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 625, Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. Skalica s počtom zamestnancov 611, Fortaco s.r.o. Holíč s počtom zamestnancov 142 a DIDAKTIK, družstvo Skalica s počtom zamestnancov 176. 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. Čáry ako držiteľia autorizácie na zber a spracovanie starých vozidiel sa vo veľkej miere spolupodieľajú na zlepšení životného prostredia okresov Senica i Skalica. V okrese Skalica evidujeme 12 samostatne hospodáriacich roľníkov. Prevažná väčšina SHR sa zaoberá rastlinnou výrobou. 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. 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 chorôb z povolania. 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

V roku 2019 sme vydali 19 rozhodnutí o určení rizikových prác, z tohto počtu v 12 organizáciách boli rizikové práce prehodnotené, v 3 organizáciách boli rizikové práce novo vyhlásené a v 4 zrušené. V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných 17 previerok ukončených záznamom, ktoré boli zamerané na rizikové práce. V okrese Senica a Skalica evidujeme 2752 zamestnancov v riziku, z toho 325 žien s prevládajúcim faktorom hluk s počtom zamestnancov 2610, z toho 234 žien. Oproti roku 2018 výrazne poklesol počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s faktorom hluk, kde prišlo k poklesu celkového počtu zamestnancov o 1252 z toho 490 žien. Tento pokles sme zaznamenali vo väčšej miere vo firme Schaeffler Skalica spol. s r. o. Skalica, kde eviduje s faktorom práce hluk rizikové práce v kategórii 3 a 4. Na zníženie expozície zamestnancov hlukom firma prišlo k realizácii technických a organizačných opatrení. Súbor opatrení je realizovaný od roku 2019 prostredníctvom podnikového projektu „Hlučnosť pracovísk ILS“ s cieľom ochrany zdravia pracovníkov pred nežiaducimi zvukovými emisiami a zaradení profesií do kategórie 2. Realizované boli technické opatrenia ako napr. zakrytie zásobníkov kliebok, vysávačov ihličiek, úprava krytov plničky, inštalácia tlmičov na pneumatických rozvádzačoch, zníženie počtu ofukov. Organizačné opatrenia na zníženie expozície hluku striedaním zamestnancov pri hlučných a nehlučných strojoch a zariadeniach na pracoviskách. Rizikový faktor ionizujúce žiarenie považujeme za vyriešený v zmysle legislatívy. V našej pôsobnosti evidujeme jednu organizáciu, v ktorej sú určené rizikové práce s faktorom psychická pracovná záťaž, pri posudzovaní rizika v ďalších organizáciách boli zamestnanci zaradovaní do 2. kategórie. Prevažná časť určených rizikových prác je v profesiách s expozíciou faktorom pracovného prostredia, ktoré sú objektívne merateľné (hluk, prach, chemické škodliviny, fyzická záťaž), ktoré prevažujú i pri posudzovaní ochorení podmienených prácou. V roku 2019 zaslalo RÚVZ so sídlom v Senici 39 zamestnávateľov informácie o počte osôb vykonávajúcich rizikové práce, výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku. Výsledky hodnotenia zdravotných rizík, až na malé nezrovnalosti, plnia firmy zodpovedne a na „primeranej odbornej úrovni“. Problémom sú naďalej samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré pracujú 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 problematike samostatne zárobkovo činných osôb ako aj samostatne hospodáriacich roľníkov sa za posledné obdobie v legislatíve ani v oblasti výkonu štátneho zdravotného dozoru nič podstatného neudialo, čo by si vyžadovalo špeciálny komentár. 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 2019 sme vykonali štátny zdravotný dozor ukončený záznamom v 17 organizáciách s určenými rizikovými prácami, ktoré mali zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom. Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sú

zamestnancom pracujúcim v profesiách s rizikom vykonávané vo frekvenciách stanovených zákonom. Fakultná nemocnica s poliklinikou Skalica, a.s. má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu vlastnými zamestnancami a poskytuje služby pracovnej zdravotnej služby dodávateľsky ďalším organizáciám pôsobiacim v okresoch Senica a Skalica. Zdravotný dohľad nad zamestnancami vykonáva vlastným zamestnancom (verejný zdravotník) 1 zamestnávateľ. V roku 2019 bol vykonaný štátny zdravotný dozor u 52 zamestnávateľov, ktorí mali zdravotný dohľad nad zamestnancami zabezpečený dodávateľsky tímom PZS s dozorovaným počtom zamestnancov 9549 z toho 2359 v kategórii rizika 3 a 4, zdravotný dohľad zabezpečený verejným zdravotníkom v 2 organizáciách s počtom 60 dozorovaných zamestnancov. Výkonom štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že niektorí zamestnávatelia nemajú kompletne informácie o všetkých činnostiach, s ktorými sa môžu na predmetnú pracovnú službu obrátiť. Pri každom výkone štátneho zdravotného dozoru sú organizácie upozorňované na plnenie povinností vyplývajúcich zo zákona NR SR č.355/2007 Z.z. Frekvencia a výkon lekárskeho preventívneho prehliadok je v súlade so zákonom.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2019 sme prešetrovali 16 prípadov podozrení na chorobu z povolania s 33 diagnózami, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 10. Z celkového počtu prešetrovaných prípadov vyjadrujeme v 6 prípadoch jednoznačnosť súvisu diagnózy prešetrovaného podozrenia na chorobu z povolania s pracovným prostredím a pracovným zaradením zamestnancov. V 7 prípadoch nesúviseli diagnózy s pracovným zaradením resp. sme nevyjadrili jednoznačnosť pracovného zaradenia a diagnózy. V jednom prípade bola žiadosť vrátená žiadateľovi o prešetrenie podozrenia na profesionálne ochorenie z dôvodu námietky zamestnávateľa na to, že žiadosť nebola zaslaná z odborného pracoviska s najbližším sídlom k miestu pracoviska. V dvoch prípadoch sme vykonali doplnenie šetrenia a to v 1 prípade z dôvodu novej diagnózy a v 1 prípade o spresnenie ergonomického posúdenia pracovných polôh. Väčšie problémy v súvislosti s prešetrovanými prípadmi podozrení na chorobu z povolania sa nevyskytli, ale získavanie požadovaných informácií je komplikovanejšie. Vo veľkej väčšine prípadov je problematické dodržať zákonom stanovenú 30-dňovú lehotu na vybavenie žiadosti o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Zdržanie je spôsobené náročnosťou získavania požadovaných informácií od zamestnávateľov, čo sa zvyrazňuje u zamestnávateľov, ktorí sídlia mimo našich okresov a v našej pôsobnosti majú svoje prevádzky alebo závody. Pokiaľ sa jedná o zložitejšie prípady, kde je potrebné precíznejšie kvantifikovať dopad pracovného prostredia na zdravotný stav zamestnanca vzhľadom na prešetrovanú diagnózu, je nevyhnutné získané údaje prerokovať a zdokladovať nie len za účasti štatutárnych zástupcov, ale aj pracovných zdravotných služieb a iných odborných inštitúcií, ktoré hodnotia pracovný diskomfort. Problémom naďalej zostáva zisťovanie príčinnej súvislosti CHzP s diagnózou hlavne u položky 29 v prípadoch kedy nie sú k dispozícii výsledky objektívneho hodnotenia nadmernosti z pohľadu DNJZ.

5. Choroby z povolania

V roku 2019 sme prešetrovali 16 prípadov podozrení na chorobu z povolania. Všetky prešetrované podozrenia na chorobu z povolania tvoria ochorenia z DNJZ s diagnózou uvedenou v položke 29 zoznamu CHzP a v troch prípadoch sa s ochorením DNJZ prešetrovalo aj ochorenie z vibrácií v položke 28 CHzP. V 6 prípadoch diagnózy priamo súviseli s pracovným zaradením zamestnancov (SKT, impingement, epikondylitída). V roku 2019 bolo priznaných 6 chorôb z povolania v položke 29. Vo firme Hornonitrianske bane Prievidza a.s., Ťažobný úsek Čáry sme v roku 2019 v profesii baník prešetrovali 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania, čo je pokles oproti roku 2018, kedy sme šetrili 5 podozrení. Profesia baník je určená ako riziková s faktorom práce fyzická záťaž (DNJZ).

Zamestnávateľ opätovne vykonal objektivizáciu faktorov pracovného prostredia. Zamestnancom, ktorí pracujú v profesiách, ktoré sú určené ako rizikové, sú poskytované rekondičné pobyty. Potvrdená bola jedna choroba z povolania. Na pracovisku Ťažobný úsek Čáry sme šetrili ďalšie 4 podozrenia na CHZP v profesii baník u zamestnancov firmy ELGEO-Trading s.r.o. Pezinok, ktorá vykonáva svoju činnosť v tomto ťažobnom úseku a z dôvodu dlhodobosti prešetrované diagnózy nesúviseli s pracovným zaradením. Profesia baník je i u tohto zamestnávateľa určená ako riziková s faktorom práce fyzická záťaž (DNJZ). V 3 prípadoch sa podozrenie na chorobu z povolania prešetrovalo vo firme Schaeffler Skalica spol. s r.o., Skalica, 2 v profesii montážny pracovník v strojárskvej výrobe a 1 v profesii manipulačný pracovník. Vo všetkých prípadoch išlo o profesie, ktoré sú zaradené do kategórie 2 s faktorom fyzická záťaž.

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 2019 realizovali prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru. Vykonalí sme 36 previerok ukončených záznamom, v 17 prípadoch išlo o nové prevádzky. Orgánu na ochranu zdravia boli predložené 2 návrhy na posúdenie prevádzkových poriadkov s expozíciou chemickým faktorom s posudkami o riziku. RÚVZ so sídlom v Senici bolo doručených 20 oznámení začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov vo firmách na území okresov Senica a Skalica. Aj v roku 2019 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 2019 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. V priebehu roku 2019 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 2018 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). Pri zisťovaní počtu exponovaných zamestnancov cytostatikami nám zamestnávateľ uviedol množstvo spotrebovaných ampúl cytostatík 9380 kusov, počet dávok neuviedol, pretože tento údaj neeviduje. Na oddelení Patológie FNŠP Skalica sú zamestnanci exponovaní formaldehydom. 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, KORDARNA Plus a.s. Senica, Syrárėň Havran a.s. Senica) a menšie firmy, ktoré spracovávajú tvrdé drevo. V roku 2019 sme evidovali 4 organizácie v našej pôsobnosti, ktoré majú oprávnenie na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a sú to PALKOVIČ – SK, s.r.o. Senica, MP Group s.r.o. Skalica, STAVBY

STRECHY s.r.o. Cerová, Marián Němec – COVERING Radimov. Vydali sme 45 rozhodnutí na odstraňovanie stavebných materiálov s obsahom azbestu 7 firmám, ktoré sú oprávnené vykonávať odstraňovanie azbestu alebo materiál obsahujúci azbest (PALKOVIČ – SK, s.r.o., Senica, Concret s.r.o., Boleráz, DBS Slovakia spol. s r.o. Zohor, LIVING LIGHT spol. s r.o. Zeleneč, Marián Němec – COVERING Radimov, AZBESTGROUP s.r.o. Bratislava, OK – plus s.r.o. Bratislava). Počet zamestnancov oprávnených firiem, ktoré vykonávali tieto činnosti na území v našej pôsobnosti je uvedený v tabuľke č. 5a. V 36 prípadoch sa demontovala strešná krytina, v 4 prípadoch vetracie a kanalizačné potrubia z azbestových materiálov v bytových jadrách v budovách na bývanie, v 5 prípadoch sa odstraňoval materiál s obsahom azbestu bez demontáže. Firmy odstraňujúce materiály s obsahom azbestu oznámili začatie činnosti v 40 prípadoch. Štátny zdravotný dozor zameraný na ochranu zdravia zamestnancov pri práci s expozíciou azbestom a obyvateľstva bol vykonaný v 2 prípadoch, pri ktorom bola informovanosť exponovaných zamestnancov zisťovaná dotazníkmi A. V oboch prípadoch sme zistili, že odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest vykonávali firmy v súlade s platnými právnymi predpismi.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Tabuľka č. 1

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

Tabuľka č. 2

V roku 2019 bolo vydaných 72 kladných rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní, 4 rozhodnutia o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu, 45 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 19 rozhodnutí o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác z toho 4 rozhodnutia o zrušení rizikových prác. Bolo vydaných 9 ostatných rozhodnutí z čoho bolo 1 rozhodnutie o zastavení konania a 5 rozhodnutí o prerušení konania, 1 rozhodnutie o vrátení správneho poplatku, 1 rozhodnutie o uložení pokuty, 1 rozhodnutie na vedomie. Bol vydaný 1 pokyn na odstránenie zistených nedostatkov a 15 opatrení podľa §12 ods.4 zák. č. 355/2007 Z.z. Bolo vydaných 52 záväzných stanovísk z toho 23 k územnému konaniu, 29 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 2019 vykonali na pracoviskách okresov Senica a Skalica 176 previerok ukončených záznamom. Bolo vydaných 108 odborných stanovísk, v 506 prípadoch bola poskytnutá konzultácia, v 200 prípadoch poradenstvo individuálne a v 176 skupinové. V rámci iných činností súvisiacich s výkonom štátneho zdravotného dozoru sme 16 krát šetrili podozrenie na chorobu z povolania a neodobrali sme vzorku vody na laboratórny rozbor (odber vzoriek vôd vykonáva akreditovaná odberová skupina oddelenia HŽP), ale sme vydali 3 vyjadrenia o výsledkoch rozborov. V priebehu roku 2019 sme riešili 7 podnetov. Štyri podnety sa týkali porušení predpisov v oblasti vytvárania zdravých životných podmienok (obťažovanie zápachom vo vonkajšom prostredí obytných zón z prevádzky bioplynovej stanice, nevhodne uskladneného hydínového trusu na voľnej skládke, obťažovanie zápachom a aerosólom z lakovacieho boxu prevádzky na opravu automobilov, neoprávnenú manipuláciu so strešnou krytinou obsahujúcou azbest). Tri podnety boli v pôsobnosti nášho oddelenia na nevhodné pracovné podmienky a priestory zamestnancov (nevhodné pracovné priestory, teplo na pracovisku a nedostatočne zabezpečený dohľad nad zdravím zamestnancov pri práci) a 1 podnet v spolupráci s oddelením hygieny výživy.

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 2019 sme udelili jeden sankčný postih podľa §57 ods.41 zák.č. 355/2007 Z.z. za neplnenie povinností na úseku verejného zdravotníctva vo výške 300 €.

Tabuľka č. 7

V roku 2019 sme vydali 7 rozhodnutí k uvedeniu priestorov chránených pracovísk do prevádzky a vydali sme 4 stanoviská k zvýšeniu počtu zamestnancov v existujúcich chránených pracoviskách a dielňach a rozšíreniu priestorov pracovísk. Vykonali sme štátny zdravotný dozor v 12 chránených dielňach a chránených pracoviskách. Na kontrolovaných pracoviskách pracovalo 91 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou. Jedná sa o činnosti – jednoduché montážne práce a baliace práce, administratívne práce, kontrola. Prevažovali telesné a duševné postihnutia.

Tabuľka č. 8

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo v roku 2019 na pracoviskách vyplnených 46 H a 7 A kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Tabuľka č. 9

V tabuľke je uvedený počet kontrolovaných podnikateľských subjektov v roku 2019 rozdelených podľa právnej formy subjektu.

Tabuľka č. 10

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

Tabuľka č. 11

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

Tabuľka č. 12

Objektivizáciu faktorov životného a pracovného prostredia nevykonávame.

Tabuľka č. 13

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

Tabuľka č. 14

Komentár k tabuľke 14a je uvedený v bode č. 11 výročnej správy. Komentár k tabuľke 14b v pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Senici evidujeme spoločnosť Agropodnik a.s. Trnava, Chovateľská 2, 917 01 Trnava, Stredisko Senica - Čáčov, Športová 5275/41, Senica, v ktorej sme vykonali v Sklade agrochemikálií spoločnú koordinovanú dozornú aktivitu podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a záznam z koordinovanej kontroly bol zaslaný ÚVZ SR v Bratislave.

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 2019 bolo zabezpečené poradenstvo pre zamestnávateľov a zamestnancov najmä v oblasti zdravotných rizík pri práci, škodlivých faktoroch pracovného prostredia za účelom zníženia rizík a zabezpečenia zdravotného dozoru na pracoviskách. Tak isto sme usmerňovali a informovali zamestnávateľov o zabezpečovaní pracovných zdravotných služieb. Tejto problematike sa venujeme priebežne, poradenstvo poskytujeme v rámci výkonu ŠZD a konzultácií. V mesiaci október sme sa podieľali na kampani Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V rámci plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva sme sa podieľali na plnení projektov znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce – znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce), znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí, znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém. Pracovníci oddelenia nie sú členmi medzirezortných a medzinárodných pracovných skupín a komisií. V roku 2019 sa pracovníci oddelenia zúčastnili konferencie XI. Martinské dni verejného zdravotníctva, Celoštátnej odbornej konferencie SKMTP Banská Bystrica, Seminár prierezové predpisy s dôrazom na ovzdušie a IPKZ Vysoké Tatry, Kurz Operačného programu „Efektívna verejná správa“ v Bratislave. V roku 2019 absolvovalo prax na našom oddelení v rámci praktickej výučby 5 študentov denného štúdia verejného zdravotníctva. V rámci špecializačnej činnosti sa oddelenie zaoberá posudzovaním vplyvov na životné a pracovné prostredie (HIA, EIA) v rámci integrovaných povolení Slovenskej inšpekcie životného prostredia pri umiestňovaní nových alebo rozširovaní existujúcich výrobných prevádzok.

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

V priebehu roku 2019 sme v rámci kraja neboli požiadaní 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 2019 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 2019 sme vydali 17 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky v oblasti chemických faktorov, ktorých súčasťou boli i prevádzkové poriadky a 45 rozhodnutí o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb čo je uvedené v tabuľke č. 15a. Samostatne boli odsúhlasené 2 prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou chemickým faktorom. V tabuľke č. 15b uvádzame 20 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov. Sankčné opatrenia za správne delikty v oblasti chemických faktorov uložené v roku 2019 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 zdravotnícki 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 2019 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	3	0	1	0	4	0
B	Ťažba a dobývanie	274	0	19	0	293	0
C	Priemyselná výroba	2275	268	83	13	2358	281
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	32	0	0	0	32	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	12	0	0	0	12	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	50	44	0	0	50	44
	SPOLU	2649	312	103	13	2752	325

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	3	0	0	0	3	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	1	0	1	0
05	Ťažba uhlia a lignitu	273	0	0	0	273	0
06	Ťažba ropy a zemného plynu	1	0	19	0	20	0
10	Výroba potravín	38	21	0	0	38	21
13	Výroba textilu	9	6	26	13	35	19
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	35	0	0	0	35	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	15	1	0	0	15	1
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	94	30	36	0	130	30
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	28	1	0	0	28	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	1885	191	16	0	1901	191
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	141	2	5	0	146	2

31	Výroba nábytku	14	0	0	0	14	0
32	Iná výroba	16	0	0	0	16	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	32	0	0	0	32	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	12	0	0	0	12	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	3	0	0	0	3	0
86	Zdravotníctvo	45	39	0	0	45	39
87	Starostlivosť v bytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	5	5	0	0	5	5
	SPOLU	2649	312	103	13	2752	325

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	186	32	1	0	187	32
Hluk	2512	221	98	13	2610	234
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	12	6	0	0	12	6
Chemické látky a zmesi	261	36	5	0	266	36
Ionizujúce žiarenie	9	4	0	0	9	4
Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	54	8	1	0	55	8
Záťaž teplom a chladom	85	12	0	0	85	12

Tabuľka č.

1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	19	16	0	0	19	16
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	155	27	0	0	155	27

Fyzická záťaž	Pracovná poloha	39	5	1	0	40	5
Hluk	Impulzový	0	0	0	0	0	0
Hluk	Premenný	2502	215	72	0	2574	215
Hluk	Ustálený	10	6	26	13	36	19
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	0	0	0	5	0
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	4	4	0	0	4	4
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	5	5	0	0	5	5
Vibrácie	Prenášané na celé telo	31	0	0	0	31	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	23	8	1	0	24	8
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	85	12	0	0	85	12

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 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	53	34	0	0	53	34
chemické karcinogény	9	6	0	0	9	6
jedovaté - toxické	53	27	0	0	53	27
mutagény	10	6	0	0	10	6
pevné aerosoly	213	9	5	0	218	9
reprodukčne toxické látky	7	6	0	0	7	6
veľmi jedovaté - veľmi toxické	3	0	0	0	3	0
žieravé	9	0	0	0	9	0

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

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	72		72
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	4		4
- 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	45		45
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	19		19
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		-
- ostatné	9		9
S p o l u:	149		149
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1 15		1 15
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		-
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		-
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	-		-
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	23		23
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	29		29
- 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	7

Odborné stanoviská (expertízy)	108
Konzultácie	506
Poradenstvo - individuálne - skupinové	200 176
Iné činnosti*	19

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	azbest	1 A	31	0	7
2.	cytostatiká	proces	7	6	1
3.	PAU	proces	5	0	1
4.	chróm (VI) a jeho zlúčeniny	1 A	11	0	4

* 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	40
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

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.)	1	300

Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2019									
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.)
	7	4	9	12	91	-	-	-	-

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	7	-	-	46	-	-	-	-	-	-
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 9

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2019

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>	
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov

	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	11	4	.	-	-	15
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	2					2
Fyzické osoby spolu	13	4	-	-	-	17
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	49	41	9	15	121
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	6	3	8	6	23
Družstvo	-	-	-	4	-	4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	3	-	-	3
Štátny podnik	-	-	-	1	-	1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	1	-	-	1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	2	3	-	-	5
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	7	57	52	22	21	159
Spolu:	20	61	52	22	21	176

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1	29	M75.1 M77.1	GRAFOBAL Skalica	a.s. Iný montážny pracovník inde neuvedený	?	31

	2	29	G56.0	Senior dom Terézia n.o. Holíč	Sestra v zariadení sociálnych služieb	N	25
	3	29	G56.0 M75.1 M77.1	Základná škola Borský Mikuláš	Kuchár	S	54
	4	29	G56.0 M77.1	KORDÁRNA Plus a.s. Senica	Operátor stroja na výrobu vlákien a pradiarenských výrobkov	S	52
	5	29	M75.1 M77.1	Schaeffler Skalica spol. s r.o. Skalica	montážny pracovník (operátor) v strojárскеj výrobe	S	66
	6	29	M77.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	S	32
	7	29, 28	G56.0 M77.1 M75.1 I 73	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	60
	8	29	G56.0 M77.0	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	N	63
	9	29	G56.0 M75.1 M77.0	red cube construction a.s. Prievaly	Vodič nákladného motorového vozidla	?	48
	10	29	M67.43	Schaeffler Skalica spol. s r.o. Skalica	Manipulačný pracovník	N	52
	11	29	M75.1 M77.1	GRAFOBAL a.s. Skalica	Iný montážny pracovník inde neuvedený	S	55
	12	29, 28	G56.0 I 78.8	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	75
	13	29, 28	M 77.1 I 73.0	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	31
	14	29	G56.0 M77.1 M75.1	Schaeffler Skalica spol. s r.o. Skalica	montážny pracovník (operátor) v strojárскеj výrobe	S	62
	15	29	G56.0	ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok	Baník	N	28
	16	29,28	G56.0 I 73.0	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Ťažobný úsek Čáry	Baník	X	17
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 posúdené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie odborného 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)					
-	5	-	-	4	-	

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 rozhlasе, 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 príjme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), 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	611	29	-	-	1	120
Sp. N. Ves							
S. Eubovňa							
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. 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	52	9549	2359	-	-	2	60
Sp. N. Ves							
S. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

*) 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. Ľubovňa					
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. (uviest' 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. (uviest' odsek	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €

		a písmeno)		
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 zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Kontrola vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu (A,B)	Počet uložených opatrení
Trnavský	RÚVZ Senica	1	A	-

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 toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§13 ods.4 písm. a) zákona č.355/2007 Z. z.)	17	-
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.)	45	-

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s nebezpečnými 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.)	20
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



I. Demografické trendy

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: 60 473 (k 31.12. 2018) muži: 29 817, ženy: 30 656.
Hustota osídlenia : 89 obyvateľov/km²
Počet obcí okresu : 31 z toho 2 mestá (Senica, Šaštín)

a/ Populačné zmeny

K 31.12.2018 bolo v okrese Senica:živorodených 585 detí, zomrelo 645 ľudí, prirodzený prírastok obyvateľstva bol -60 osôb Do okresu Senica sa prisťahovalo 549 osôb a vystaľovalo 587. Saldo migrácie predstavuje - 38 osôb.

b/ Socioekonomická štruktúra

K 31.12.2018 v okrese Senica bolo evidovaných 60 473 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 jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia a Zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek – Klinická laboratórium oddeleie klinickej biochémie – laboratórna časť, v odbore nefrológia spoločnosť B. Braun Avitum s.r.o., Hlučínska 3, Bratislava, ktorá prevádzkuje **Stacionár - dialyzačné stredisko** ako neštátne zdravotnícke zariadenie.

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

Z celkového počtu ambulancií je :
37 ambulancií všeobecných lekárov
23 stomatologických ambulancií
45 odborných ambulancií

II. Charakteristika epidemiologickej situácie v okrese Senica

V roku 2019 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Senica priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

U prevažnej väčšiny prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bol zaznamenaný v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti s výnimkou ochorení na campylobacter a varicellu, kde bol zaznamenaný výrazný vzostup chorobnosti.

V priebehu roka 2019 nebol zaznamenaný žiadny epidemický výskyt črevných nákaz.

Pracovníkmi OE bolo v r. 2019 v spádovej oblasti RÚVZ Senica vyšetrených 333 **ohnísk prenosných ochorení.**

Tabuľka č. VI.1 prezentuje výskyt najčastejších prenosných ochorení a porovnávacie indexy.

V kategórii **črevných nákaz** nebolo v priebehu roka 2019 hlásené žiadne ochorenie ani novozistené **nosičstvo brušného týfusu a paratýfov**. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 2011.

Za rok 2019 vykazujeme v okrese Senica 79 prípadov ochorení na **salmonelózu** s chorobnosťou 130,63/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti - index 0,78.

Z humánnych kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu *Salmonella* – ***S.Enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 58 x (74,36 %), ***S. Typhimurium*** 14 x (17,95 %), ***S. Infantis*** 4 x (5,13%), ***S.Bareilly*** 1x (1,28%) a ***S.Bližšie neurčená*** 1x (1,28%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (23 prípadov ochorení 971,7/100000 obyv.).

Ochorenia mali prevažne sporadický charakter výskytu, epidemický/rodinný charakter výskytu bol evidovaný 7 x (6 x 2 prípady z rodiny, 1 x 3 prípady z rodiny). Epidemický výskyt salmonelózy nebol evidovaný.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom prípadov ochorení v mesiaci júl (12 prípadov ochorení).

V okrese Senica v roku 2019 nevidujeme žiaden prípad ochorenia na **dyzentériu**. Posledné ochorenie s etiologickým agens *Shigella sonnei* sme zaznamenali v roku 2017.

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 81 prípadov manifestných ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 133,94/100 000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (42 prípadov) – index 1,93. Ochorenia mali sporadický charakter a 4x rodinný, kde boli evidované 4x po 2 prípady ochorení v rodine. Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 71 x, , *Campylobacter coli* 1x, *Campylobacter ureolyticus* 1x, *Campylobacter nešpecifikovaný* 7x a 1x ZES-kultivačne negatívny.

Ako pravdepodobný faktor prenosu bola zistená najčastejšie konzumácia kuracieho mäsa.

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2019 zaevidované ochorenia.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 52 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 85,98/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 evidujeme zostup chorobnosti – index 0,58. Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenia sa vyskytovali v každom mesiaci, s maximom chorobnosti v mesiaci január (7 prípadov).

V roku 2019 sme zaznamenali 22 prípadov ochorení na **rotavírusovú enteritídu** s chorobnosťou 36,38/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 (37 ochorení) evidujeme pokles chorobnosti – index 0,59. Výskyt ochorení bol sporadický.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 15 prípadov ochorení na vírusovú črevnú infekciu zapríčinenú **norovírusom** s chorobnosťou 24,80/100 000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 (33 prípadov) výrazný pokles chorobnosti – index 0,45. Výskyt ochorení bol sporadický.

V roku 2019 bolo zaznamenaných 14 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (s chorobnosťou 23,15/100 000 obyvateľov), čím evidujeme mierny pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 19 ochorení – index 0,74. Ochorenia mali

sporadický charakter s najvyššou chorobnosťou 713,01/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 0- roční - 4 prípady.

V roku 2019 bola evidovaná 1 **nešpecifikovaná črevná vírusová infekcia** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, ktorá je popísaná v okrese Skalica pri epidemickom výskyte v MŠ Mokry Háj. V roku 2018 sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2019 bolo evidovaných 8 prípadov ochorení **gastroenteritíd pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 13,23/100 000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou. V porovnaní s rokom 2018 (3 prípady ochorenia) bol zaznamenaný nárast chorobnosti - index 2,67.

Jednotlivé prípady ochorení mali sporadický charakter.

V skupine alimentárnych nákaz, kde faktorom prenosu bola pitná voda neboli v roku 2019 zaznamenané ochorenia.

V skupine **vírusových hepatitíd** sme v roku 2019 zaznamenali 3 prípady ochorenia (chorobnosť 4,96/100 000 obyv.), v roku 2018 sme evidovali 5 prípadov - index 0,6.

Z celkového počtu 3 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

- akútna VHA - 2 prípady,
- chronická VHC – 1 prípad.

V porovnaní s rokom 2018 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2018 - 1 prípad) – index 2,00, v skupine chronickej VHC vykazujeme pokles chorobnosti (v roku 2018 – 3 prípady) – index 0,33.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme.

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2018 bol hlásený tiež 1 prípad.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2019 neevidujeme.

V skupine **r e s p i r a č n ý c h i n f e k c i í** nebolo v roku 2019 hlásené ochorenie na **záškrt**, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxínogénne kmene korynebaktérií.

Ochorenia na **morbili, rubeolu a parotitídu** neboli v roku 2019 zaznamenané.

V roku 2019 evidujeme v okrese Senica 8 prípadov ochorení na **Legionársku chorobu** s chorobnosťou 13,23/100 000 obyv. V roku 2018 ochorenie v okrese Senica nevykazujeme.

Ochorenie bolo zaznamenané v júli u 9 ročného chlapca z Moravského Svätého Jána, pacient hospitalizovaný vo FNŠP Skalica – Detské oddelenie, preložený na KDPAF Podunajské Biskupice. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 40,68) – Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 46 ročného muža zo Senice v marci. Pacient hospitalizovaný na oddelení OVL FNŠP Skalica. Ochorenie potvrdené sérologicky: Legionella pneumophila sg 2 – 1:256, Legionella penumophila sg 3 – 1:128, Legionella pneumophila sg 12 – 1:128 a kultivačne zo spúta Legionella pneumophila sg 3.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 88 ročného muža z Kútov v mesiaci apríl. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 21,85) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované v marci u 65 ročného muža zo Štefanova. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 6,85) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 78 ročného muža zo Senice v máji. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 5,6) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 75 ročného muža zo Senice v máji. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 30,7) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 70 ročnej ženy zo Senice v máji. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 50,27) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 84 ročného muža zo Senice v júli. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,54) Legionella pneumophila 1.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 171 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 282,77/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame výrazný nárast chorobnosti - index 1,69.

V roku 2019 bol nahlásený 1 prípad ochorenia na **pertussis** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme.

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie na **parapertussis**.

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia na **invazívne hemofilové ochorenia** s chorobnosťou 1,65/100000 obyvateľov ako hemofilová meningitída. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme.

V roku 2019 v okrese Senica neevidujeme žiadne ochorenie na **pneumokokový meningitídu**.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 6 prípadov ochorení na **šarlach** s chorobnosťou 9,92/100000 obyvateľov, čím bol zaznamenaný mierny vzostup chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (5 prípadov), index – 1,20. Charakter výskytu bol sporadický.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorení na **infekčnú mononukleózu** (chorobnosť 18,19/100 000 obyvateľov), v porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme pokles chorobnosti (index 0,85).

V roku 2019 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 27134 prípadov ochorení na ARO s chorobnosťou 77571,2/ 100 000 obyvateľov - z toho bolo 1853 (t.j. 6,83 %) ochorení na CHPO s chorobnosťou 5297,4/ 100 000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 – evidovaný bol mierny pokles počtu ochorení o 1020 prípadov (index 0,96).

V roku 2019 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov a BAL potvrdený vírus chrípky dôkazom antigénu a izolačným pokusom na bunkách resp. RT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 4x:

- ako chrípka typu A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like

V roku 2019 nevykazujeme žiadny prípad ochorenia na **SARI**.

V roku 2019 sme nazaznamenali žiadny prípad **tuberkulózy pľúc**.

V skupine **n e u r o i n f e k c i í** nebolo v roku 2019 zaevidované ochorenie na **meningokokové invazívne ochorenie**.

V mesiaci september 2019 vykazujeme 1 prípad **nešpecifikovanej vírusovej meningitídy** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv., v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie evidujeme u 39-ročnej ženy z obce Dojč, ktorá bola prijatá na Infekčnú kliniku FN Trnava. V lab. screeningu realizovaná LP, kde na základe biochemického vyšetrenia likvoru diagnostikovaná serózna meningitída.

V okrese Senica v mesiaci august bol evidovaný 1 prípad ochorenia na **zosterový encefalitídu** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv. u 49-ročného muža zo Šajdíkových Humenec, ktorý bol hospitalizovaný na Neurologickom oddelení FNsP v Skalici. Z klinického priebehu a výsledkov vyšetrení ochorenie diagnostikované ako serózna meningoencefalitída zapríčinená VZV s pozit. PCR v likvore.

V okrese Senica v mesiaci apríl bol evidovaný 1 prípad ochorenia na **hemofilovú meningitídu** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyv. u 70-ročného muža z Kuklova, ktorý bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN v Trnave. PCR vyšetrenie likvoru – potvrdená hemofilová etiológia.

V okrese Senica nevykazujeme v roku 2019 žiadny prípad ochorenia na **nešpecifikovanú bakteriálnu meningitídu**.

V roku 2019 neboli evidované ochorenia na **zápalovú polyneuropatiu**.

V skupine **a n t r o p o z o o n ó z** neboli hlásené ochorenia na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu a listériu.

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie na **leptospirózu**.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorení na **lymskú boreliózu** v I. štádiu (**A69.2**) s chorobnosťou 18,19/100 000 obyv., čo predstavuje oproti minulému roku pokles chorobnosti rok 2018 (18 prípadov) – index 0,61. Pod diagnózou **M01.2** II. štádium s artralgiami neboli evidované ochorenia.

Všetky ochorenia boli nahlásené z infektologickej ambulancie v Skalici a boli potvrdené sérologicky na základe pozitivity protilátok proti borelióze v triede IgM ako aj konfirmačnou metódou Westernblot.

V roku 2019 sme neevidovali žiadny prípad **CJCH**, taktiež sme nezaznamenali žiadny prípad ochorenia na **kliešťovú encefalitídu**.

V roku 2019 bolo evidované 1 ochorenie na **toxoplazmózu** s chorobnosťou 1,65/100000 obyv., v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie sme zaznamenali u 60-ročného muža z Prietrže v marci. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.

V roku 2019 bolo evidovaných 6 **poranení zvierat'om**, chorobnosť 9,92/100 000 obyvateľ'ov- v porovnaní s rokom 2018 (3 prípady) zaznamenávame vzostup chorobnosti – index 2,00. Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 6 poranených osôb, t. j. 100,0% vakcínou VERORAB, komplikácie po očkovaní neboli hlásené. Úmrtie na besnotu nebolo hlásené.

V kategórii **n á k a z k o ž e a s l i z n í c** neboli zaznamenané prípady ochorenia na tetanus a trachóm. Za posledných 20 rokov ochorenie v okrese Senica neevidujeme.

V roku 2019 bolo evidovaných 18 prípadov ochorenia na **svrab** (chorobnosť 29,77/100 000 obyvateľ'ov). V roku 2018 výskyt nebol zaznamenaný. Sporadický výskyt evidujeme u 7 ochorení, epidemický výskyt evidujeme v DSS Moravský Ján, 1 ochorenie evidujeme v epidémii v okrese Skalica – DD Holíč.

Ochorenia na **plynovú gangrénu** neboli v roku 2019 evidované.

V skupine **p o h l a v n ý c h c h o r ô b**:

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 1,65/100 000), v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) bol evidovaný pokles chorobnosti s indexom 0,50.

V roku 2019 hlásime 6 prípadov **gonokokových ochorení** (chorobnosť 9,92/100 000), v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 3,00.

V roku 2019 hlásime 2 prípady **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Ch. trachomatis (chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľ'ov), v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) vykazujeme rovnaký počet ochorení – index – 1,00.

V roku 2019 hlásime 3 prípady **HIV infekcie** (chorobnosť 4,96/100 000 obyv.), v porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 3,00.

III. Epidemiologická situácia

Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

A01 - Brušný týfus a paratýfus

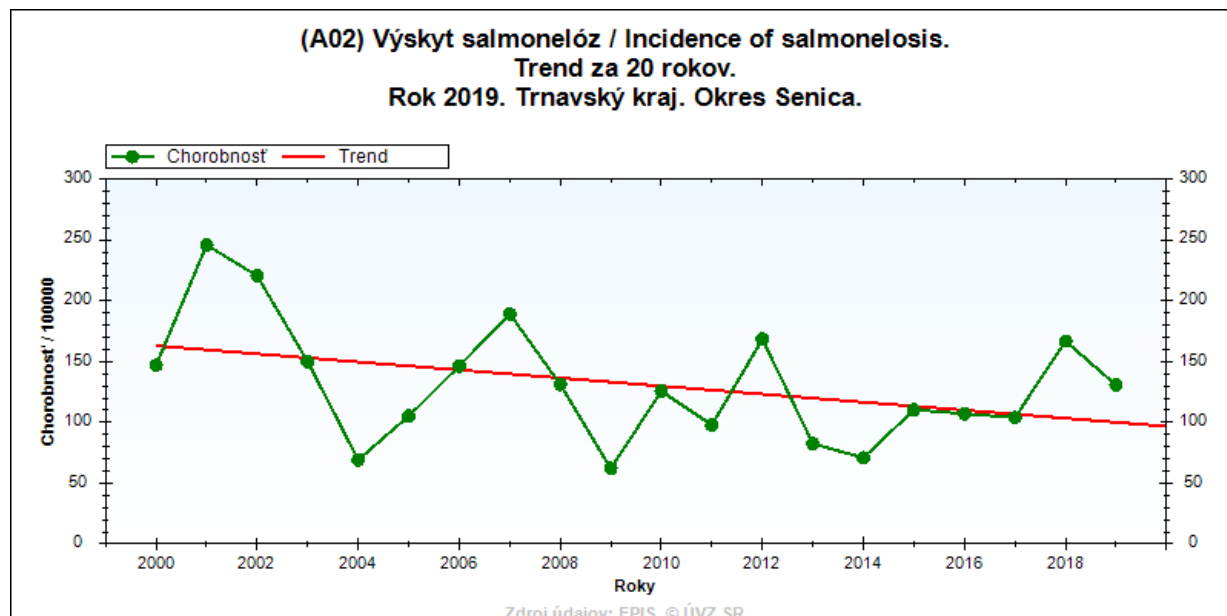
V roku 2019 sme nezaznamenali ochorenie. Posledný prípad ochorenia sa vyskytol v roku 2011. K 31.12.2019 neevidujeme žiadneho bacilonosiča.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2019 v okrese Senica vykazujeme 5 vylučovateľ'ov salmonely (chor. 8,27/100000 obyv.), vylučovateľ'ov vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov (1 prípad – chor.42,25/ 100 000), 10-14 rokov (1 prípad-chor.34,90/100000), 15-19 rokov (1 prípad – chor.35,64/100000), 35-44 rokov (1 prípad-chor.9,79/100000) a 55-64 rokov (1 prípad-chor.12,12/100000). V porovnaní s rokom 2018 evidujeme nárast o 4 vylučovateľ'ov – index 5,0. Podľa pohlavia vylučovateľ'ov vykazujeme u 3 mužov (chor.10,06/100000) a 2 žien (chor.6,50/100000). Podľa sezonality vykazujeme po 1 vylučovateľ'ovi v mesiaci apríl, júl, september, október a november.

A02.0 - Salmonelová enteritída

Za rok 2019 vykazujeme v okrese Senica 79 prípadov ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 130,63/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti - index 0,78.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 5 prípadov ochorení (chorobnosť 349,65/100 000 obyv.). Ochorenia boli evidované u:

- 5 mesačného dieťaťa z Borského Mikuláša, kojenecká strava. Pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky. Z TR kultivačne potvrdená *S. Infantis*.
- 10 mesačného dieťaťa zo Senice. Pravdepodobný faktor prenosu – vajcia-domáce. Z TR kultivačne potvrdená *S. Infantis*.
- 6 mesačného dieťaťa zo Senice, kojenecká strava. Pravdepodobný faktor prenosu neobjasnený. Z TR kultivačne potvrdená *S. Enteritidis*.
- 7 mesačného dieťaťa zo Sobotištia, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdená *S. Enteritidis*.
- 11 mesačného dieťaťa zo Senice, pravdepodobný faktor prenosu – mäso-hydina, z TR kultivačne potvrdená *S. Enteritidis*.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (23 prípadov ochorení 971,7/100000 obyv.). V ostatných vekových skupinách bola chorobnosť nasledovná: u 0 ročných (5 prípadov ochorenia, chorobnosť 891,27/100 000 obyv.), 5-9 ročných (14 prípadov ochorení, chorobnosť 465,12/100 000 obyv.), v skupine 10-14 ročných (8 prípadov ochorení, chorobnosť 279,23/100 000 obyv.), 15-19 ročných (1 prípad ochorenia, chorobnosť 35,64/100 000 obyv.), v skupine 20-24 ročných (2 prípady ochorenia, chorobnosť 59,81/100 000), 25-34 ročných (6 prípadov ochorenia, chorobnosť 69,18/100000 obyvateľov), v skupine 35-44 ročných (4 prípady ochorenia, chorobnosť 39,17/100 000 obyvateľov), v skupine 45-54 ročných (7 prípadov ochorenia, chorobnosť 81,81/100 000 obyv.), v skupine 55-64 ročných (2 prípady ochorenia, chorobnosť 24,24/100 000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (5 prípadov ochorení, chorobnosť 50,88/100 000 obyvateľov).

V roku 2019 sme evidovali 1 prípad **salmonelovej septikémie (A02.1)**. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec, chorobnosť 1,65/ 100 000/obyv., u 68 ročnej ženy z Hradišťa pod Vrátnom, u ktorej bola z hemokultúry zistená *Salmonella enteritidis*.

V roku 2019 sme evidovali 1 prípad **lokalizovanej salmonelovej infekcie (A02.2)** v mesiaci máj, chorobnosť 1,65/100000 obyv., u 79 ročnej ženy z Cerovej, z moču zistená *S. Blížšie neurčená*.

Ochorenia mali **prevažne sporadický charakter výskytu, epidemický/rodinný charakter výskytu** bol evidovaný 7x (6 x 2 prípady z rodiny, 1 x 3 prípady z rodiny). **Epidemický výskyt salmonelózy** nebol evidovaný.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom prípadov ochorení v mesiaci júl (12 prípadov ochorení).

Z humánnych kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu *Salmonella* – *S.Enteritidis*, ktorá bola kultivačne potvrdená 58 x (74,36 %), *S. Typhimurium* 14 x (17,95 %), *S. Infantis* 4 x (5,13%), *S.Bareilly* 1x (1,28%) a *S.Blížšie neurčená* 1x (1,28%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 uvádza tabuľka č. II. I.

Tab. č. II. I. Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Senica

P Č	Izolovaný typ Salmonely	S p o l u		z t o h o			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs.	%	abs.	%
1	<i>S. Bareilly</i>	1	1,28	0	0,00	1	20,00
2	<i>S. Enteritidis</i>	58	74,36	54	73,97	4	80,00
3	<i>S. Infantis</i>	4	5,13	4	5,48	0	0,00
4	<i>S. Typhimurium</i>	14	17,95	14	19,18	0	0,00
5	<i>S.Blížšie neurčená</i>	1	1,28	1	1,37	0	0,00
	S p o l u	78	100	73	100	5	100

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa epidemiologicky identifikoval **predpokladaný faktor prenosu** 66 x:

- kuracie mäso 10x
- vajcia - obchodná sieť 16x
- vajcia - domáce 16x
- kontaminované ruky 3x
- mliečne výrobky 1x
- výrobky z rýb 2x
- syry 1x
- zmiešaná strava 15x
- mäsové výrobky 2x

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 15 pacientov: 2x na Infekčnej klinike FN Trnava, 9x na Detskom oddelení FNŠP Skalica, 4 x na Internom oddelení FNŠP Skalica.

V roku 2019 neboli evidované **importované nákazy**.

Tab. č. II. II. Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Senica

	O b e c	Dátum výskytu	Poččet	S é r o t y p	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Lakšárska Nová Ves	26.1.2019	2	S. Enteritidis	vajcia domáce	epidemický rodinný
2.	Senica	20.4.2019	2	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	epidemický rodinný
3.	Štefanov	1.7.2019	2	S. Typhimurium	vajcia obchodná sieť	epidemický rodinný
4.	Kúty	11.7.2019	2	S. Enteritidis	vajcia domáce	epidemický rodinný
5.	Moravský Svätý Ján	27.7.2019	2	S. Enteritidis	zmiešaná strava	epidemický rodinný
6.	Moravský Svätý Ján	15.9.2019	2	S. Infantis	výrobky z rýb	epidemický rodinný
7.	Kúty	5.10.2019	3	S. Enteritidis	zmiešaná strava	epidemický rodinný

A 02.1 – Salmonelová septikémia

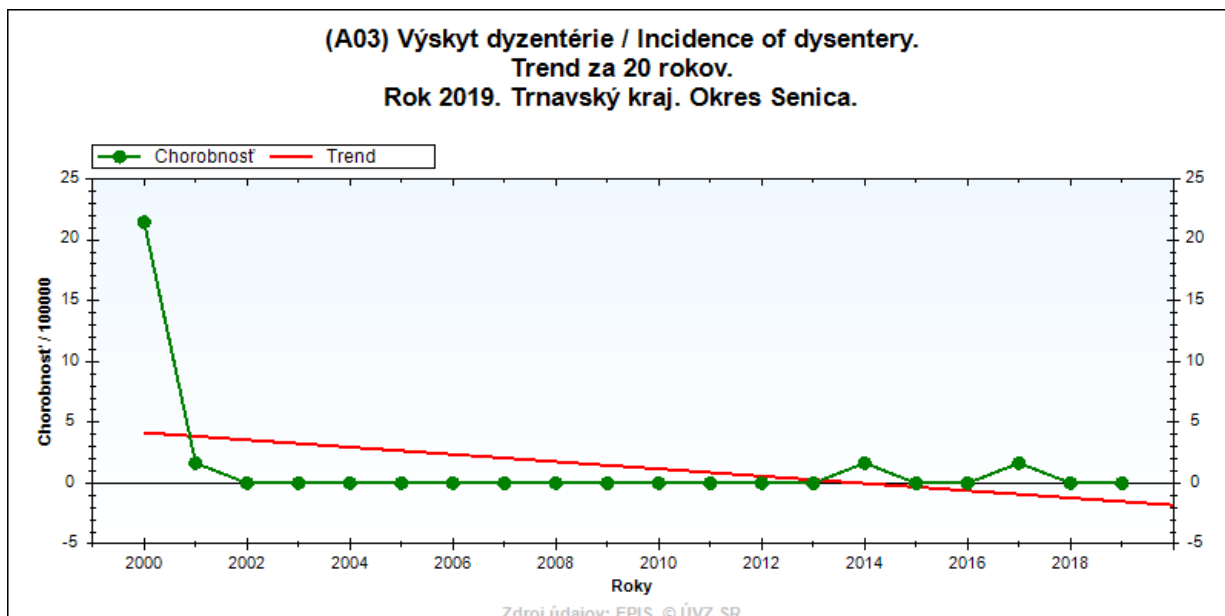
V okrese Senica v roku 2019 vykazujeme 1 ochorenie – popis v časti septikémie.

A 02.2 – Lokalizované salmonelové infekcie

V okrese Senica v roku 2019 vykazujeme 1 ochorenie u 79-ročnej (chorobnosť 10,18/100000 obyv.) ženy (chor. 3,26/100000 obyv.) z Cerovej v mesiaci máj. Pacientka vyšetrená na Urologickej ambulancii NsP Malacky, prípad hlásený z RÚVZ Bratislava, pozitívna moču – *S. Bližšie neurčená*.

A 03 - Bacilová dyzentéria

V okrese Senica v roku 2019 neevidujeme ochorenia na dyzentériu.



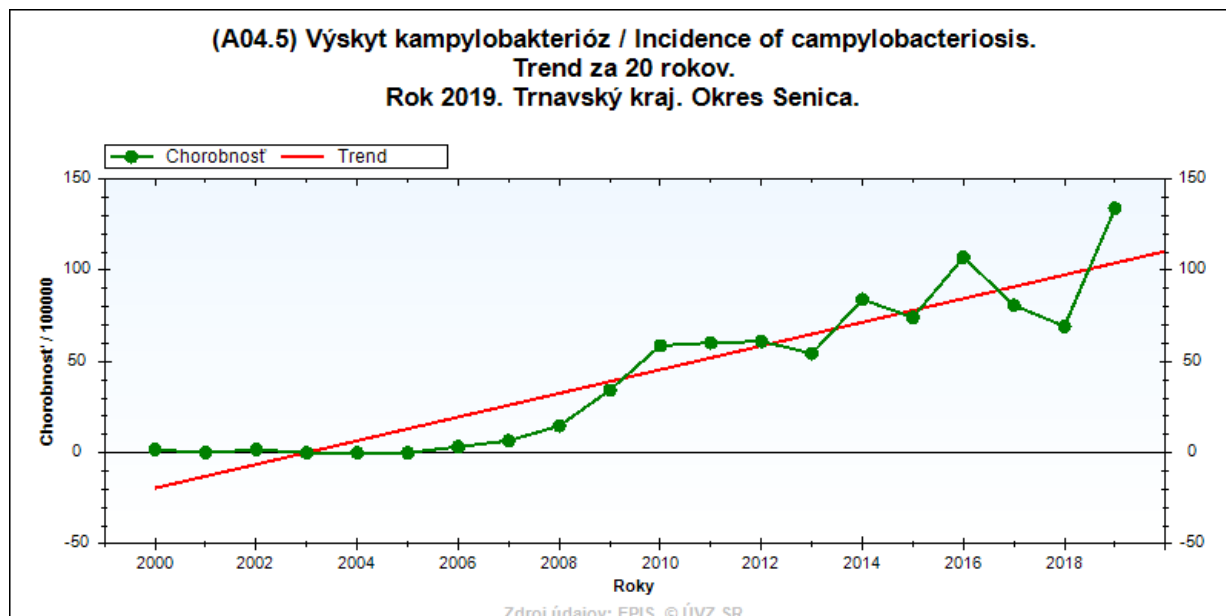
A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

V roku 2019 bolo v okrese Senica hlásených 5 ochorení (chorobnosť 8,27/100000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2018 – index 1,00. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 ročných (1 prípad-chor.178,25/100000) a 1-4 rokov (4 prípady-chor.168,99/100000) u 3 mužov (chor.10,06/100000) a 2 žien (chor.6,52/100000) v mesiaci júl a august po 2 prípady, v októbri 1 prípad. Laboratórne kultivačným vyšetrením bola potvrdená E.coli nešpecifikovaná 1x, E.coli O114 -2x, E.coli O128 -1x a E.coli O25 – 1x.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 81 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 133,94/100 000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (42 prípadov) – index 1,93. Ochorenia mali sporadický charakter a 4x rodinný, kde boli evidované 4x po 2 prípady ochorení v rodine. Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 71 x, *Campylobacter coli* 1x, *Campylobacter ureolyticus* 1x, *Campylobacter nešpecifikovaný* 7x, ZES kultivačne nevyšetrený 1x.



Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 7 prípadov ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter* nasledovne u:

- 1 mesačného kojeného dieťaťa z Čárov, s neobjasneným faktorom prenosu, *Campylobacter nešpecifikovaný*,
- 7 mesačného dieťaťa z Kútov, kojené a zeleninové príkrmy, pravdepodobný faktor prenosu kontaminované ruky matky, *Campylobacter jejuni*,
- 3 mesačného dieťaťa zo Senice, kojené, faktor prenosu – kontaminované ruky matky, *Campylobacter jejuni*,
- 1 mesačného kojeného dieťaťa zo Senice, faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdený *C.jejuni*,
- 11 mesačného dieťaťa zo Senice, dojčenská strava, pravdepodobný faktor prenosu – mäso-hydina, z TR kultivačne potvrdený *C.jejuni*,
- 9 mesačného dieťaťa z Čárov, dojčenská strava, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdený *C.jejuni*,
- 11 mesačného dieťaťa z Borského Mikuláša, pravdepodobný faktor prenosu – zmiešaná strava, dieťa hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, z TR kultivačne potvrdený *C.jejuni*.

Najviac prípadov ochorení bolo zaevidovaných vo vekovej skupine 1-4 roční – 20 prípadov a vo vekovej skupine 5-9 roční – 10 prípadov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zistená vo vekovej skupine 0 roční (7 prípadov, chorobnosť 1247,77/100 000 obyvateľov).

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mesiacoch, najviac ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci marec - 13 prípadov a august - 10 prípadov. Jedno ochorenie vykazujeme ako importovanú nákazu z Chorvátska.

S danou diagnózou bol hospitalizovaný 1 pacient na Infekčnej klinike FN Trnava, 10 detí na Detskom oddelení FNŠP Skalica, 3 pacienti na Internom oddelení FNŠP Skalica. Ostatní pacienti boli izolovaní v domácom prostredí.

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa epidemiologicky identifikoval **predpokladaný faktor prenosu** celkovo 81 x:

- mäso -hydina (kuracie mäso)	39 x
- kontaminované ruky	6 x
- vajcia domáce	2 x
- vajcia obchodná sieť	1 x
- mäsové výrobky	1x
- mäso-iné	1x
- mliečne výrobky	1x
- zmiešaná strava	5x
- neobjasnený	25 x

A04.6 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

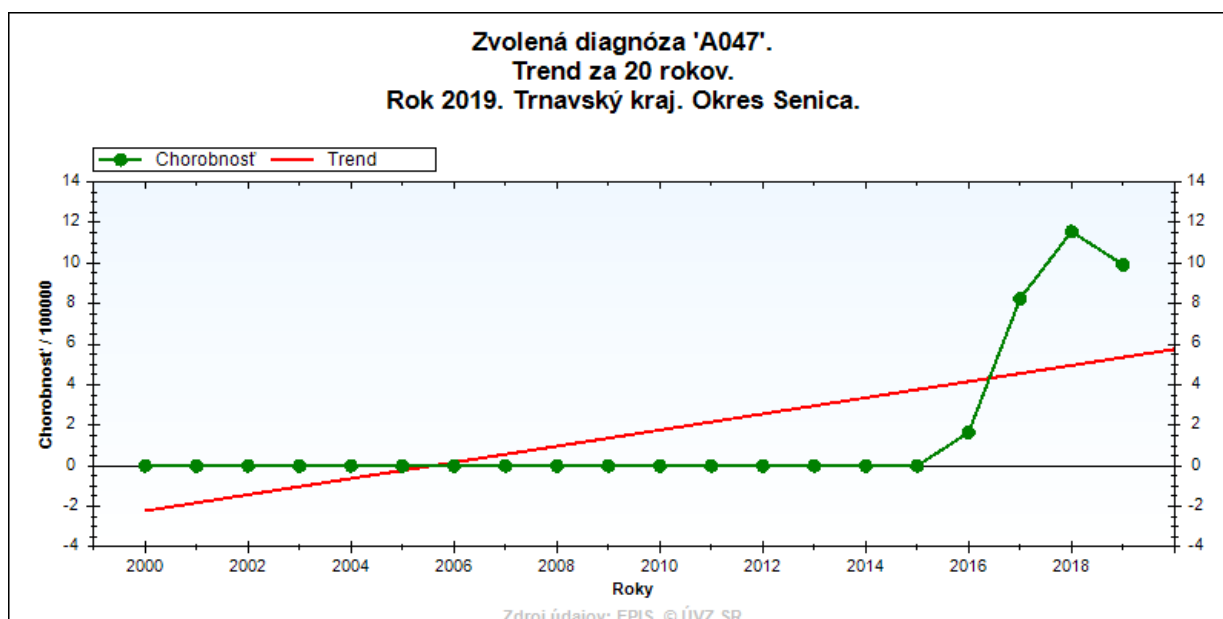
V roku 2019 boli zaevidované 2 prípady enteritídy zapríčinennej *Yersiniou enterocolitica* s chorobnosťou 3,31/100 000 obyv., ktoré boli potvrdené kultivačným vyšetrením z TR. Ochorenie vykazujeme u

- 43 ročnej ženy zo Senice, pacientka izolovaná v domácom prostredí, faktor prenosu neobjasnený,
- 32 ročný muž zo Senice, pacient izolovaný v domácom prostredí, pravdepodobný faktor prenosu – mäsové výrobky.

A04.7 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V roku 2019 bolo hlásených 6 prípadov enterokolitídy s chorobnosťou 9,92/100 000 obyv.v porovnaní s rokom 2018 (7 ochorení) evidujeme pokles chorobnosti – index 0,86. Všetky ochorenia boli komunitného charakteru. Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený clostrídiový enterotoxín A, B.

Ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 25-34 rokov 1 prípad (chorobnosť 11, 53/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ 5 prípadov (chorobnosť 50,88/100 000 obyv.), u 4 mužov (chorobnosť 13,42/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 6,52/100 000 obyv.). Podľa sezonality evidujeme ochorenia v mesiacoch marec – 2, august, september, október po 1 prípade. Pacienti boli hospitalizovaní na OVL FNsP Skalica 5x a na Chirurgickom oddelení FNsP Skalica.



A 08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2019 bolo zaevidovaných 52 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 85,99/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 evidujeme pokles chorobnosti – index 0,58. Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenia vyskytovali v každom mesiaci, s maximom počtu ochorení v mesiaci apríl (6 prípadov).

A08.0 – Rotavírusová enteritída

V roku 2019 sme zaznamenali 22 prípadov ochorení na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 36,38/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 (37 ochorení) evidujeme pokles chorobnosti – index 0,59. Výskyt všetkých ochorení bol sporadický. Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

A 08.1 - Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom

V roku 2019 bolo zaevidovaných 15 prípadov ochorení na vírusovú črevnú infekciu zapríčinenú norovírusom s chorobnosťou 24,80/100 000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 (33 prípadov) výrazný pokles chorobnosti – index 0,45

A08.2 – Adenovírusová enteritída

V roku 2019 bolo zaznamenaných 14 prípadov adenovírusovej enteritídy (s chorobnosťou 23,15/100 000 obyvateľov), čím evidujeme pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 19 ochorení – index 0,74. Ochorenia mali sporadický charakter s najvyššou chorobnosťou 713,01/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 0 roční - 4 prípady.

Vo všetkých prípadoch boli imunochromatografickou metódou zo stolice potvrdené adenovírusy.

A 08.4 – Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia

V roku 2019 bola evidovaná 1 nešpecifikovaná črevná vírusová infekcia s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie evidujeme u 27 ročnej ženy z Kútov, prípad bližšie popísaný v epidémii za okres Skalica – MŠ Mokrá Háj.

A08.5 – Iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2019 bolo evidovaných 8 prípadov ochorení (chorobnosť 13,23/100 000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou. V porovnaní s rokom 2018 (3 prípady ochorenia) bol zaznamenaný nárast chorobnosti - index 2,67.

Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 1-4 roční - 1 prípad, 5-9 roční - 1 prípad, 10-14 roční - 2 prípady, 20-24 roční - 2 prípady, 25-34 roční - 1 prípad a 55-64 roční - 1 prípad.. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 10-14 ročných (69,81/100 000 obyv.).

Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenia vyskytli v mesiaci január - 3 prípady, máj - 1 prípad, august - 3 prípady a september - 1 prípad. Všetky ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu pacientov na Infekčnej klinike FN Trnava, kde im boli v rámci diferenciálnej diagnostiky vykonané kultivačné vyšetrenia na salmonelózu, šigelózu a kamylobakteriózu s negatívnym výsledkom.

Jednotlivé prípady ochorení mali sporadický charakter.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2019 zaznamenali 3 prípady ochorenia (chorobnosť 4,96/100 000 obyv.), v roku 2018 sme evidovali 5 prípadov - index 0,6. Z celkového počtu 3 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

- akútna VHA - 2 prípady
- chronická VHC - 1 prípad

V porovnaní s rokom 2018 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2018 - 1 prípad) - index 2,00, v skupine chronickej VHC vykazujeme pokles chorobnosti (v roku 2018 - 3 prípady) - index 0,33.

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme.

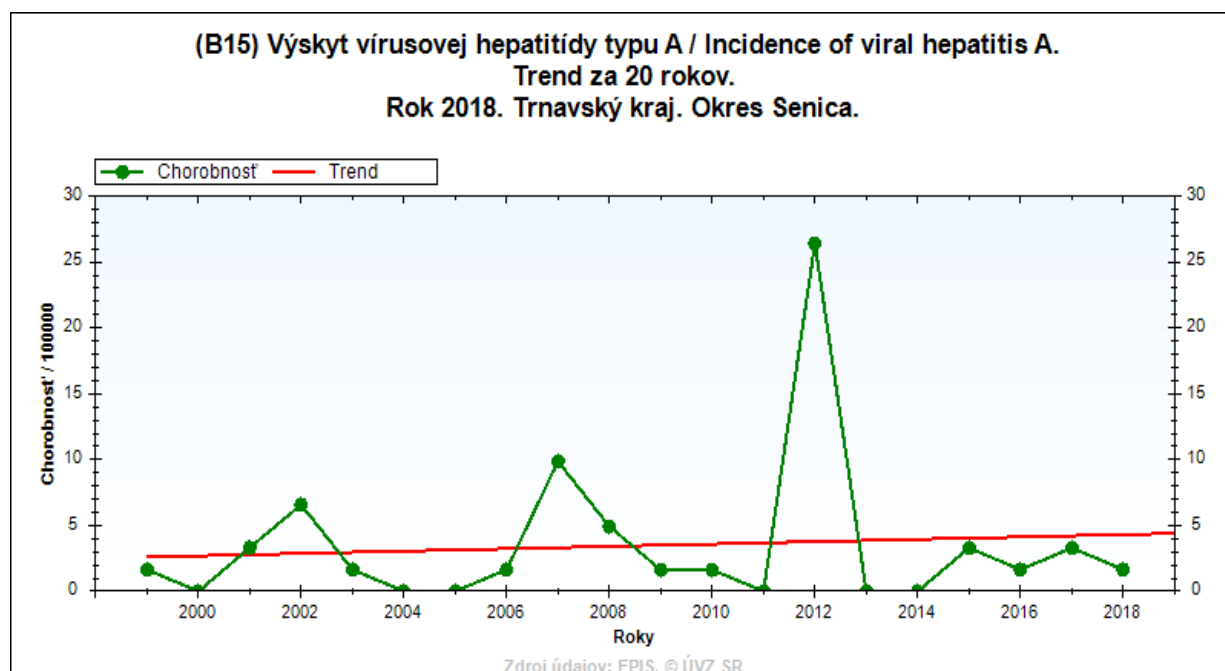
V roku 2019 vykazujeme 1 prípad **kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami**, v roku 2018 bol hlásený tiež 1 prípad.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2019 neevidujeme.

B 15 - Akútna hepatitída A

V roku 2019 vykazujeme 2 ochorenia (chorobnosť 3,31/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) evidujeme pokles chorobnosti – index 2,00.

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



Ochorenia z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci jún, vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 71,28/100 000 obyv.) u mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyv.). Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov, sérologického vyšetrenia (IgM anti HAV IgM pozit.) a zvýšených hepatálnych testov. Ochorenie bolo diagnostikované:

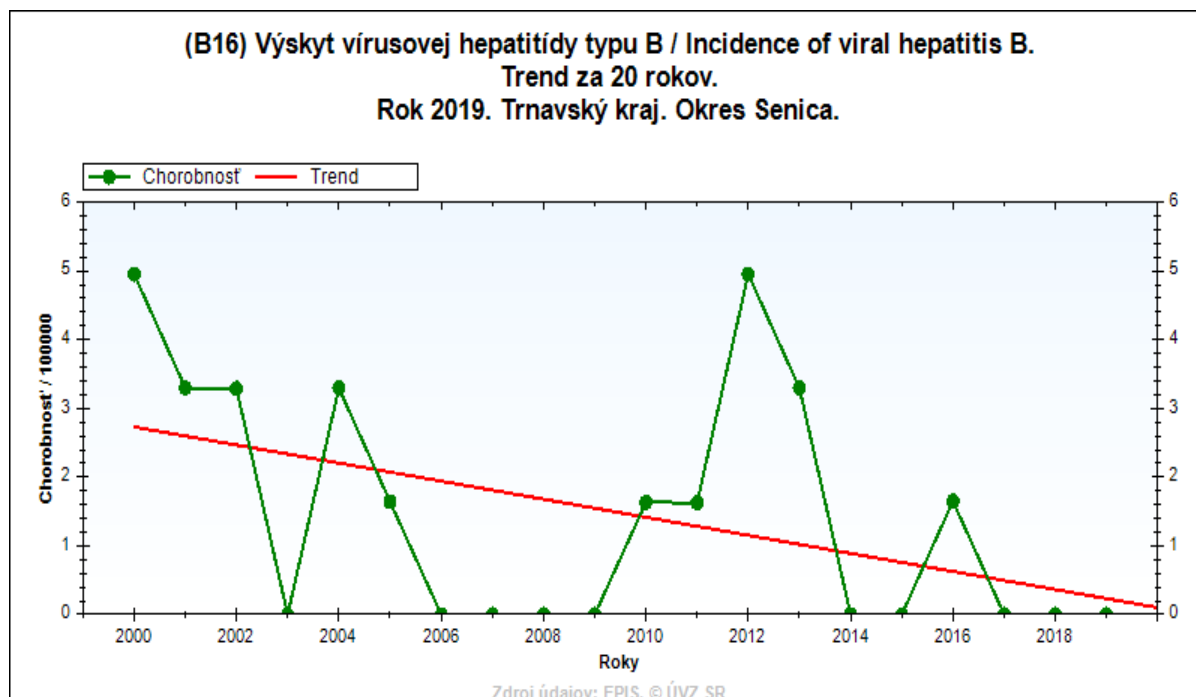
- u 19 ročného muža z Moravského Svätého Jána, hospitalizovaný na Infekčnej klinike Bratislava pre ikterus, zažívacie ťažkosti, kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 42 kontaktom. Postexpozičná profylaxia bola nariadená 38 kontaktom s chorým (38 kontaktov očkovaných Havrixom), na 5. deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti,
- 19 ročný muž z Moravského Svätého Jána, hospitalizovaný na Infekčnej klinike Bratislava pre ikterus, zažívacie ťažkosti, kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 1 kontaktu vrátane očkovania (1x očkovanie Havrixom). Na 8. deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti.

Pacienti neboli v minulosti očkovaní proti VHA.

B 16.9 - Akútna hepatitída B

V roku 2019 nevykazujeme za okres Senica žiadne ochorenie na akútnu VHB, v roku 2018 tiež nevykazujeme ochorenie.

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



Tab.č. II.3. Analýza akútnych VHB vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					negat. Anamnéza
		pozitívna anamnéza					
roky	abs.	amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné	
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

V okrese Senica bolo základné očkovanie proti vírusovej hepatitíde B v ročníku narodenia 2017 sa realizovalo na 98,58%. Z celkového počtu 565 detí bolo zaočkovaných 557 detí, 469 detí očkovaných Infanrix Hexa (83,0%) a 88 detí Hexacima (15,6%), 8 detí nezaočkovaných: *1x dočasná kontraindikácia* – 1x P91.6 hypoxicko-ischemická encefalopatia, *7x iné dôvody neočkovania* - 7x odmietli očkovanie-1,2%.

Očkovanie študentov SZŠ, nadstavby a FZ a SP TU proti VHB - v okrese Senica nemáme uvedené školy

K 31.8.2019 ročník narodenia 2019 neevidujeme žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**, ročník narodenia 2018 tiež neevidujeme novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V okrese Senica evidujeme 1 **hemodialyzačný stacionár**. Počet pacientov podliehajúcich očkovaníu zaradených do hemodialyzačného programu (HDP) je 32, zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 5 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zaočkovanosť na 100%.

K 31.8.2019 neevidujeme žiadny kontakt s chorými na VHB.

K 31.8.2019 neevidujeme žiadny kontakt s nosičom .

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 262 chovancov bolo k 31.8.2019 kompletne zaočkovaných 194, čo je 74,0%.

V okrese Senica evidujeme 1 **resocializačné stredisko pre drogovu závislé osoby** Road Tomky. Stav k 31.8.2019 – 16 osôb do 18 rokov kompletne očkovaných proti VHB a 3 dospelé osoby, neočkované.

V sledovanom období sa nevykonalo žiadne mimoriadne očkovanie.

V okrese Senica nie sú zriadené utečenecké tábory.

Z20 - Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami

V roku 2019 evidujeme 1 poranenie (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) v zdravotníctve, v roku 2018 sme vykazovali tiež 1 poranenia. Poranenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 1,65/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 35,64/100 000 obyv.), poranenie evidujeme v mesiaci máj.

Z22.5 - Nosičstvo HBsAg

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, (chorobnosť 4,96/100 000 obyvateľov), v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme. Prípady boli hlásené po 1 prípade vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,79/100 000 obyvateľov), 45-54 rokov (chorobnosť 11,69/100 000 obyvateľov) a 55-64 rokov (chorobnosť 12,12/100 000 obyvateľov) u 2 mužov (chorobnosť 6,71/100 000 obyvateľov) a 1 ženy (chorobnosť 3,26/100 000 obyvateľov) v mesiacoch február, apríl a december.

Všetky prípady nosičstva boli nahlásené na RÚVZ v Senici cestou oddelenia klinickej mikrobiológie. V rámci protiepidemických opatrení bolo 1 osobe v kontakte s pozit. nosičom HBsAg nariadené vyšetrenie markerov VHB (HBsAg a anti HBs protilátky) a v prípade negatívnych výsledkov vyšetrení očkovanie proti VHB.

Prípady boli:

- u 54 ročnej ženy zo Senice, neočkovaná, pozitívny výsledok hlásený z Infektologickej ambulancie, odber robený v rámci dispenzarizácie, pozitivita zistená už v minulosti, ale doposiaľ nebola hlásená, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nevydaný,
- u 36 ročného muža zo Senice, cudzinec – Ukrajina, neočkovaný, pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky počas hospitalizácie, epidemiologická anamnéza negatívna, vydaný 1 lekársky dohľad vrátane očkovania (1x očkovanie),
- u 64 ročného muža zo Senice, neočkovaný, pozitivita zistená v rámci diferenciálnej diagnostiky počas hospitalizácie, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nevydaný.

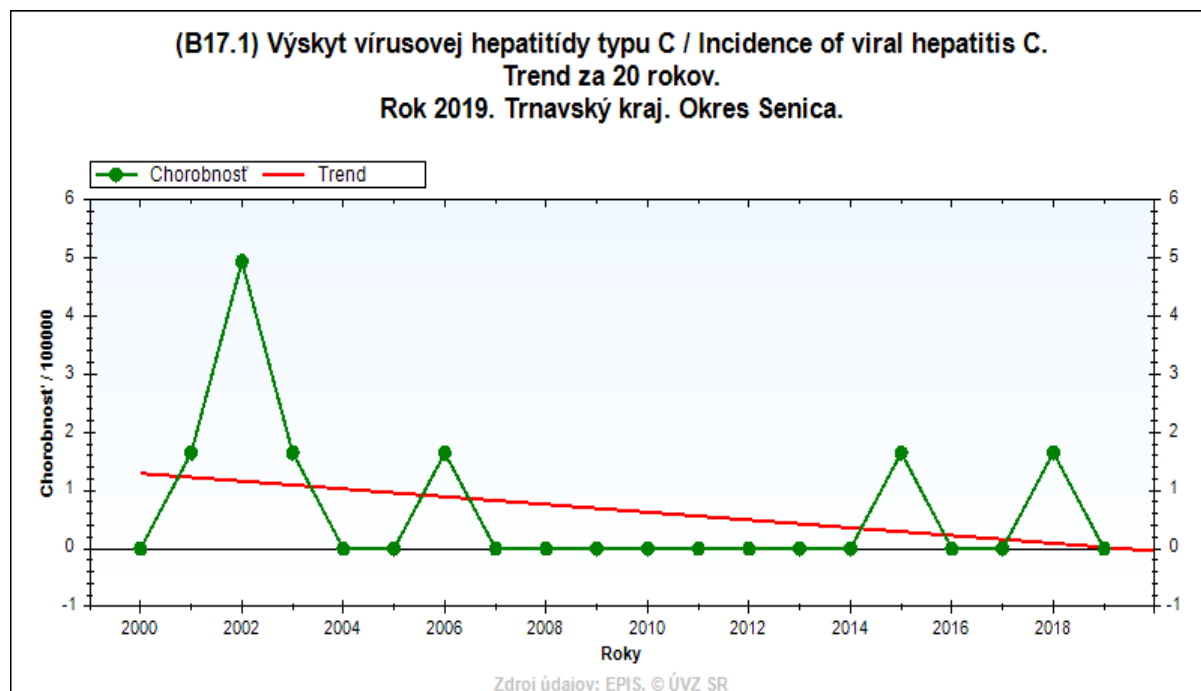
Epidemiologická anamnéza:

negatívna – 3 x

B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

B17.1 - Akútna vírusová hepatitída typ C

V roku 2019 v okrese Senica nevykazujeme ochorenie. V roku 2018 vykazujeme 1 ochorenie.



Tab. č. II.4

Analýza akútnych VHC vzhľadom na druh anamnézy

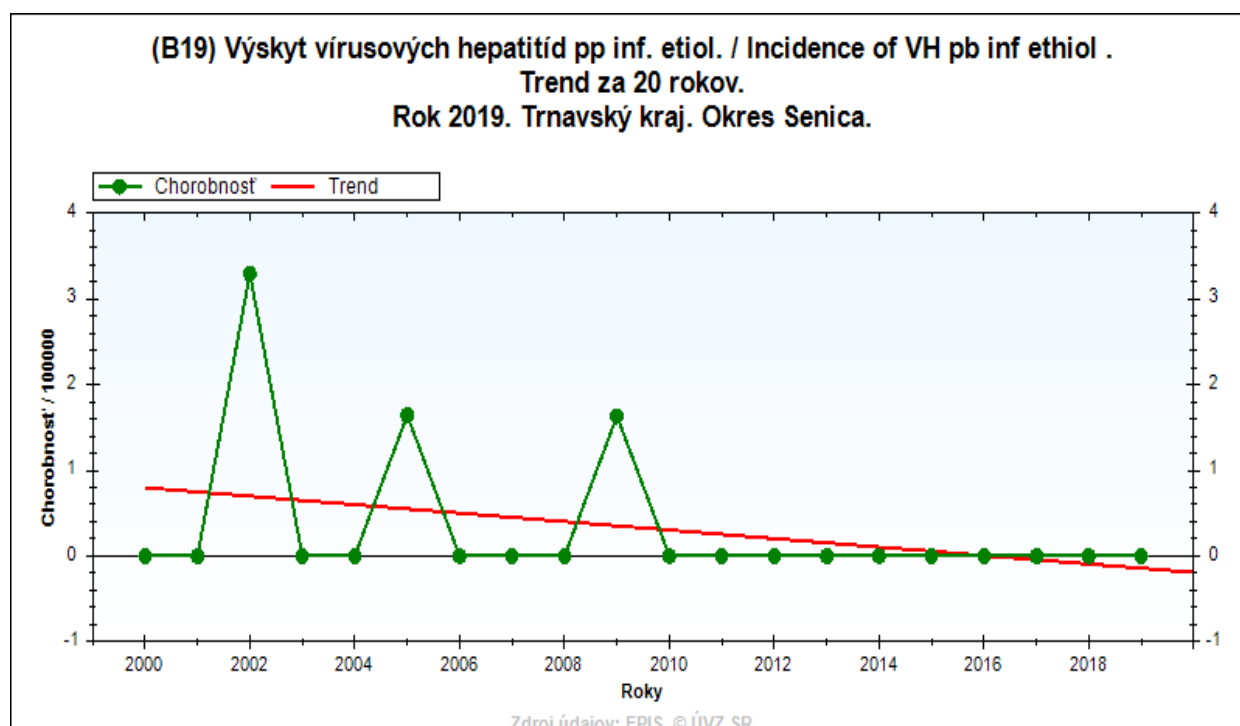
Veková skupina	VH spolu	z toho					negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza					
Roky	abs.	amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-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

Tab. č. II. 5 Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

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

B 19 - Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

V roku 2019 v okrese Senica nevykazujeme ochorenie. V roku 2018 tiež nevykazujeme ochorenie na nešpecifikovanú vírusovú hepatitídu.



B 18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.1 - Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2019 v okrese Senica nevykazujeme ochorenie. V roku 2018 tiež nevykazujeme ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu.

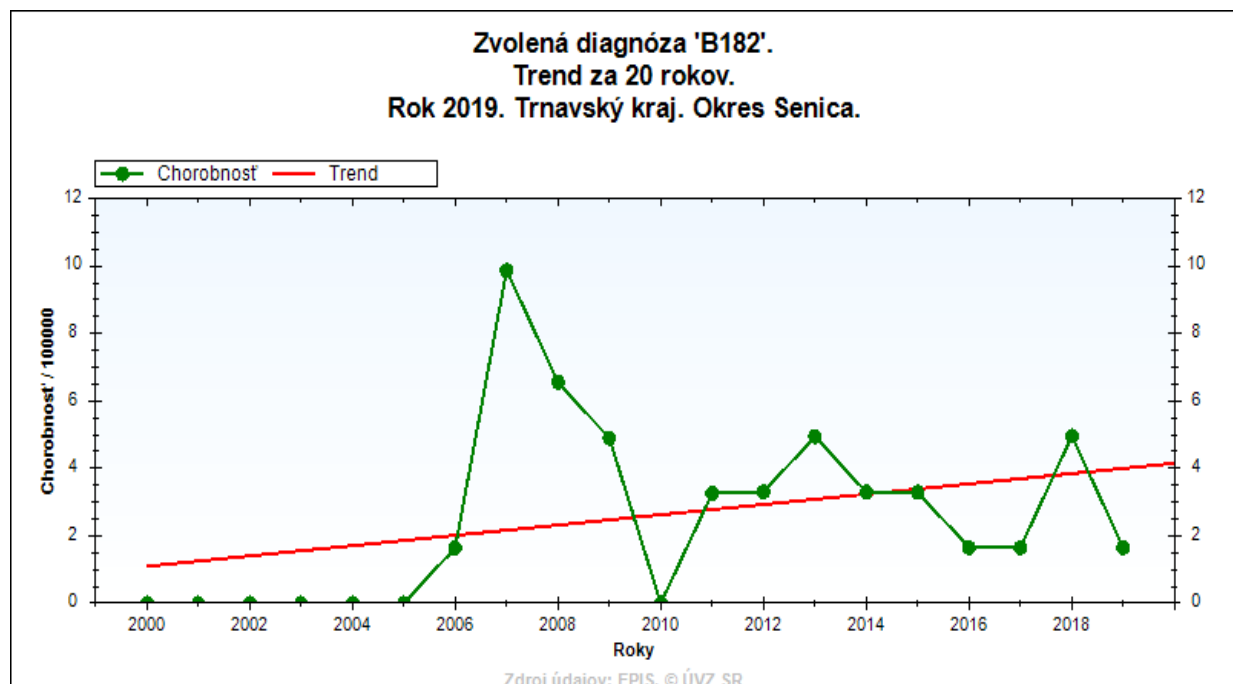
B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V okrese Senica bol v roku 2019 evidovaný 1 prípad chronickej hepatitídy typu C s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, čím sme zaznamenali v porovnaní s rokom 2018 (3 prípady) pokles chorobnosti s indexom – 0,33.

Ochorenie sa vyskytlo u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyvateľov) vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 9,72/100 000 obyvateľov), v mesiaci január.

Ochorenie sa vyskytlo:

- u 41 ročného muža zo Senica, pozitívita zistená v rámci preventívneho vyšetrenia. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity HCV RNA metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok. Epidemiologická anamnéza negatívna.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A 36 - Diftéria – záškrt

V roku 2019 na OKM FNŠP Skalica nebolo vykonané cieleňé vyšetovanie na korynebaktéria. Na oddelení epidemiológie nebolo zaznamenané podozrenie na ochorenie záškrtom.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2019 nasledovne :

V ročníku narodenia 2017 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 98,58 %.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne: ročník narodenia 2012 – 97,1 % , ročník narodenia 2005 – 99,4 %.

Dospelá populácia sa od r. 2009 preočkováva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

A 37.0 - Pertussis - divý kašeľ

V roku 2019 bol hlásený 1 prípad ochorenia na **pertussis** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, sporadický výskyt. V roku 2018 sme ochorenie neevidovali.

Ochorenie bolo evidované u 51 ročného muža, v klinickom obraze mesiac pretrvávajúci suchý dráždivý kašeľ. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Kontakty u osôb: očkované, bez príznakov ochorenia.

Ochorenie bolo zaevidované vo vekovej kategórii 45-54 ročných.

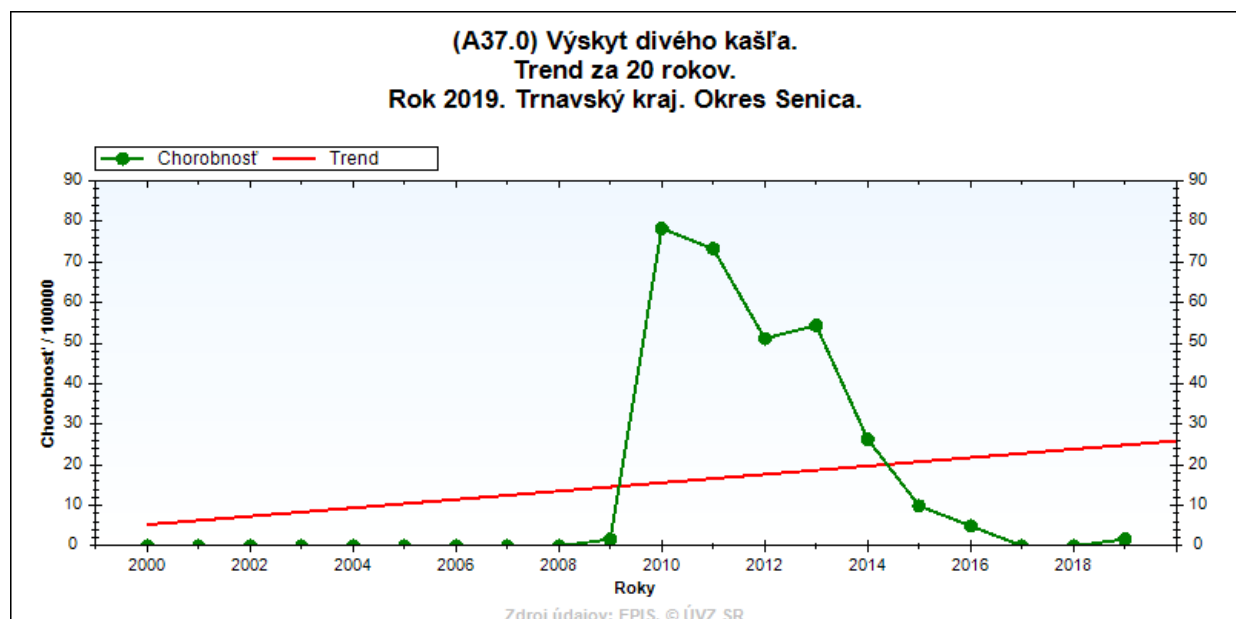
Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a na základe sérologického vyšetrenia metódou ELISA s pozitívnym nálezom IgA a IgG protilátok resp. signifikantnou zmenou hladín protilátok.

Chorý bol očkovaný proti pertussis riadne podľa očkovacieho kalendára.

Ochorenie bolo zaevidované v mesiaci január. Ochorenia bolo liečené ambulantne, komplikácie ani úmrtia hlásené neboli.

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

Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii.



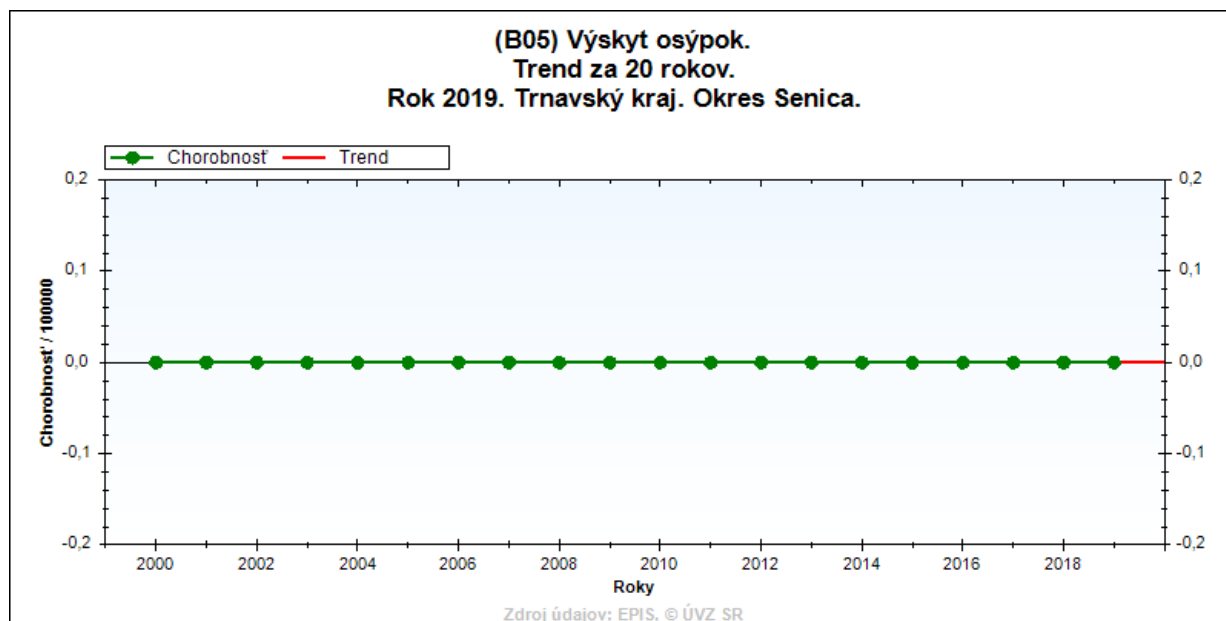
A37.1 - Parapertussis

V roku 2019 nebolo evidované žiadne ochorenie na **parapertussis**.

B 05 - Morbilli - osýpky

V roku 2019 nebol zaevidovaný žiadny prípad ochorenia.

Prehľad chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tab.č.VI.2.



Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde sa vykonávalo vakcínou PRIORIX:

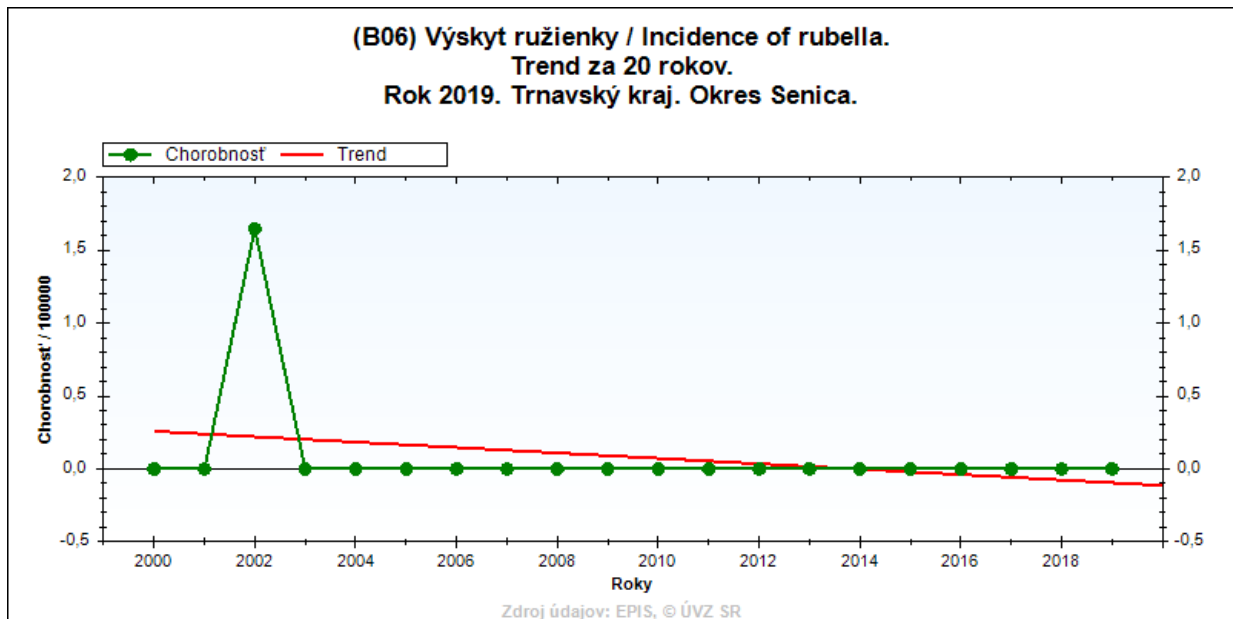
- v ročníku narodenia 2017 dosiahla zaočkovanosť 97,69 %
- v ročníku narodenia 2016 dosiahla zaočkovanosť 96,9 %.

Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané na 99,26 %.

Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané na 99,40 %.

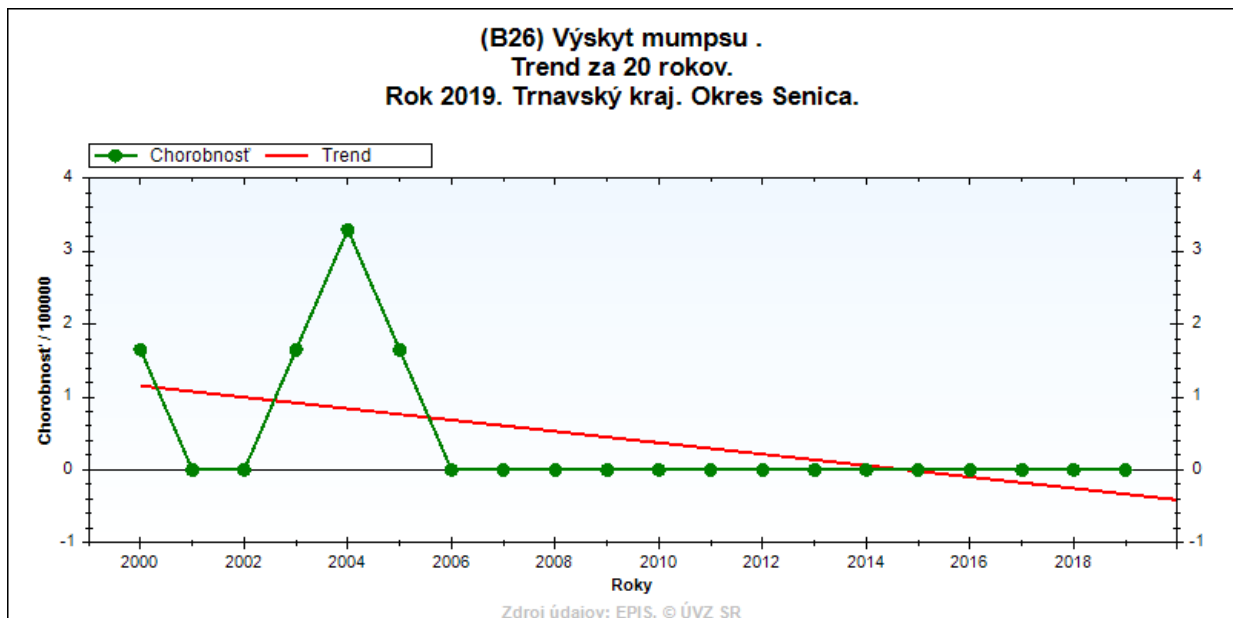
B 06 - Rubeola - ružienka

V roku 2019 neevidujeme prípady ochorení na rubeolu.



B 26 - Parotitis epidemica - mumps

V októbri 2019 sme v okrese Senica nevidovali žiadny prípad ochorenia na parotitídu.



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

V mesiaci apríl 2019 bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na **hemofilový meningitídu** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 ochorenie

nevykazujeme. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 10,18/100 000 obyvateľov), u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyvateľov):

- u 70 ročného muža z obce Kuklov, hospitalizovaný na Neurologickom oddelení FNŠP Skalica pre anamnézu bolesti hlavy s pocitom na zvracanie, teplotu 38°C, preložený na Infekčnú kliniku Trnava pre purulentnú meningitídu, LP s nálezom formulky purulentnej meningitídy. Zahájená ATB liečba Cefotaximom, anti-edematózna a vazoaktívna liečba. PCR vyšetrenie likvoru – potvrdená hemofilová etiológia. Pacient neočkovaný proti hemofilovým invazívnym ochoreniam. Faktor prenosu neobjasnený. Pacient na 10. deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti.

A40.3, G00.1, J13 - Pneumokokové invazívne nákazy

V roku 2019 v okrese Senica sme ochorenia nevykazovali.

G 61 – Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída.

Za rok 2019 nevykazujeme prípady ochorení.

Prevenčia poliomyelitídy v okrese Senica

Základné očkovanie vykonávané hexavalentnou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám v ročníku narodenia 2017 je uvedené pri očkovaní proti diftérii.

V ročníku narodenia 2005 bola dosiahnutá 99,4 % - ná zaočkovanosť. Na preočkovanie bola použitá kombinovaná vakcína dTaP-IPV.

V rámci surveillancie poliomyelitídy bolo v r. 2019 v okrese Senica z ČOV v Senici odobratých a vyšetrených spolu 7 vzoriek odpadových vôd. Výsledky vyšetrení všetkých vzoriek boli vzhľadom na poliomyelitídu negatívne. V mesiaci jún bol zo vzorky odpadovej vody potvrdený Echovírus 6.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A 38 - Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2019 bolo zaevidovaných 6 prípadov ochorení na šarlach s chorobnosťou 9,92/100000 obyvateľov, čím bol zaznamenaný mierny vzostup chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (5 prípadov), index – 1,2. Charakter výskytu bol sporadický.

Jednotlivé prípady ochorení boli zaevidované v mesiacoch marec (2 prípady), jún (2 prípady), júl (1 prípad) a október (1 prípad). Vzhľadom na vekovú štruktúru boli ochorenia zaznamenané u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných, 5-9 ročných a 10-14 ročných. Vzhľadom na kolektívy bol šarlach zistený u jedného dieťaťa, ktoré navštevovalo predškolské zariadenie, 2 detí základnú školu a 3 deti, ktoré boli mimo kolektívu. Pacienti boli izolovaní v domácom prostredí, 1x hospitalizácia na Infekčnej klinike FN Trnava, jedno ochorenie bolo potvrdené kultivačným vyšetrením výteru z mandlí – Streptococcus sk.A.

A 46 - Erysipel

V roku 2019 boli zaznamenané 3 prípady ochorenia na erysipel s chorobnosťou 4,96/100000 obyvateľov, čo je rovnaký počet ochorení ako v roku 2018 (3 ochorenia) - index 1,00. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 55-64 rokov (24,23/100 000 obyv.). Z hľadiska analýzy podľa pohlavia ochoreli 2 muži a 1 žena. Najvyšší výskyt bol zaevidovaný v mesiaci december (2 prípady).

B 01 - Varicella – ovčie kiahne

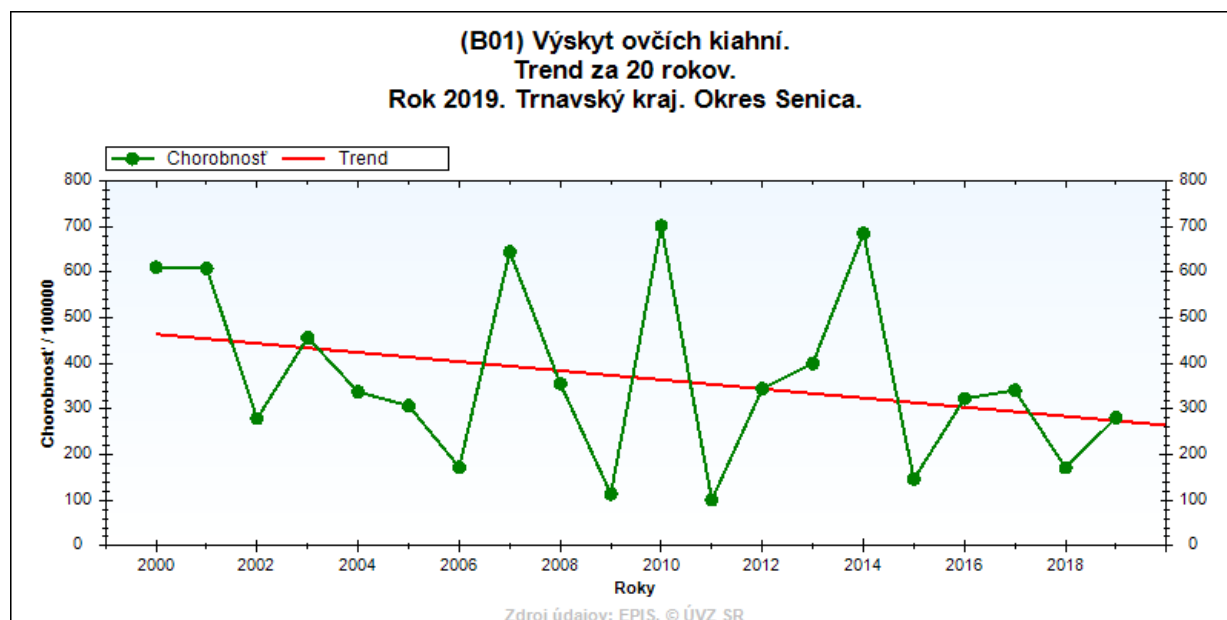
V roku 2019 bolo zaevidovaných 171 prípadov ochorení (chorobnosť 282,77/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame výrazný nárast chorobnosti - index 1,69.

Z hľadiska päťročného priemeru vo výskyte má chorobnosť na varicellu klesajúci trend – index 0,85.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza Tab. č. VI.2

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 5–9 ročných detí s počtom ochorení 74 – chorobnosť 2485,47/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 1-4 ročných detí s počtom 54 prípadov ochorení – chorobnosť 2281,37/100 000 obyvateľov.

Z hľadiska sezónneho výskytu najvyšší počet ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch október (46) a november (39). Komplikovaný priebeh ochorenia bol zaznamenaný v 1 prípade, z vekovej skupiny 20-24 rokov, pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava pre febrilný stav.



B02 - Herpes zoster – plazivec pásový

V roku 2019 bolo evidovaných 17 prípadov ochorení s chorobnosťou 28,11/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame nárast chorobnosti (index 1,70). Najviac prípadov ochorení sa vyskytlo vo vekovej kategórii nad 65 + rokov – 5, s vekovo-

špecifickou chorobnosťou 50,89/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené z Infekčnej kliniky v Trnave, kde boli pacienti hospitalizovaní (6 prípadov), všeobecným lekárom (7 prípadov) a detským lekárom (4 prípady). V 6 prípadoch ochorenia bol hlásený komplikovaný priebeh (4 x zosterové choroby oka, 1 x iné komplikácie, 1 x zosterová encefalitída – popísaná v časti neuroinfekcie).

B08.2 – Exanthema subitum – šiesta choroba

V roku 2019 bolo evidovaných 8 prípadov ochorenia na šiestu chorobu, chorobnosť 13,23/100 000 obyv. vo vekových skupinách 1-4 roční (3 prípady-chorobnosť 126,74/100 000 obyv.), 5-9 roční (4 prípady-chorobnosť 132,89/100000 obyv.) a 10-14 roční (1prípady-chorobnosť 34,90/100000 obyv.). Z hľadiska sezónneho výskytu sa prípady vyskytli v mesiaci jún (1) a november (7). Izolácia pacientov v domácom prostredí. Ochorenie diagnostikované na základe klinických príznakov.

B08.3 – Erythema infectiosum – piata choroba

V roku 2019 neboli evidované prípady ochorenia na piatu chorobu.

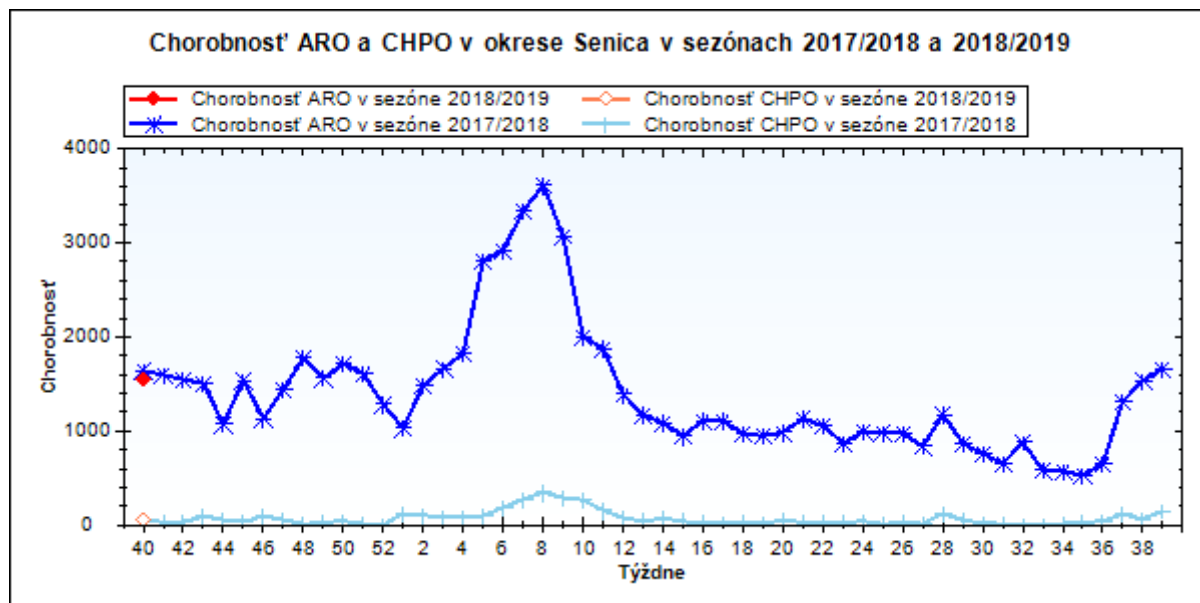
B 27 – Infekčná mononukleóza

V roku 2019 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorenia na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 18,19/100 000 obyvateľov), v porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme pokles chorobnosti (index 0,85). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15 - 19 ročných – 4 prípady ochorenia (142,56/100 000 obyv.) s maximom sezónneho výskytu v mesiaci január – 3 prípady.

J 10, J 11 - Chrípka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2019 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 27134 prípadov ochorenia na ARO s chorobnosťou 77571,2/ 100 000 obyvateľov - z toho bolo 1853 (t.j. 6,83 %) ochorenia na CHPO s chorobnosťou 5297,4/ 100 000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 – evidovaný bol mierny pokles počtu ochorenia o 1020 prípadov (index 0,96).

V chrípkovej sezóne 2018/2019 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 1. KT. Vrchol chorobnosti na ARO a CHPO bol dosiahnutý v sezóne 2018/2019 v 7. KT (ARO – 2977,6/100 000, CHPO – 366,2/100 000) . Od 15. KT evidujeme pokles chorobnosti na ARO a CHPO.



V roku 2019 bolo z celkového počtu prípadov ochorení hlásených 670 prípadov s komplikovaným priebehom, t.j. 2,47 %. Proporcionalita sledovaných komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie a bronchopneumónie 160 prípadov - t.j. 23,88 %
- otitídy 323 prípadov - t.j. 48,21 %
- sinusitídy 187 prípadov - t.j. 27,91 %

Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Senica v roku 2019

Komplikácie podľa druhu	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	160	23,88	0,59
Otitída	323	48,21	1,19
Sinusitída	187	27,91	0,69
Okres Senica	670	100,00	2,47
Celkový počet ARO	27134		

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Senica v roku 2019

druh komplikácie	veková skupina										SPOLU	
	0-5		6-14		15-19		20-59		60 +			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónie a pneumónie	70	43,75	35	21,88	10	6,25	34	21,25	11	6,88	160	100
Otitídy	138	42,72	72	22,29	37	1,46	74	22,91	2	0,62	323	100
Sinusitídy	46	24,60	62	33,16	40	21,39	37	19,79	2	1,07	187	100

V priebehu roka 2019 bola v okrese Senica najvyššia vekovošpecifická chorobnosť ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (chorobnosť 301011,8/100 000 osôb v starostlivosti lekárov) a vo vekovej skupine 6-14 ročných (chorobnosť 185359,6/100 000 osôb v starostlivosti lekárov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vek. skupine 0-5 roč. (chorobnosť 15364,3/ 100 000 osôb v starostlivosti lekárov) a vo vek. skupine 15-19 roč. (chorobnosť 9305,5/100 000 osôb v starostlivosti lekárov).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Senica v roku 2019

veková skupina	počet prípadov ochorení na ARO		počet prípadov ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnosť /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	6093	301011,8	311	15364,3
6-14	5656	185359,6	231	7570,4
15-19	2845	177678,0	149	9305,5
20-59	10016	49850,6	949	4723,3
60+	2524	31288,7	213	2640,5
Spolu	27134	77571,2	1853	5397,4

V roku 2019 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov a BAL potvrdený vírus chrípky dôkazom antigénu a izolačným pokusom na bunkách resp. RT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 4 x:

- ako chrípka typu A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2019 boli hlásené 4 prípady ochorenia (chorobnosť 6,61/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli zaevidované vo vekových skupinách 45-54 roční – 2 prípady a 65+ roční – 2 prípady.

Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like. Hospitalizácia: 2 x Interné oddelenie FNŠP Skalica.

Chrípka AH1N1 - J10.9

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

SARI (Severe Acute Respiratory Infection) - J10.7

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie na SARI.

V roku 2019 bolo v okrese Senica uzatvorených z dôvodu lokálnych chrípkových epidémií 5 materských škôl (jedna bola opakovane) a 2 základné školy.

A15.0 Respiračná tuberkulóza potvrdená mikroskopicky

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadny prípad tuberkulózy pľúc.

A 15.1 – Respiračná tuberkulóza potvrdená len kultiváciou

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 15.3 – Respiračná tuberkulóza potvrdená nešpecifickými prostriedkami

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 48.1 Legionárska choroba

V roku 2019 bolo v okrese Senica evidovaných 8 prípadov (chorobnosť 13,23/100 000 obyvateľov), v roku 2018 ochorenie nevykazujeme.

Ochorenie sa vyskytlo u 7 mužov (chorobnosť 23,48/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 3,26/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie vo vekovej skupine 5-9 rokov (chorobnosť 33,22/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,69/100 000 obyvateľov) a 6 ochorení vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 61,06/100 000 obyvateľov).

Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiacoch marec (2 ochorenia), apríl (1 ochorenie), máj (3 ochorenia) a júl (2 ochorenia).

Ochorenia sa vyskytli:

- u 9 ročného chlapca z Moravského Svätého Jána, hospitalizovaný na DO FNŠP Skalica pre teplotu, dráždivý kašeľ, nauzeu, na RTG pleuropneumonia l.sin, na 6 deň liečby preložený na KDPaF Podunajské Biskupice. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 40,68) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: pobyt v škole v prírode spojenej s plaveckým výcvikom v Dudinciach. Po ATB liečbe na 10.deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do ambulantnej starostlivosti,
- u 46 ročného muža zo Senice s astma bronchiale a imunodeficitom, hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica pre teplotu, triašku, bolesti kĺbov, na RTG a CT potvrdená bronchopneumónia bilat. Ochorenie potvrdené sérologicky: Legionella pneumophila sg 2 - 1:256, Legionella pneumophila sg 3 - 1:128, Legionella pneumophila sg 12 - 1:128 a kultivačne spútum Legionella pneumophila sg 3 (NRC BA). Epid. anamnéza: v predchorobí pobyt vo wellness „PRE LELAX EXCLUSIVE massage“ Bratislava. Po ATB liečbe na 8. deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 88 ročného muža z Kútov, diabetik s ICHS, art. hypertenziou, renálnou insuficienciou, dysf. LK hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica s vyššie uvedenou anamnézou ťažkostí, RTG pľúc - fluidthorax vľavo v progresii, zhrubnuté hily. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 21,85) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 12.deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 65 ročného muža zo Štefanova, s paroxyzmálnym flutterom predsiení, art. hypertenziou, hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica s anamnézou febrilit, pleuropneumónia bilat. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 6,85) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 8.deň hospitalizácie pacient prepustený

- v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 78 ročného muža zo Senice, kardiak, po STEMI s tachyfibriláciou hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica pre dýchavicu, kašeľ, teplotu, na RTG zápalové zmeny. Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 11.deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti, Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 5,6) – Legionella pneumophila 1 (NRC BA). Po ATB liečbe na 11.deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti, Odber vzorky vody v domácnosti (kúpeľňa) - Legionella pneumophila seroskupin. 1 a 3.
- u 75 ročného muža zo Senice, hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica pre RTG nález pneumónie s výpotkom, kašeľ s vykašliavaním hlienu občas aj s krvou. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 30,7) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna, pred ochorením týždenný pobyt na Orave – vlastná chalupa. Vyšetrenie vody na prítomnosť legionel v domácnosti a na chalupe negat. Po ATB liečbe na 9 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. Súčasne s pacientom ochorela aj jeho manželka.
- u 71 ročnej ženy zo Senice, rodinný výskyt, pneumónia liečená ambulantne. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 50,27) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna, pred ochorením týždenný pobyt na Orave – vlastná chalupa. Vyšetrenie vody na prítomnosť legionel v domácnosti a na chalupe negat.,
- u 84 ročného muža zo Senice, hospitalizovaný na OVL FNŠP Skalica pre sťažené dýchanie, teplotu 39,2°C, sonograficky diagnostikovaný fluidthorax s prevahou vpravo. Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 5. deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,54) – Legionella pneumophila 1 (NRC BA).

III.5. Neuroinfekcie

A 39.0 - Meningokokové infekcie

V roku 2019 neboli zaevidované ochorenia.

A 87 - Vírusové meningitídy

V mesiaci október 2019 bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad **nešpecifikovanej vírusovej meningitídy** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 9,79/100 000 obyvateľov), u ženy (chorobnosť 3,26/100 000 obyvateľov):

- u 39 ročnej ženy z obce Dojč, hospitalizovaná na Neurologickom oddelení FNŠP Skalica s anamnézou závratou, bolestí hlavy s rozvojom poruchy sluchu a oslabenia hybnosti ľavej polovice tváre s jej hypestéziou bez teplôt. Preložená na Infekčnú kliniku FN Trnava pre doliečenie seróznej meningitídy. V likvore nález monocytárnej pleiocytózy a proteinorachii. ELISA vyšetrenie na borélie v likvore a v sére boli negatívne. PCR na HZV v likvore negatívne. Podávaná infúzna symptomatická

vazoaktívno-analgetická terapia, ATB terapia. Epidemiologická anamnéza - negatívna. Pacientka na 7. deň hospitalizácie prepustená do domácej liečby.

B02.0 – Zosterová encefalitída

V mesiaci august 2019 bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad **zosterovej meningoencefalitídy** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov, čo je rovnaký počet ako v roku 2018. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 11,69/100 000 obyvateľov), u muža (chorobnosť 3,35/100 000 obyvateľov):

- u 49 ročného muža z obce Šajdíkove Humence, hospitalizovaný na Neurologickom oddelení FNsP Skalica s anamnézou bolesti hlavy viac ľavá polovica tváre a krk, bolesť je pichavá, mravenčenie až trpnutie dolných končatín, subfebrílie, celková slabosť. Likvorologické vyšetrenie s nálezom monocytárnej pleiocytózy, v likvore prítomnosť protilátok anti-VZV. Podávaná infúzna symptomatická vazoaktívno-analgetická terapia, B-vitaminoterapia. Z klinického priebehu a výsledkov vyšetrení ochorenie diagnostikované ako serózna meningoencefalitída, zapríčinená VZV s pozit. PCR v likvore. Pacientka na 8. deň hospitalizácie prepustená do domácej liečby.

G 00.0 – Hemofilová meningitída

V mesiaci apríl 2019 bol v okrese Senica evidovaný 1 prípad ochorenia na **hemofilový meningitídu** s chorobnosťou 1,65/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie popisujeme v časti hemofilové nákazy.

G 00.9 – Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien

V okrese Senica nevykazujeme žiadne ochorenie na **nešpecifikovanú bakteriálnu meningitídu**.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 07.1 – Giardióza

V roku 2019 v okrese Senica vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 1,65/100000 obyv.) u 53 ročnej ženy zo Senice v mesiaci december s klinikou svrbenie pri konečníku, redšia stolica, kŕče a bolesť žalúdka. Faktor prenosu kontaminované ruky (práca s mäsom, v domácnosti pes, mačka, sliepky, zajace), prameň nákazy nezistený. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením stolice.

A 21 – Tularémia

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie, v roku 2018 sme vykazovali 1 ochorenie.

A 27 - Leptospiróza

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie.

A 32.7 - Listeri6za

V roku 2019 neevidujeme v okrese Senica 2iadny pr6pad ochorenia.

A69.2 Lymesk6 boreli6za

V roku 2019 bolo zaevidovan6ch 11 pr6padov ochoren6 v I. 2t6diu (A69.2) s chorobnos6ou 18,19/100 000 obyv., 6o predstavuje oproti minul6mu roku pokles chorobnosti rok 2018 (18 pr6padov) – index 0,61. Pod diagn6zou M01.2 II. 2t6diu s artralgiami neboli evidované ochorenia. V tomto roku sme taktie2 nezaznamenali ochorenia pod dg. G63.0 - III. 2t6diu ochorenia (polyneuropatia pri Lymsekej chorobe).

Anal6za ochoren6:

- u 37 ro6nej 2eny zo Senice, v epid. anamnez6 po2t6panie hmyzom v oblasti prav6ho predkolenia. V klinickom obraze erythema chronicum migrans,
- u 18 ro6n6ho mu2a zo Soboti2a, v klinickom obraze erythema chronicum migrans, 6nava. U pacienta nezisten6 prame2 ani mechanizmus prenosu,
- u 69 ro6nej 2eny zo Senice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans, 6nava. U pacientky nezisten6 prame2 ani mechanizmus prenosu,
- u 59 ro6nej 2eny z Cerovej. V klinickom obraze erythema chronicum migrans, 6nava. U pacientky zisten6 po2t6panie nezn6my hmyzom v oblasti prav6ho ramena,
- u 50 ro6nej 2eny z Prieval, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti predkolenia ľavej nohy, ud6va opakované prisatie klie2a,
- u 8 ro6n6ho diev6at'a zo Smrd6k, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti krku za uchom, prisatie klie2a,
- u 40 ro6nej 2eny z Podbran6a, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti prav6ho ramena, prisatie klie2a,
- 6 ro6n6ho chlapca zo Senice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti trupu, prisatie klie2a,
- u 62 ro6n6ho mu2a zo Senice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti pravej dolnej kon6atiny, ud6va prisatie klie2a,
- u 71 ro6n6ho mu2a zo Senice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti pravej hornej kon6atiny, 6nava, boles6 hlavy, tr6pnutie kon6at6n , ud6va opakované prisatie klie2a,
- u 53 ro6nej 2eny zo Senice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti stehna pravej kon6atiny, boles6 prav6ho bedrov6ho k6bu, ud6va opakované prisatie klie2a.

V2etky ochorenia boli nahl6sen6 z Infektologickej ambulancie v Skalici a boli potvrden6 s6rologicky na z6klade pozitivity protil6tok proti boreli6ze v triede IgM, ako aj konfirma6nou met6dou Westernblot.

A77.9 – Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka

V máji 2019 nebol evidovaný žiadny prípad ochorenia na rickettsiózu.

A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

V roku 2019 neevidujeme v okrese Senica žiadne ochorenie.

A 84.1 - Stredo európska kliešťová encefalitída

V roku 2019 nebol evidovaný žiadny prípad kliešťovej encefalitídy, v roku 2018 sme vykazovali 1 ochorenie.

A90 – Horúčka Dengue

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie.

B 58 - Toxoplazmóza

V roku 2019 v okrese Senica evidujeme 1 ochorenie na toxoplazmózu s chorobnosťou 1,65/100000 obyv., v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie sme zaznamenali:

- u 60 ročného muža z Prietrže v mesiaci marec, pacient hospitalizovaný v FNsP Skalica Interné oddelenie a Neurológické oddelenie, preložený na KGIM Bratislava. V anamnéze fokálny motorický epileptický záchvat PHK. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.

B67.0 - Echinokokóza

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

B 68 – Tenióza

Za rok 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

B80 – Enterobióza

V okrese Senica vykazujeme 11 prípadov ochorenia na enterobiózu s chorobnosťou 18,19/100 000 obyv., ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 roční (4 prípady), 5-9 roční (3 prípady), 10-14 roční (3 prípady), 35-44 roční (1 prípad). Ochorenia potvrdené mikroskopicky z perianálneho zlepu – Enterobius vermicularis. V klinickom obraze pretrvávajúce bolesti brucha, svrbenie v oblasti konečníka. Faktor prenosu - nezistený.

B 75 - Trichinelóza

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie.

Z 20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2019 bolo evidovaných 6 poranení zvierat'om, chorobnosť 9,92/100 000 obyvateľ'ov- v porovnaní s rokom 2018 (3 prípady) zaznamenávame vzostup chorobnosti – index 2,00.

Najviac prípadov sme zaznamenali vo vekovej skupine 55-64 roční a 65+ roční po 2 prípady. Poranenia sa vyskytli v mesiaci január (2), február (1), apríl (1), júl (1) a september (1).

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 4 x, neznámou mačkou 1x a myš 1x. Podľa spôsobu poranenia sa jednalo 6 x o pohryzenie.

Analýza podľa lokalizácie poranenia: 3 x ruka, 1x predlaktie, 1x predkolenie, 1x hlava-tvár. Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 6 poranených osôb, t. j. 100,0% vakcínou VERORAB, u 3 osôb podaný tetanický anatoxín, komplikácie po očkovaní neboli hlásené. Úmrtie na besnotu nebolo hlásené.

Typy vakcín	Tuzemské množstvo počet d.	Importované množstvo počet dávok
vakcíny z mozgového tkaniva	-	-
tkaniv. Vakcína	-	-
vakcína pripravovaná na kur. Embryách	-	-
vakcína pripravovaná na Vero-bunkovej línii	-	Verorab 30 dávok

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
len vakcína	6
Vakcína + sérum	0
len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	4
Mačka	1
Myš	1

B83.0 - Toxokaróza

Za rok 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

III.7. Nákazy kože a slizníc

A33 – A 35 - Tetanus

V okrese Senica nebolo evidované ochorenie.

A48.0 - Plynová gangréna

V roku 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

B 86 - Scabies - svrab

V roku 2019 bolo evidovaných 18 prípadov ochorení (chorobnosť 29,77/100 000 obyvateľov). V roku 2018 nebolo ochorenie zaznamenané. Ochorenia sa vyskytovali 8x sporadicky a 1x bol zaznamenaný epidemický výskyt (10 prípadov + 1 prípad z epidémie vykazovaný v okrese Skalica). Najvyššia chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 10-14 ročných – 3 prípady (104,71/100 000 obyv.). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac prípadov ochorení bolo zaevidovaných v mesiaci júl (8 prípadov) a v apríli (7 prípadov).

Charakteristika epidemického výskytu v DSS Moravský Svätý Ján.

Dátum výskytu: 19.7.2019 – 19.7.2019

Počet exponovaných: 160 (100 klientov, 60 osôb z personálu)

Počet prípadov ochorení: 11 (8 prípadov ochorení u klientov, 3 prípady ochorení u personálu, z toho 1 prípad vykazovaný v okrese Skalica)

Attack rate: 6,88 %

Klinický priebeh ochorení: drobnopapul. svrbivý výsev na koži

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov

Etiologický agens: zákožka svrabová

Predpokladaný prameň nákazy: neobjasnený

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: -

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení DSS boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané na izoláciu chorých v samostatnej časti zariadenia, dôslednú plošnú a povrchovú dezinfekciu dezinf. prípravkami, dezinfekciu riadu, vykonávanie hygieny rúk a samostatného prania osobného i posteľného prádla za použitia dezinfekčných prípravkov.

Pohlavné choroby

A51, A53 – Syfilis

V roku 2019 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia na syfilis (chorobnosť 1,65/100 000). Ochorenie bolo evidované vo vekovej skupine 25 - 34 ročných u muža. Ochorenie sa vyskytlo v novembri 2018, hlásené bolo RÚVZ Bratislava v mesiaci február 2019. Ochorenie importované z USA.

A54 – Gonokokové infekcie

V roku 2019 hlásime 6 prípadov gonokokových ochorení (chorobnosť 9,92/100 000), v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 3,00. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekovej skupine 25-34 ročných -3 prípady (chorobnosť 34,59/100 000 obyv.). Proporcionalita muži: ženy - 5: 1.

A56 – Chlamýdiové infekcie

V roku 2019 hlásime 2 prípady chlamýdiových infekcií vyvolaných Ch. trachomatis (chorobnosť 3,31/100 000 obyvateľov), čo je rovnaký počet ako v roku 2018 (2 prípady) - index 1,00. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaevidovaná vo vekových skupinách 20-24 ročných - 1 prípad (chorobnosť 29,90/100 000 obyv.). Proporcionalita muži: ženy - 0: 2.

A 59.0 – Urogenitálna trichomonáza

V roku 2019 vykazujeme 5 prípadov (chorobnosť 8,27/100000 obyv.), vykazujeme nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) – index 5,00. Najvyššie vekovošpecifická chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 35-44 rokov – 4 prípady (chorobnosť 39,18/100000 obyv.). Proporcionalita muži : ženy – 0:5.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

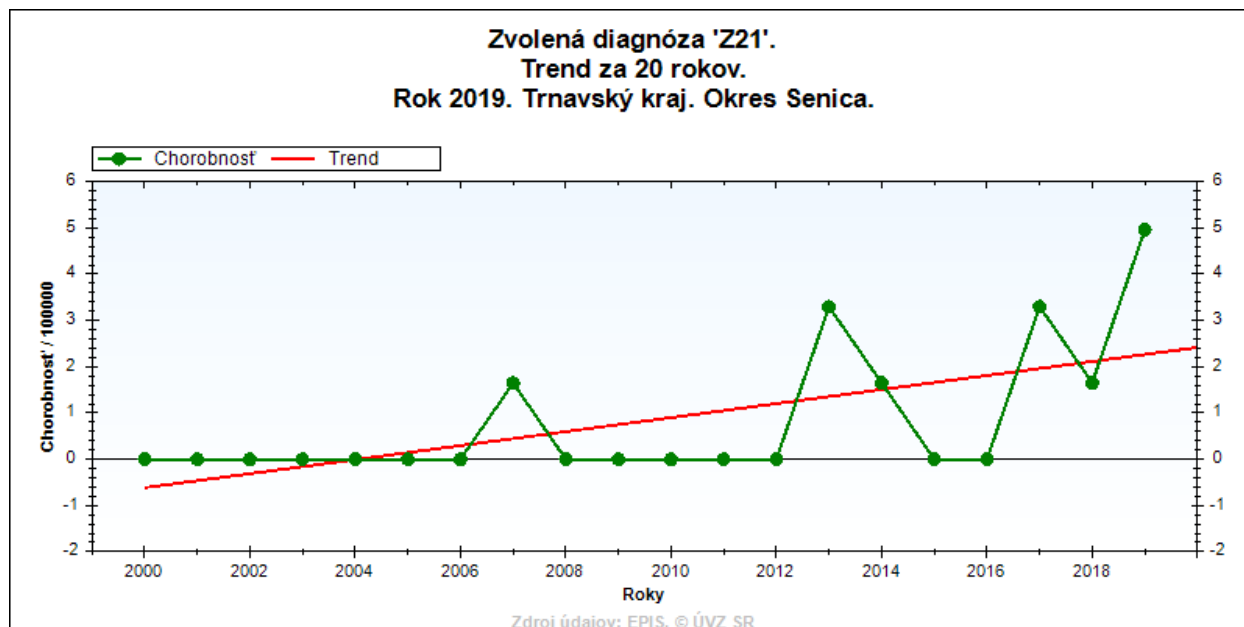
V roku 2019 hlásime 3 prípady HIV infekcie (chorobnosť 4,96/100 000 obyv.). V roku 2018 vykazujeme 1 prípad. Prípady evidujeme vo vekovej skupine 35- 44 rokov 1 prípad (chorobnosť 9,79/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov 2 prípady chorobnosť 24,23/100 000 obyv.). Podľa sezonality v mesiaci február - 1 prípad, v marci - 2 prípady.

Analýza prípadov:

- v mesiaci február bol hlásený 1 prípad importovaného asymptomatického nosičstva HIV u 36- ročnej ženy z Ukrajiny, ktorá bola odoslaná v rámci diferencialskej diagnostiky pre vírusovú hepatitídu B do Infektologickej ambulancie FN Trnava, následne hospitalizovaná. Súčasne rektívne HIV, potvrdené konfirmačným vyšetrením anti HIV pozitivita NRC Bratislava. Pacientka dispenzarizovaná. Následne podľa udania ošetrojúceho obvodného lekára odišla na Ukrajinu, odhlásená z evidencie.
- v mesiaci marec hlásený 1 prípad asymptomatické nosičstvo HIV u 58- ročnej ženy , ktorá bola cielene vyšetrená pre novozistenú pozitivitu manžela, potvrdené konfirmačným vyšetrením anti HIV pozitivita NRC Bratislava. Pacientka dispenzarizovaná.
- v mesiaci marec hlásený 1 prípad v štádiu AIDS u 60- ročného muža, prijatého na neurologické oddelenie s anamnézou febrilit, pre novovzniknuté prejavy ataxie Ct mozgu a MRI mozgu s nálezom multifokálnych MTS postihnutí mozgu. Pri vstupe vzhľadom na anamnézu febrilit odber serológie - z NRC potvrdená pozitivita HIV. Serologické vyšetrenie - toxoplazma gondi IgM negat., IgG pozit.. Zhoršovanie klinického stavu –

bradypsichizma, vracanie, fokálny motorický epileptický záchvat, konzultácia s Infekčnou klinikou , následný preklad vzhľadom na pozitivitu HIV na KIGM LF UK Bratislava pomocou real-time PCR v likvore Toxoplazma gondii. Pacient exitoval.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza graf.



III.8. Iné infekcie – nezaradené

A02.1 Salmonelová septikémia

V roku 2019 sme v okrese Senica evidovali 1 prípad **salmonelovej septikémie (A02.1)**. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec, chorobnosť 1,65/ 100 000/oby., u 68 ročnej ženy z Hradišťa pod Vrátnom, u ktorej bola z hemokultúry zistená *Salmonella enteritidis*, hospitalizovaná na Internej klinike UN Bratislava.

A40.0 Septikémia vyvolaná *Streptokokom* sk. A

V okrese Senica neevidujeme žiadne ochorenie.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V okrese Senica nebol evidovaný žiadny prípad.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2019 neevidujeme žiadny prípad ochorenia.

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia

V roku 2019 neevidujeme žiadny prípad ochorenia.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - okres SENICA

V okrese Senica sa nenachádza ústavné zdravotnícke zariadenie, v priebehu roka 2019 nozokomiálne nákazy nevykazujeme.

Tab. III.9.1 Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Senica v roku 2019

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
-	-	-	0,0
B.Braun Dialyzačný stacionár	0	2824 dialýz	0,0
Spolu	0	0	0,0

Tab. III.9.2 Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Senica v roku 2019

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	%
-	-	-	0,0
SPOLU	-	-	0,0

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v roku 2019 v okrese Senica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcía %
-	-	-	0,0
S p o l u	-	-	0,0

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2019 v okrese Senica

ruh 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.	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

Tab. III 9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2019 v okrese Senica

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		
	ab s.	%	abs.	%	ab s.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a) IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

V okrese Senica nevidujeme 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 oddelenie klinickej biochémie Poliklinika Senica n. o., Senica. V odbore nefrológia spoločnosť B. Braun Avitum s.r.o., Hlučínska 3, Bratislava prevádzkuje Stacionár - dialyzačné stredisko ako neštátne zdravotnícke zariadenie. 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.

V okrese Senica je evidovaných celkom **105 ambulantných** zdravotníckych zariadení a 1 zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti, jedno dialyzačné stredisko a 5 zariadení ADOS.

Najväčšie sústredenie ambulancií je v Poliklinike Senica n.o. Senica ul. Sotinská 1588.

Z celkového počtu ambulancií v okrese Senica je :

37 ambulancií všeobecných lekárov

23 stomatologických ambulancií

45 odborných ambulancií

Prehľad o výkone ŠZD v zdravotníckych zariadeniach - Tab. IV.1.1

Z celkového počtu 105 **ambulantných zariadení okresu Senica** bolo vykonaných:

- **28 komplexných** previerok (9x v odborných ambulanciách, 7x v ambulanciách zubného lekárstva, 12x v ambulanciách všeobecných lekárov),
- **2 x mikrobiologický monitoring** a **1x komplexná previerka** v dialyzačnom stredisku

Posudková činnosť

V roku 2019 bolo na oddelení epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Senica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

- **14 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov** zdravotníckych zariadení do prevádzky,
- **2 rozhodnutia RÚVZ Senica na schválenie prevádzkového poriadku,**
- **1 záväzné stanovisko,**

STERILIZÁCIA

Činnosť na tomto úseku sa orientovala na kontrolu procesu sterilizácie za okres Senica.

Tab. IV.1.2 - výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica za rok 2019 nevykazujeme.

Výsledky kontroly efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa druhu materiálu a obalu uvádza **Tabuľka IV.1.3** – v okrese Senica za rok 2019 nevykazujeme.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2019 prezentuje **tab. IV.1.4** – v okrese Senica za rok 2019 nevykazujeme.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontroly ich funkčného stavu – Tab. IV.1.5

K 31.12.2019 bolo v zdravotníckych zariadeniach okresu Senica evidovaných 78 sterilizačných prístrojov :

- 58 horúcovzduchových sterilizátorov (HVS),
- 20 parných sterilizátorov - PS
- 0 plazmový sterilizátor.

Kontrolu sterilizačnej techniky v ambulantných zdravotníckych zariadeniach vykonávali pracovníci oddelenia epidemiológie. V sledovanom období bolo kontrolovaných v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu Senica : 15 **horúcovzduchových sterilizátorov** z celkového počtu 58 HVS, t.j. 25,9 %. Opakovane kontrolované HVS prístroje neboli.

Z celkového počtu 20 evidovaných **parných sterilizátorov** bolo 10 kontrolovaných, t. j. 50,0%. Prístroje neboli opakovane kontrolované.

DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2019 sa venovala pozornosť hygiene rúk zdravotníckeho personálu, manipulácii s vysterilizovaným materiálom a zdravotníckymi pomôckami, pomôckam vystaveným vlhkému prostrediu a celkovému HER v ústavných zdravotníckych zariadeniach.

Kontroly v rámci ŠZD na úseku dezinfekcie boli zamerané na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu (ďalej len „HER“), používanie dezinfekčných prostriedkov, ich správnu aplikáciu, na hodnotenie efektu dezinfekcie mikrobiologickým monitorovaním prostredia a sledovanie účinnosti dezinfektantov zvlášť na nozokomiálne kmene v prostredí nemocnice.

Výsledky mikrobiologického testovania vzoriek zo sterilného materiálu a prostredia uvádza **Tabuľka IV.1.2.**

Z prostredia **zdravotníckych zariadení** bolo odobratých **59** vzoriek, z toho **1** t.j. **1,7% %** bolo pozitívnych. Vzorky boli odobraté z Dialyzačného stacionára B.Braun Senica.

Z prostredia bolo odobratých **59** vzoriek, z toho **1** vzorka bola nevyhovujúca, t. j. 1,9%.

V NZZ neboli odobraté vzorky na kontrolu dezinfekcie.

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov uvádza **Tabuľka IV.1.6**

Vzorky sa najčastejšie odoberali:

- z **rúk personálu** boli odobraté 2 vzorky, 1 vzorka bola nevyhovujúca (*Staphylococcus aureus 1x*),
- z **nástrojov a pomôcok so suchým prostredím**: vyšetrilo sa 12 vzoriek, boli vyhovujúce,

- v kategórii maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, amb.) sa vyšetřilo 45 vzoriek, vyhovujúce.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD v ZZ v roku 2019 v okrese Senica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OAIM	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd.- chirurg. smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. odd. - nechirurg. smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekáři	37	12	-	-	-	12
amb. odborní lekáři	45	9	-	-	-	9
stomatológovia	23	7	-	-	-	7
Dialyzačné strediska B.Braun Senica	1	1	-	-	2	3
Spolu	106	29	-	-	2	31

Tab. IV.1.2 Výsledky mikrobiologického testovania vzoriek zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Senica za rok 2019

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialyzačné stredisko B.Braun Senica	0	0	0,0	59	1	1,69
S P O L U	0	0	0,00	59	1	1,69

Tab. IV.1.3 Kontrola sterility zdravotníckych pomôcok podľa materiálu a druhu obalu v okrese Senica za rok 2019

Tab. IV.1.4 Kontrola sterility zdravotníckych pomôcok podľa druhu materiálu a sterilizácie v okrese Senica za rok 2019

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v :														SPOLU		% pozit.
	HVS		PS		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	
kov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sklo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy I. kategórie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Senica za rok 2019

Druh sterilizač. prístroja	Evid. počet	Výsledky testovania						Počet vyradených
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrol.	Počet opakovane pozit.	
PS	20	10	50,00	0	0,00	0	0	0
HVS	58	15	25,9	0	0,00	0	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
PLAZMA	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	78	25	32,05	0	0,00	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Senica za rok 2019

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek	Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov
-----------------------	--------------------------	---

	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	1	50,00	STA.A.-1x	-	-
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,00	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	12	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, mydlá	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, amb.)	45	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
SPOLU	59	1	1,69	STA.A.-1x	-	-

VI. Všeobecné kritériá

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE SENICA V ROKU 2019

Tab. č. VI.1

DIAGNÓZA	2019 Abs.Hod	2018 Abs.Hod	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014-2018	Index 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER ch.2014-2018
A02	74	100	0,74	66,4	1,11	122,37	109,55
A02N	5	1	5,00	1,4	3,57	8,27	2,31
A03	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A040	5	5	1,00	5,2	0,96	8,27	8,58
A045	81	42	1,93	50,4	1,61	133,94	83,15
A046	2	2	1,00	1	2,00	3,31	1,65
A07	1	0	0,00	0	0,00	1,65	0,00
A08	52	89	0,58	87,2	0,60	85,99	143,86
A09	8	3	2,67	43	0,19	13,23	70,94
A21	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A27	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A370	1	0	0,00	5	0,20	1,65	8,25
A38	6	5	1,20	3,4	1,76	9,92	5,61
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A403	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,99
A415	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A69	11	18	0,61	15,2	0,72	18,19	25,08
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33
A84	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
A87	1	0	0,00	1,4	0,71	1,65	2,31
B01	171	101	1,69	201,8	0,85	282,77	332,93
B02	17	10	1,70	12,6	1,35	28,11	20,79
B15	2	1	2,00	1,2	1,67	3,31	1,98
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,33

B171	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
B181	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,66
B182	1	3	0,33	1,8	0,56	1,65	2,97
B27	11	13	0,85	9,8	1,12	18,19	16,17
B58	1	0	0,00	1	1,00	1,65	1,65
B86	18	0	0,00	0,4	45,00	29,77	0,66
G00	1	0	0,00	0,4	2,50	1,65	0,66
G000	1	0	0,00	0	0,00	1,65	0,00
M012	0	3	0,00	3,2	0,00	0,00	5,28
Z203	6	3	2,00	5,4	1,11	9,92	8,91

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	88	150	134	91	42	64	89	115	80	38	77	60	102	50	43	67	65	63	101	79
		rel.	145,3	247,4	221,0	149,7	69,18	105,2	146,4	189,1	131,6	62,0	125,6	97,74	168,4	82,39	70,86	110,3	107,2	103,9	167,0	130,6
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		rel.	21,5	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00
A04	Iné črevné ochorenie	abs.	5	0	1	1	1	2	80	59	59	91	113	74	49	44	59	50	69	57	112	94
		rel.	8,25	0,00	1,64	1,64	1,65	3,29	131,6	97,1	14,8	148,5	184,3	122,2	80,88	72,50	97,22	82,33	113,8	93,97	185,2	155,4
A05	Iné bakter. otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	12	13	4	73	8	4	6	13	1	0	1	27	2	0	9	2	195	6	3	8
		rel.	19,8	21,44	6,60	120,1	13,18	6,57	9,87	21,4	1,65	0,00	1,63	43,98	3,30	0,00	14,83	3,29	321,5	9,89	4,96	13,23
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	2	4	1	0	0	1	6	3	1	1	0	16	0	0	2	1	2	1	2
		rel.	0,00	3,3	6,60	1,64	0,00	0,00	1,64	9,9	4,94	1,6	1,63	0,00	26,41	0,00	0,00	3,29	1,65	3,30	1,65	3,31
B16	Akútna hepatitída B	abs.	3	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	1	0	0	0
		rel.	4,9	3,3	3,30	0,00	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	4,95	3,30	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00
B17	Akútna hepatitída C	abs.	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		rel.	0,00	1,65	8,24	1,64	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.5	Nosič VHB	abs.	.	.	.	.	.	1	7	5	5	2	4	1	7	3	1	2	2	2	0	3
		rel.	.	.	.	.	.	1,64	11,51	8,2	8,23	3,3	6,53	1,63	11,55	4,94	1,65	3,29	3,30	3,30	0,00	4,96

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no-ta	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina respiračných nákaz																						
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	46	34	33	16	6	3	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	78,3	74,93	56,12	54,37	26,37	9,88	4,95	0,00	0,00	1,65
A38	Scarlatína	abs.	16	13	4	2	4	8	7	5	1	4	2	4	3	0	1	0	7	4	5	6
		rel.	26,4	21,4	6,60	3,29	6,59	13,15	11,51	8,2	1,65	6,5	3,26	6,52	4,95	0,00	1,65	0,00	11,54	6,59	8,27	9,92
B01	Varicella	abs.	369	369	170	277	206	186	105	393	217	70	430	62	209	243	416	89	190	210	101	171
		rel.	609,2	608,7	280,4	455,6	339,3	305,7	172,7	646,5	356,9	114,3	701,5	101,0	344,9	400,4	685,5	146,6	313,3	346,2	167,0	282,8
B02	Herpes zoster	abs.	33	41	45	56	58	52	58	65	35	25	16	16	16	6	9	15	12	17	10	17
		rel.	54,5	67,3	74,2	92,1	95,5	85,5	95,4	106,9	57,58	40,8	26,1	26,06	26,41	9,89	14,83	24,70	19,79	28,03	16,54	28,11
B05	Morbilli	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,7	0,00	0,00	1,64	3,29	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	9903	17463	10573	19141	10125	9233	12373	27967	22502	25078	24022	25017	25078	29016	22516	27375	26289	22770	28154	27134
J11		rel.	16348	28806	17440	31483	16677	15175	20352	46006	36914	40933	39188	40751	41395	47810	37102	45080	43343	37540	80953	77571
B27	Mononukleóza	abs.	13	12	12	11	14	21	12	7	9	4	12	3	6	25	13	10	2	11	13	11
		rel.	21,46	19,79	19,79	18,09	23,06	34,52	19,74	11,52	14,81	6,5	19,58	4,89	9,90	41,20	21,42	16,47	3,30	18,14	21,50	18,19
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	4	9	7	13	4	29	13	8	7	5	0	2	1	2	0	0	0	2	0	18
		rel.	6,6	14,9	11,55	21,38	6,59	47,66	21,38	13,2	11,52	8,2	0,00	3,26	1,65	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30	0,00	29,77
A46	Erysipelas	abs.	5	2	1	1	7	5	9	6	0	0	0	2	0	3	2	0	4	3	3	3

	rel.	8,2	3,3	1,64	1,64	11,53	8,22	14,80	9,9	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	4,94	3,30	0,00	6,59	4,95	4,95	4,96
--	------	-----	-----	------	------	-------	------	-------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no-ta	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
		rel.	0,00	0,00	3,30	3,29	0,00	3,29	6,58	0,00	0,00	1,6	1,63	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65	0,00
A27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
A69 .2	Lymeská choroba	abs.	3	4	1	0	0	0	1	2	1	4	3	1	14	30	11	10	18	19	18	11
		rel.	4,9	6,6	1,65	0,00	0,00	0,00	1,64	3,3	1,65	6,5	4,89	1,63	23,11	49,43	18,13	16,47	29,68	31,32	29,77	18,19
A84	Vírus. encef. kliešťová	abs.	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	4,93	3,29	0,00	1,64	0,00	0,00	1,6	3,26	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00
B50	Malária	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	10	5	10	0	2	4	6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	2	2	0	1
		rel.	16,5	8,3	16,50	0,00	3,29	6,57	9,87	3,3	1,65	0,00	1,63	0,00	0,00	1,65	1,65	0,00	3,30	3,30	0,00	1,65
B68	Tenióza	abs.	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	1,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20 .3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	20	9	11	4	7	6	8	3	0	0	4	10	8	4	5	6	11	2	3	6
		rel.	33,0	14,8	18,1	6,58	11,53	9,86	13,16	4,9	0,00	0,00	6,53	16,29	13,21	6,59	8,24	9,88	18,14	3,30	4,96	9,92

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Senica za posledných 20 rokov

Tabuľka č.VI.2- pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina neuroinfekcií																						
A39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
A87	Vírusová meningitída	abs.	0	0	1	1	4	1	1	0	3	0	0	1	0	2	2	2	1	2	0	1
		rel.	0,00	0,00	1,65	1,64	6,59	1,64	1,64	0,00	4,94	0,00	0,00	1,63	0,00	3,30	3,30	3,29	1,65	3,30	0,00	1,65
G00	Bakt.záp.mozg plien.nez.inde	abs.	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
		rel.	3,3	0,00	0,00	3,29	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,65	0,00	1,65	0,00	1,65	0,00	0,00	1,65
G61	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B00.3	Herpetická meningitída	abs.	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	-	-	-	-	-	1,64	0,00	1,7	0,00	1,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SENICA ZA ROK 2019

Tab. č. IV.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	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	5
	r	0,00	42,25	0,00	34,90	35,64	0,00	0,00	9,79	0,00	12,12	0,00	8,27
A020	a	5	22	14	7	0	2	6	3	7	1	5	72
	r	891,27	929,45	465,12	244,33	0,00	59,81	69,18	29,38	81,81	12,12	50,88	119,06
A021	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	10,18	1,65
A022	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	10,18	1,65
A040	a	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	178,25	168,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,27
A045	a	7	20	10	7	5	5	6	8	2	6	5	81
	r	1247,77	844,95	332,23	244,33	178,19	149,52	69,18	78,35	23,38	72,69	50,88	133,94
A046	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	9,79	0,00	0,00	0,00	3,31
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00	0,00	0,00	50,88	9,92
A071	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	11,69	0,00	0,00	1,65
A080	a	2	13	4	1	0	0	2	0	0	0	0	22
	r	356,51	549,22	132,89	34,90	0,00	0,00	23,06	0,00	0,00	0,00	0,00	36,38
A081	a	3	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	15
	r	534,76	380,23	66,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	24,80
A082	a	4	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	r	713,01	337,98	66,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,15
A084	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	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A09	a	0	1	1	2	0	2	1	0	0	1	0	8
	r	0,00	42,25	33,22	69,81	0,00	59,81	11,53	0,00	0,00	12,12	0,00	13,23
A370	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	11,69	0,00	0,00	1,65
A38	a	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	42,25	132,89	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,69	24,23	0,00	4,96
A481	a	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	6	8
	r	0,00	0,00	33,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,69	0,00	61,06	13,23
A513	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	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
A540	a	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,59	29,38	0,00	0,00	0,00	9,92
A560	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
A590	a	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	35,64	0,00	0,00	39,18	0,00	0,00	0,00	8,27
A692	a	0	0	2	0	1	0	0	2	2	2	2	11
	r	0,00	0,00	66,45	0,00	35,64	0,00	0,00	19,59	23,38	24,23	20,35	18,19
A879	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	9,79	0,00	0,00	0,00	1,65
B018	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
B019	a	8	54	74	23	6	3	0	0	0	0	2	170
	r	1426,02	2281,37	2458,47	802,79	213,83	89,71	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35	281,12
B020	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	11,69	0,00	0,00	1,65
B023	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	30,53	6,61
B028	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	10,18	1,65
B029	a	1	0	0	2	0	0	3	1	0	3	1	11

	r	178,25	0,00	0,00	69,81	0,00	0,00	34,59	9,79	0,00	36,35	10,18	18,19
B082	a	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	126,74	132,89	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23
B15	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	71,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31
B182	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	9,79	0,00	0,00	0,00	1,65
B270	a	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	84,50	0,00	34,90	71,28	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92
B271	a	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	42,25	33,22	34,90	71,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,27
B589	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	12,12	0,00	1,65
B80	a	0	4	3	3	0	0	0	1	0	0	0	11
	r	0,00	168,99	99,67	104,71	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	0,00	0,00	18,19
B86	a	0	0	0	3	1	1	2	4	1	5	1	18
	r	0,00	0,00	0,00	104,71	35,64	29,90	23,06	39,18	11,69	60,58	10,18	29,77
G000	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	10,18	1,65
J10	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,38	0,00	20,35	6,61
Z20	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	35,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
Z203	a	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	9,79	0,00	24,23	20,35	9,92
Z21	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	24,23	0,00	4,96
Z225	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	9,79	11,69	12,12	0,00	4,96

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SENICA PODĽA POHLAVIA

Tab.č.VI.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	3	2	5
	r	10,06	6,52	8,27
A020	a	35	37	72
	r	117,38	120,69	119,06
A021	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
A022	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
A040	a	3	2	5
	r	10,06	6,52	8,27
A045	a	35	46	81
	r	117,38	150,05	133,94
A046	a	1	1	2
	r	3,35	3,26	3,31
A047	a	4	2	6
	r	13,42	6,52	9,92
A071	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
A080	a	13	9	22
	r	43,60	29,36	36,38
A081	a	10	5	15
	r	33,54	16,31	24,80
A082	a	8	6	14
	r	26,83	19,57	23,15
A084	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
A09	a	5	3	8
	r	16,77	9,79	13,23
A370	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A38	a	3	3	6
	r	10,06	9,79	9,92
A46	a	2	1	3
	r	6,71	3,26	4,96
A481	a	7	1	8
	r	23,48	3,26	13,23
A513	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
A540	a	5	1	6
	r	16,77	3,26	9,92
A560	a	0	2	2
	r	0,00	6,52	3,31
A590	a	0	5	5
	r	0,00	16,31	8,27
A692	a	4	7	11
	r	13,42	22,83	18,19
A879	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
B018	a	1	0	1

	r	3,35	0,00	1,65
B019	a	87	83	170
	r	291,78	270,75	281,12
B020	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B023	a	1	3	4
	r	3,35	9,79	6,61
B028	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B029	a	6	5	11
	r	20,12	16,31	18,19
B082	a	6	2	8
	r	20,12	6,52	13,23
B15	a	2	0	2
	r	6,71	0,00	3,31
B182	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B270	a	6	0	6
	r	20,12	0,00	9,92
B271	a	4	1	5
	r	13,42	3,26	8,27
B589	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
B80	a	8	3	11
	r	26,83	9,79	18,19
B86	a	15	3	18
	r	50,31	9,79	29,77
G000	a	1	0	1
	r	3,35	0,00	1,65
J10	a	0	4	4
	r	0,00	13,05	6,61
Z20	a	0	1	1
	r	0,00	3,26	1,65
Z203	a	2	4	6
	r	6,71	13,05	9,92
Z21	a	2	1	3
	r	6,71	3,26	4,96
Z225	a	2	1	3
	r	6,71	3,26	4,96

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SENICA PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2019

Tab.č.VI.5

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	5
A020	6	4	7	7	4	6	11	4	9	9	2	3	72
A021	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A022	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A040	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	5
A045	8	2	13	6	3	9	5	10	5	9	8	3	81
A046	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
A047	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	6
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A080	4	2	0	4	0	3	2	4	1	0	1	1	22
A081	2	0	3	2	1	1	1	0	3	1	0	1	15
A082	1	0	0	0	3	0	2	0	1	2	3	2	14
A084	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A09	3	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	8
A370	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A38	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	6
A46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
A481	0	0	2	1	3	0	2	0	0	0	0	0	8
A540	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	6
A560	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
A590	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	5
A692	2	0	1	1	0	2	2	2	1	0	0	0	11
A879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	22	15	5	1	1	2	2	0	0	46	39	36	169
B020	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B023	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
B028	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	2	12

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	5	11	0
		Iné sérovary	2	4	0
Kampylobakter	A04.5	4	8	0	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0
Yersinia	A04.6	0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0	0	0	0	0
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0
		Anisakis	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus			0

	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy			0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0



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: 47131 (k 31.12. 2018) muži: 23 343, ženy: 23 788.

Hustota osídlenia : 131 obyvateľov/km²

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

a/ Populačné zmeny

K 31.12.2018 bolo v okrese Skalica 446 živonarodených detí, zomrelo 449 ľudí, prirodzený prírastok obyvateľstva bol -3 osoby. Do okresu Skalica sa prisťahovalo 393 osôb a vysťahovalo 338. Saldo migrácie predstavuje 55 osôb.

b/ Socioekonomická štruktúra

K 31.12.2018 v okrese Senica bolo evidovaných 47131 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.

V okrese Skalica evidujeme celkom 103 ambulantlych zdravotníckych zariadení, 2 zariadenia

ADOS 1 mobilný hospic.

Z celkového počtu ambulancií je : 31 ambulancií všeobecných lekárov

19 stomatologických ambulancií

53 odborných ambulancií

IV. Charakteristika epidemiologickej situácie v okrese Skalica

V roku 2019 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Skalica priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

U prevažnej väčšiny prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bol zaznamenaný v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti s výnimkou ochorení na campylobacter a varicellu, kde bol zaznamenaný výrazný vzostup chorobnosti.

V priebehu roka 2019 sme zaznamenali 2 epidemické výskyty črevných nákaz.

Pracovníkmi OE bolo v r. 2019 v spádovej oblasti RÚVZ Skalica vyšetrených 637 **ohnísk prenosných ochorení**.

Tabuľka č. VI.1 prezentuje výskyt najčastejších prenosných ochorení a porovnávacie indexy.

V kategórii **č r e v n ý c h n á k a z** nebolo v priebehu roka 2019 hlásené žiadne ochorenie ani novoizistené **nosičstvo brušného týfusu a paratýfov**. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 2011.

Za rok 2019 vykazujeme v okrese Skalica 46 prípadov ochorení na **salmonelózu** s chorobnosťou 97,6/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti - index 0,61.

Z humánných kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu *Salmonella* – ***S. Enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 35 x (76,09 %), ***S. Typhimurium*** 8 x (17,39 %), ***S. Infantis*** 1 x (2,17%), ***S. Saintpaul*** 1x (2,17%) a ***S. Blížšie neurčená*** 1x (2,17%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli vajcia.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (15 prípadov ochorení 773,99/100000 obyv.).

Ochorenia mali prevažne sporadický charakter výskytu, epidemický/rodinný charakter výskytu bol evidovaný 3 x (2 x 2 prípady z rodiny, 1 x 3 prípady z rodiny). Epidemický výskyt salmonelózy nebol evidovaný.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom prípadov ochorení v mesiaci júl (11 prípadov ochorení).

V okrese Skalica v roku 2019 nevidujeme žiaden prípad ochorenia na **dyzentériu**. Posledné ochorenie s etiologickým agens *Shigella sonnei* sme zaznamenali v roku 2016.

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 59 prípadov manifestných ochorení na kampylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 125,18/100 000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (35 prípadov) – index 1,69. Ochorenia mali sporadický charakter a 1x rodinný, kde boli evidované 2 prípady ochorenia v rodine.

Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 44 x, , *Campylobacter ureolyticus* 1x, *Campylobacter nešpecifikovaný* 14 x.

Ako pravdepodobný faktor prenosu bola zistená najčastejšie konzumácia kuracieho mäsa.

V skupine **bakteriálnych otráv potravinami** neboli v roku 2019 zaevidované ochorenia.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 194 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 411,62/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 evidujeme vzostup chorobnosti – index 1,76. Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenia sa vyskytovali v každom mesiaci, s maximom chorobnosti v mesiaci január (58 prípadov).

V roku 2019 sme zaznamenali 51 prípadov ochorení na **rotavírusovú enteritídu** s chorobnosťou 108,21/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 (53 ochorení) evidujeme mierny pokles chorobnosti – index 0,96. Vykazujeme 2 epidemické/rodinné výskyt po 2 prípady ochorenia, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt..

V roku 2019 bolo zaevidovaných 115 prípadov ochorení na vírusovú črevnú infekciu zapríčinenú **norovírusom** s chorobnosťou 244,00/100 000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 (38 prípadov) výrazný nárast chorobnosti – index 3,03. Vykazujeme 1 epidemický výskyt – ZPS Skalica, ostatné ochorenia mali sporadický výskyt..

V roku 2019 bolo zaznamenaných 16 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (s chorobnosťou 33,95/100 000 obyvateľov), čím evidujeme mierny pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 19 ochorení – index 0,84. Ochorenia mali sporadický charakter s najvyššou chorobnosťou 412,80/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 1-4 roční - 8 prípadov.

V roku 2019 evidujeme 12 prípadov (+ 1 prípad vykazovaný v okrese Senica) ako epidemický výskyt- MŠ Mokrá Háj na **nešpecifikovanú črevnú vírusovú infekciu** s chorobnosťou 25,46/100 000 obyvateľov. V roku 2018 sme ochorenie nevykazovali.

V roku 2019 bol evidovaný 1 prípad ochorenia **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 2,12/100 000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou. V porovnaní s rokom 2018 (3 prípady ochorenia) bol zaznamenaný pokles chorobnosti - index 0,33.

Ochorenie malo sporadický charakter.

V skupine alimentárnych nákaz, kde faktorom prenosu bola pitná voda neboli v roku 2019 zaznamenané ochorenia.

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2019 zaznamenali 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 21,22/100 000 obyvv.), v roku 2018 sme evidovali 4 prípady - index 2,5.

Z celkového počtu 10 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

- akútna VHA - 5 prípadov
- akútna VHC - 1 prípad
- chronická VHC – 4 prípady.

V porovnaní s rokom 2018 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2018 - 1 prípad) – index 5,00, v skupine akútnej VHC vykazujeme nárast (v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali), v skupine chronickej VHC vykazujeme mierny nárast chorobnosti (v roku 2018 – 3 prípady) – index 1,33.

Novozistené **nosičstvo** povrchového **antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme.

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad *kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami Z20*, v roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2019 neevidujeme.

V skupine **r e s p i r a č n ý c h i n f e k c i í** nebolo v roku 2019 hlásené ochorenie na **záškrt**, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxínogénne kmene korynebaktérií.

Ochorenia na **morbili, rubeolu a parotitídu** neboli v roku 2019 zaznamenané.

V roku 2019 evidujeme v okrese Skalica 9 prípadov ochorení na **Legionársku chorobu** s chorobnosťou 19,10/100 000 obyv., čo predstavuje mierny nárast chorobnosti(v roku 2018 – 5 ochorení)- index 1,8.

Ochorenie bolo zaznamenané vo februári u 67 ročného muža z Petrovej Vsi, pacient hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 11,88) – Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 64 ročného muža zo Skalice v apríli. Pacient hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 138,2) – Legionella pneumophila 1, kultivačne zo spúta L.pneumophila séroskupina 1 – Philadelphia.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 34 ročného muža z Kátova v mesiaci apríl, hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 4,64) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované v marci u 58 ročného muža zo Skalice v mesiaci apríl, hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené sérologicky: Legionella pneumophila sg 5-1:256.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 77 ročného muža z Brodského v apríli. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 4,39) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 15 ročného chlapca z Holíča v júli, hospitalizovaný na DO FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené sérologicky: Legionella pneumophila sg 6-1:256, L.pneumophila sg.12- 1:128.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 44 ročného muža z Kopčian v auguste, hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 6,35) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 75 ročného muža z Prietržky v júli, hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,98) Legionella pneumophila 1.

Ďalšie ochorenie bolo zaevidované u 87 ročného muža zo Skalice v júni, hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,38) Legionella pneumophila 1.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 68 prípadov ochorení na **varicellu** (chorobnosť 144,28/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame výrazný nárast chorobnosti - index 13,60.

V roku 2019 bolo nahlásených 5 prípadov ochorenia na **pertussis** s chorobnosťou 10,61/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme.

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie na **parapertussis**.

V roku 2019 nebol zaevidovaný žiadny prípad na **invazívne hemofilové ochorenie**, v roku 2018 taktiež ochorenie nevykazujeme.

V roku 2019 v okrese Skalica neevidujeme žiadne ochorenie na **pneumokokovú meningitídu**.

V roku 2019 nebol evidovaný žiadny prípad ochorenia na **šarlach**, v roku 2018 taktiež ochorenie nevykazujeme.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorení na **infekčnú mononukleózu** (chorobnosť 23,34/100 000 obyvateľov), v porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme pokles chorobnosti (index 0,73).

V roku 2019 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 13250 prípadov ochorení na ARO s chorobnosťou 64698,1/ 100 000 obyvateľov - z toho bolo 349 (t.j. 2,63 %) ochorení na CHPO s chorobnosťou 1704,1/ 100 000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 – evidovaný bol mierny pokles počtu ochorení o 5327 prípadov (index 0,71).

V roku 2019 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov a BAL potvrdený vírus chrípky dôkazom antigénu a izolačným pokusom na bunkách resp. RT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 3x:

- 1x ako chrípka typu A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like
- 1x ako chrípka typu A(H3N2) SINGAPORE/INFIMH-16-0019/20/
- 1x ako chrípka typu B (Ag-imunochr.) bližšie neurčená.

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad ochorenia na **SARI** (chorobnosť 2,12/100000 obyv.), v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali..

V roku 2019 sme nazaznamenali žiadny prípad **tuberkulózy pľúc**.

V skupine **neuroinfekcií** nebolo v roku 2019 zaevidované ochorenie na **meningokokové invazívne ochorenie**.

V mesiaci december 2019 vykazujeme 1 prípad **listeriovej meningitídy a meningoencefalitídy** s chorobnosťou 2,12/100000 obyv., v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie evidujeme u 52 ročnej ženy zo Skalice, preložená na Infekčnú kliniku FN Trnava z Neurologického oddelenia FNsP Skalica. Realizovaná LP s obrazom purulentnej meningitídy, PCR potvrdená listeriová etiológia.

V mesiaci júl 2019 vykazujeme 1 prípad **nešpecifikovanej vírusovej meningitídy** s chorobnosťou 2,12/100 000 obyv., v roku 2018 sme vykazovali 1 ochorenie – index 1,00. Ochorenie evidujeme u 39-ročnej ženy z obce Oreské, ktorá bola prijatá na Infekčnú kliniku FN Trnava. Realizovaná LP s nálezom mononukleárnej pleiocytózy, CRP nízke. Serológie negatívne (HSV, Borelie, likvorový panel multiplex).

V okrese Skalica v roku 2019 neevidujeme žiadny prípad ochorenia na **zosterovú encefalitídu, hemofilovú meningitídu a nešpecifikovanú bakteriálnu meningitídu**.

V roku 2019 neboli evidované ochorenia na **zápalovú polyneuropatiu**.

V skupine **antropozoonóz** neboli hlásené ochorenia na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu a listériu.

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie na **leptospirózu**.

V roku 2019 bolo zaevidovaných 8 prípadov ochorení na **lymskú boreliózu** v I. štádiu (**A69.2**) s chorobnosťou 16,97/100 000 obyv., čo predstavuje oproti minulému roku pokles chorobnosti rok 2018 (22 prípadov) – index 0,36. Pod diagnózou **M01.2** II. štádium s artralgiami neboli evidované ochorenia.

Všetky ochorenia boli nahlásené z infektologickej ambulancie v Skalici a boli potvrdené sérologicky na základe pozitivity protilátok proti borelióze v triede IgM, ako aj konfirmačnou metódou Westernblot.

V roku 2019 sme neevidovali žiadny prípad **CJCH**, taktiež sme nezaznamenali žiadny prípad ochorenia na **kliešťovú encefalitídu**.

V roku 2019 boli evidované 2 ochorenia na **toxoplazmózu** s chorobnosťou 4,24/100000 obyv., v roku 2018 sme vykazovali 1 ochorenie – index 2,00. Ochorenia sme zaznamenali:

- u 25 ročného muža zo Skalice v novembri. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.
- u 20 ročného muža z Radošoviec – Viesky v októbri. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.

V roku 2019 bolo evidovaných 3 **poranenia zvierat'om**, chorobnosť 6,37/100 000 obyvateľov- v porovnaní s rokom 2018 (6 prípadov) zaznamenávame pokles chorobnosti – index 0,50. Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 3 poranených osôb, t. j. 100,0% vakcínou VERORAB, komplikácie po očkovaní neboli hlásené. Úmrtie na besnotu nebolo hlásené.

V kategórii **n á k a z k o ž e a s l i z n í c** neboli zaznamenané prípady ochorení na tetanus a trachóm. Za posledných 20 rokov ochorenie v okrese Skalica neevidujeme.

V roku 2019 bolo evidovaných 26 prípadov ochorení na **svrab** (chorobnosť 55,17/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) zaznamenávame nárast chorobnosti – index 26,00. Sporadický výskyt evidujeme u 20 ochorení, 6 ochorení evidujeme v rámci epidemického výskytu v DD Holíč (+1 ochorenie z okresu Senica).

Ochorenia na **plynovú gangrénu** neboli v roku 2019 evidované.

V skupine **p o h l a v n ý c h c h o r ô b**:

V roku 2019 boli zaevidované 2 prípady ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 4,24/100 000), v roku 2018 vykazujeme 2 prípady - index 1,00.

V roku 2019 hlásime 3 prípady **gonokokových ochorení** (chorobnosť 6,37/100 000), v porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 3,00.

V roku 2019 nevykazujeme žiadne ochorenie na **chlamýdióvu infekciu** vyvolanú Ch. trachomatis, v roku 2018 sme taktiež nevykazovali žiadne ochorenie.

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad ochorenia na **trichomonázu** (chorobnosť 2,12/100000 obyv.), v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) vykazujeme pokles chorobnosti – index 0,50.

V roku 2019 nehlásime žiadny prípad **HIV infekcie**, tak ako v roku 2018.

III. Epidemiologická situácia

Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

A01 - Brušný týfus a paratýfus

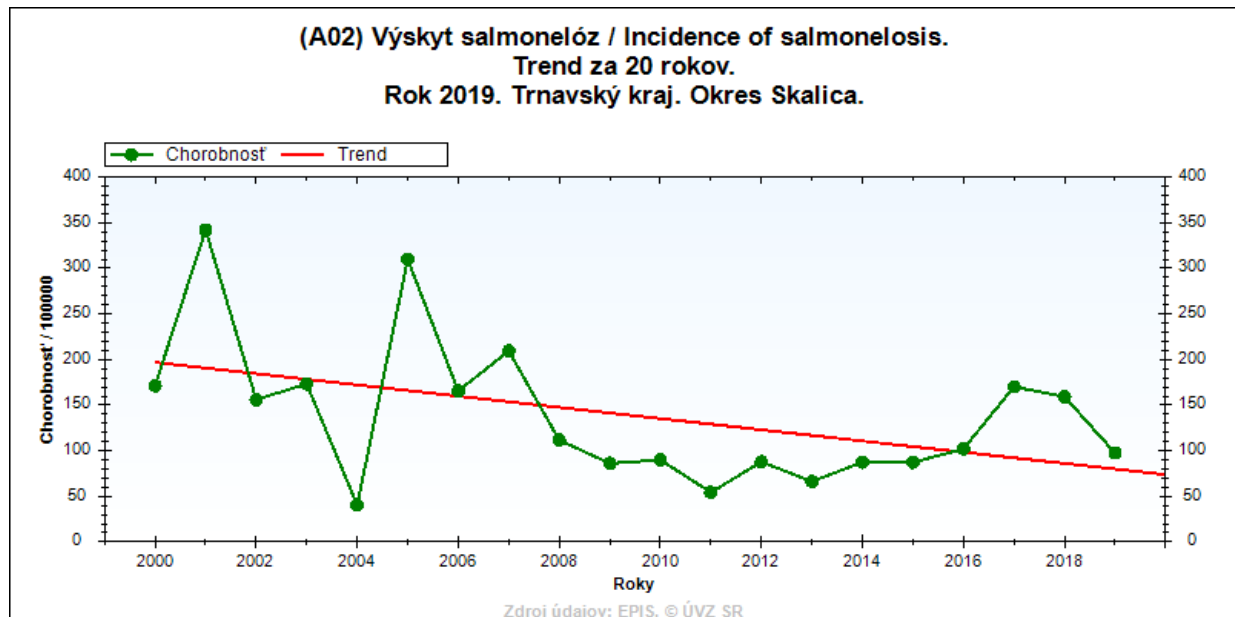
V roku 2019 sme nezaznamenali ochorenie. Za posledných 20 rokov ochorenie nevykazujeme. K 31.12.2019 nevidujeme žiadneho bacilonosiča.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2019 v okrese Skalica vykazujeme 2 vylučovateľov salmonely (chor. 4,24/100000 obyv.), vylučovateľov vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov (1 prípad – chor.51,60/100 000) a 55-64 rokov (1 prípad-chor.16,13/100000). V porovnaní s rokom 2018 evidujeme pokles o 2 vylučovateľov – index 0,50. Podľa pohlavia vylučovateľov vykazujeme žien (chor.8,41/100000). Podľa sezonality vykazujeme vylučovateľov v mesiaci apríl a september.

A02.0 - Salmonelová enteritída

Za rok 2019 vykazujeme v okrese Skalica 44 prípadov ochorení na salmonelózu s chorobnosťou 93,36/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 pokles chorobnosti - index 0,61.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 2 prípady ochorení (chorobnosť 406,50/100 000 obyv.). Ochorenia boli evidované u:

- 7 mesačného dieťaťa zo Skalice, kojenecká strava. Pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky. Z TR kultivačne potvrdená *S. Enteritidis*.
- 7 mesačného dieťaťa zo Skalice, kojenecká strava, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdená *S. Typhimurium*.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1-4 ročných (14 prípadov ochorení 722,39/100000 obyv.). V ostatných vekových skupinách bola chorobnosť nasledovná: u 0 ročných (2 prípady ochorenia, chorobnosť 406,50/100 000 obyv.), 5-9 ročných (7 prípadov ochorení, chorobnosť 283,98/100 000 obyv.), v skupine 10-14 ročných (2 prípady ochorení, chorobnosť 90,87/100 000 obyv.), 15-19 ročných (5 prípadov ochorenia, chorobnosť 229,67/100 000 obyv.), v skupine 20-24 ročných (1 prípad ochorenia, chorobnosť 38,83/100 000), 25-34 ročných (1 prípad ochorenia, chorobnosť 14,60/100000 obyvateľov), v skupine 35-44 ročných (3 prípady ochorenia, chorobnosť 37,67/100 000 obyvateľov), v skupine 45-54 ročných (6 prípadov ochorenia, chorobnosť 91,03/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 65+ ročných (3 prípady ochorení, chorobnosť 39,05/100 000 obyvateľov).

V roku 2019 sme neevidovali žiadny prípad **salmonelovej septikémie** ani **lokalizovanej salmonelovej infekcie (A02.2)**

Ochorenia mali **prevažne sporadický charakter výskytu, epidemický/rodinný charakter výskytu** bol evidovaný 3 x (2 x 2 prípady z rodiny, 1 x 3 prípady z rodiny), 1 ochorenie evidujeme ako importovanú nákazu – Turecko.

Epidemický výskyt salmonelózy nebol evidovaný.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom prípadov ochorení v mesiaci júl (11 prípadov ochorení).

Z humánnych kmeňov sa izolovalo 5 sérotypov rodu *Salmonella* – ***S. Enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 35 x (76,09 %), ***S. Typhimurium*** 8 x (17,39 %), ***S. Infantis*** 1 x (2,17%), ***S. Saintpaul*** 1x (2,17%) a ***S. Blížšie neurčená*** 1x (2,17%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 uvádza tabuľka č. II. I.

Tab. č. II. I. Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 v okrese Skalica

P Č	Izolovaný typ Salmonely	S p o l u		z t o h o			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	S. Saintpaul	1	2,17	1	2,27	0	0,00
2	S. Enteritidis	35	76,09	34	77,27	1	50,00
3	S. Infantis	1	2,17	1	2,27	0	0,00
4	S. Typhimurium	8	17,39	8	18,18	0	0,00
5	S. Blížšie neurčená	1	2,17	0	0,00	1	50,00
	S p o l u	46	100	44	100	2	100

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa epidemiologicky identifikoval **predpokladaný faktor prenosu** 40 x:

- kuracie mäso 8x
- vajcia - obchodná sieť 14x
- vajcia - domáce 3x
- kontaminované ruky 4x
- výrobky z rýb 1x
- zmiešaná strava 5x
- mäsové výrobky 2x
- ryby 1x
- lahôdkárske výrobky 2x

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 14 pacientov: 1x na Infekčnej klinike FN Trnava, 8x na Detskom oddelení FNsP Skalica, 5 x na Internom oddelení FNsP Skalica.

V roku 2019 bola evidovaná 1 **importovaná nákaza** - Turecko.

Tab. č. II. II. Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Skalica

	O b e c	Dátum výskytu	Počet	S é r o t y p	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kopčany	19.5.2019	3	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	epidemický rodinný
2.	Holíč	13.7.2019	2	S. Enteritidis	mäso-hydina	epidemický rodinný
3.	Skalica	2.9.2019	2	S. Typhimurium	lahôdkárske výrobky	epidemický rodinný

A 02.1 – Salmonelová septikémia

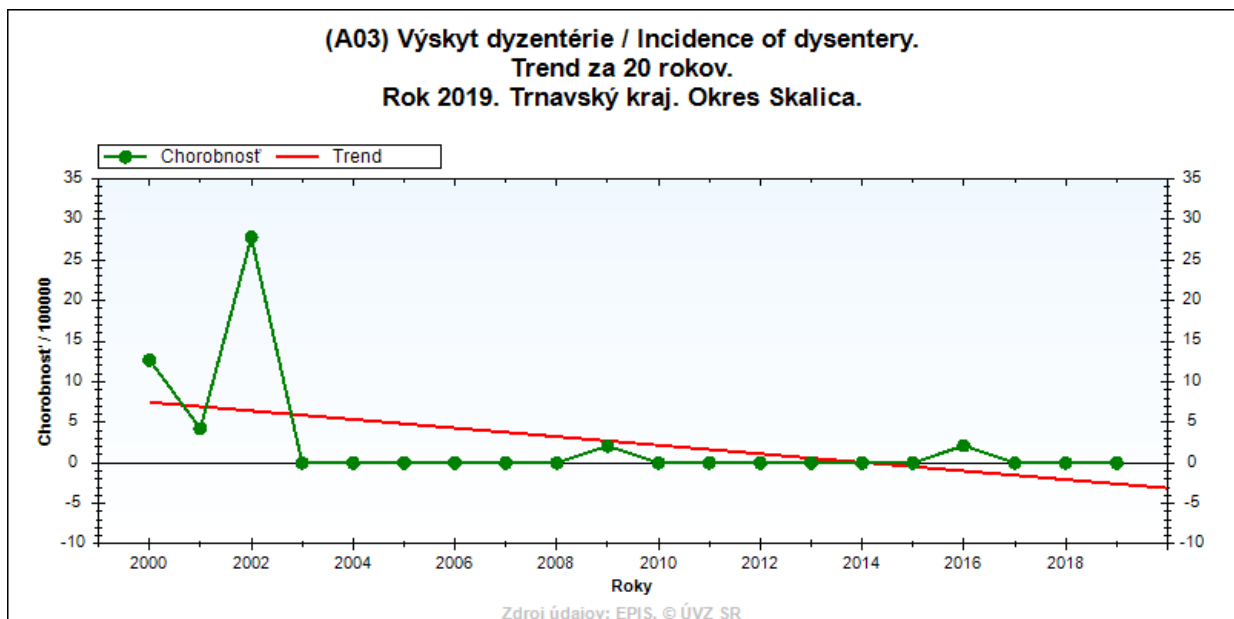
V okrese Skalica v roku 2019 nevykazujeme žiadne ochorenie.

A 02.2 – Lokalizované salmonelové infekcie

V okrese Skalica v roku 2019 nevykazujeme ochorenie.

A 03 - Bacilová dyzentéria

V okrese Skalica v roku 2019 nevidujeme ochorenie na dyzentériu.



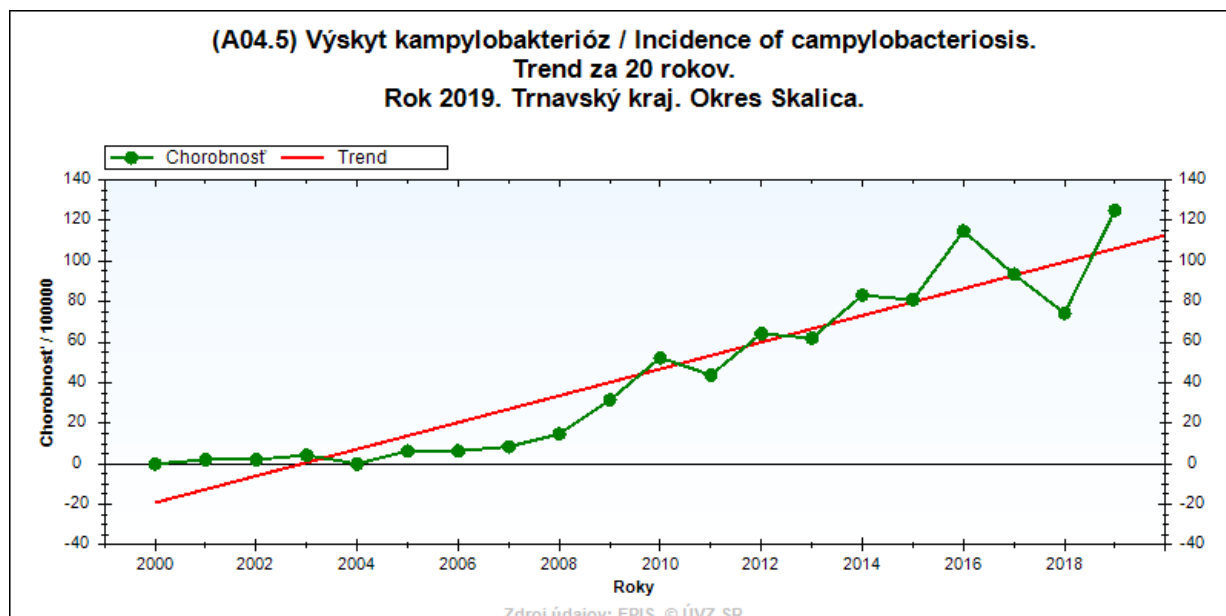
A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia enteropatogénnymi E. coli

V roku 2019 bolo v okrese Skalica hlásených 6 ochorení (chorobnosť 12,73/100000 obyv.), čo predstavuje mierny nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (5 prípadov) – index 1,20. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 rokov (6 prípadov-chor.309,60/100000) u 1 muža (chor.4,28/100000) a 5 žien (chor.21,02/100000) v mesiaci január, apríl, jún a september po 1 prípade, v auguste 2 prípady. Laboratórne kultivačným vyšetrením bola potvrdená E.coli O119 -1x , E.coli O128 -1x , E.coli O26 – 1x a E.coli O125 -3x.

A 04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 59 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 125,18/100 000 obyvateľov), čo predstavuje nárast chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (35 prípadov) – index 1,69. Ochorenia mali sporadický charakter a 1x rodinný, kde boli evidované 2 prípady ochorení v rodine. Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 44 x, *Campylobacter ureolyticus* 1x a *Campylobacter nešpecifikovaný* 14x.



Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 5 prípadov ochorenia s etiologickým agensom *Campylobacter* nasledovne u:

- 6 mesačného dieťaťa zo Skalice, dojčenecká strava, dieťa hospitalizované na Detskom oddelení FNŠP Skalica, s neobjasneným faktorom prenosu, *Campylobacter* nešpecifikovaný.
- 10 mesačného dieťaťa z Unína, dojčenecká strava, hospitalizácia DO FNŠP Skalica, pravdepodobný faktor prenosu mäsové výrobky, *Campylobacter jejuni*.
- 4 mesačného dieťaťa zo Skalice, kojené, faktor prenosu – kontaminované ruky matky, *Campylobacter jejuni*.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa zo Skalice, faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdený *C. nešpecifikovaný*.
- 11 mesačného dieťaťa zo Skalice, dojčenská strava, pravdepodobný faktor prenosu – kontaminované ruky matky, z TR kultivačne potvrdený *C. jejuni*.

Najviac prípadov ochorenia bolo zaevidovaných vo vekovej skupine 1-4 roční – 24 prípadov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zistená vo vekovej skupine 1-4 roční (24 prípadov, chorobnosť 1238,39/100 000 obyvateľov).

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých mesiacoch, najviac ochorenia bolo zaznamenaných v mesiaci jún a november po 10 prípadov. Nevykazujeme žiadnu improvanú nákazu.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 5 detí na Detskom oddelení FNŠP Skalica, 4 pacienti na Internom oddelení FNŠP Skalica. Ostatní pacienti boli izolovaní v domácom prostredí.

Na základe anamnestických údajov o spektre konzumovanej stravy pred ochorením sa epidemiologicky identifikoval **predpokladaný faktor prenosu** celkovo 58 x:

- | | |
|-------------------------------|------|
| - mäso -hydina (kuracie mäso) | 26 x |
| - kontaminované ruky | 7 x |
| - vajcia obchodná sieť | 2 x |
| - mäsové výrobky | 1x |

- zmiešaná strava 7x
- neobjasnený 15 x

A04.6 - Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

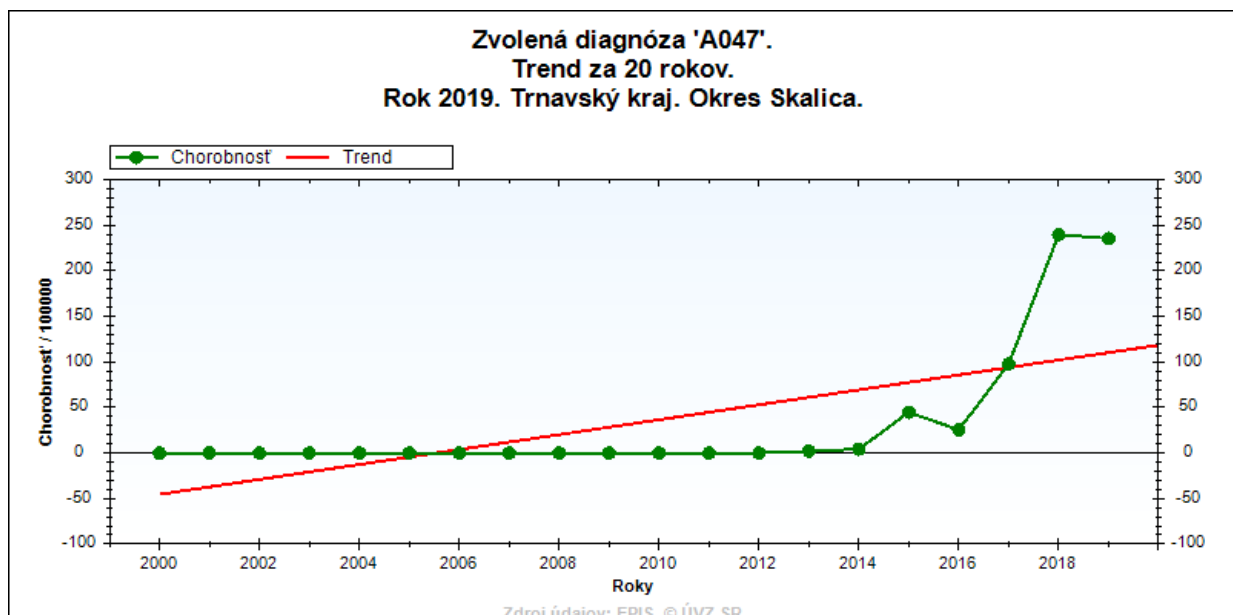
V roku 2019 boli zaevidované 4 prípady enteritídy zapríčinenej *Yersiniou enterocolitica* s chorobnosťou 8,49/100 000 obyv., z toho 1 rodinný výskyt po 2 ochorenia, ktoré boli potvrdené kultivačným vyšetrením z TR. Ochorenie vykazujeme u

- 46 ročného muža zo Skalice, pacient izolovaný v domácom prostredí, faktor prenosu mäso-hydina,
- 9 mesačný chlapec z Holíča, dieťa izolované v domácom prostredí, pravdepodobný faktor prenosu – zmiešaná strava, ochorenie importované – Maroko,
- 27 ročná žena z Holíča, pacientka izolovaná v domácom prostredí, faktor prenosu – kontaminované ruky, rodinný výskyt,
- 1 ročného chlapca z Holíča, dieťa izolované v domácom prostredí, faktor prenosu – kontaminované ruky matky, rodinný výskyt.

A04.7 - Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

V roku 2019 bolo hlásených 111 prípadov enterokolitídy s chorobnosťou 235,51

/100 000 obyv., v porovnaní s rokom 2018 (113 ochorení) evidujeme mierny pokles chorobnosti – index 0,98. Z celkového počtu bolo 16 prípadov ochorenia komunitného charakteru, ostatné ochorenia 95 prípadov sú popísané v časti NN. Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený clostrídiový enterotoxín A, B.



A 08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2019 bolo zaevidovaných 194 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 411,62/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018 evidujeme nárast chorobnosti – index 1,76. Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenia vyskytovali v každom mesiaci, s maximom počtu ochorení v mesiaci január (58 prípadov).

A08.0 – Rotavírusová enteritída

V roku 2019 sme zaznamenali 51 prípadov ochorení na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 108,21/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 (53 ochorení) evidujeme mierny pokles chorobnosti – index 0,96. Výskyt ochorení bol sporadický a 2x evidujeme epidemický/rodinný výskyt po 2 prípady. Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice.

A 08.1 - Akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom

V roku 2019 bolo zaevidovaných 115 prípadov ochorení na vírusovú črevnú infekciu zapríčinenú norovírusom s chorobnosťou 244,00/100 000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2018 (38 prípadov) výrazný nárast chorobnosti – index 3,03. Vykazujeme epidemický výskyt ochorenia v ZPS Skalica – 87 ochorení.

Charakteristika epidemického výskytu v ZPS Skalica.

Dátum výskytu: 28.1.2019- 10.2.2019

Počet exponovaných: 329 (239 klientov, 90 osôb z personálu)

Počet prípadov ochorení: 87 (70 prípadov ochorení u klientov, 17 prípady ochorení u personálu)

Attack rate: 26,44 %

Klinický priebeh ochorení: hnačka, bez teplôt, prípadne subfebrílie

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: ochorenie bolo diagnostikované imunografickým vyšetrením stolice (4 vzorky), z toho 2 pozitívne, ostatné ochorenia vykázané na základe klinických príznakov

Etiologický agens: norovírus

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: 2x norovírus

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Vzorky stravy – 15 vzoriek s negatívnym výsledkom

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení ZPS boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia a zákaz návštev.

A08.2 – Adenovírusová enteritída

V roku 2019 bolo zaznamenaných 16 prípadov adenovírusovej enteritídy (s chorobnosťou 33,95/100 000 obyvateľov), čím evidujeme pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018, kedy bolo evidovaných 19 ochorení – index 0,84. Ochorenia mali sporadický charakter s najvyššou chorobnosťou 412,80/100 000 obyvateľov vo vekovej skupine 1-4 roční - 8 prípadov.

Vo všetkých prípadoch boli imunochromatografickou metódou zo stolice potvrdené adenovírusy.

A 08.4 – Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia

V roku 2019 bola evidovaných 12 nešpecifikovaných črevných vírusových infekcií (+ 1 prípad vykazovaný za okres Senica) s chorobnosťou 25,46/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme. Ochorenia vykazujeme ako epidemický výskyt.

Charakteristika epidemického výskytu v MŠ Mokrý Háj.

Dátum výskytu: 13.3.2019-14.3.2019

Počet exponovaných: 27 (21 detí, 6 personál)

Počet prípadov ochorení: 13 (11 prípadov ochorení u detí, 2 prípady ochorení u personálu, z toho 1 v okrese Senica)

Attack rate: 48,15 %

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, bolesť brucha, hnačka, bez zvýšenej TT

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: 0/0
ochorenia vykázané na základe klinických príznakov

Etiologický agens: -

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: vzhľadom na klinický priebeh ochorení a inkubačný čas jednotlivých prípadov predpokladáme vírusovú etiológiu ochorení

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení MŠ boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia (sanitácia, vetranie).

A08.5 – Iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2019 bol evidovaný 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,12/100 000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou. V porovnaní s rokom 2018 (3 prípady ochorenia) bol zaznamenaný pokles chorobnosti - index 0,33.

Ochorenie bolo zaznamenané vo vekovej skupine +65 roční (chorobnosť 13,02/100 000 obyv.).

Z hľadiska sezónneho výskytu sa ochorenie vyskytlo v mesiaci november, pacient hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava, kde im boli v rámci diferenciálnej diagnostiky vykonané kultivačné vyšetrenia na salmonelózu, šigelózu a kampylobakteriózu s negatívnym výsledkom.

V. 2. Skupina vírusových hepatítid

V skupine **vírusových hepatítid** sme v roku 2019 zaznamenali 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 21,22/100 000 obyv.), v roku 2018 sme evidovali 4 prípady – index 2,5. Z celkového počtu 10 prípadov ochorení bolo diagnostikovaných ako:

- akútna VHA – 5 prípady
- akútna VHC – 1 prípad
- chronická VHC – 4 prípady.

V porovnaní s rokom 2018 v skupine akútnej VHA je zaznamenaný nárast chorobnosti (v roku 2018 - 1 prípad) – index 5,00, v skupine akútnej VHC vykazujeme nárast chorobnosti (v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali), v skupine chronickej VHC vykazujeme nárast chorobnosti (v roku 2018 – 3 prípady) – index 1,33.

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme.

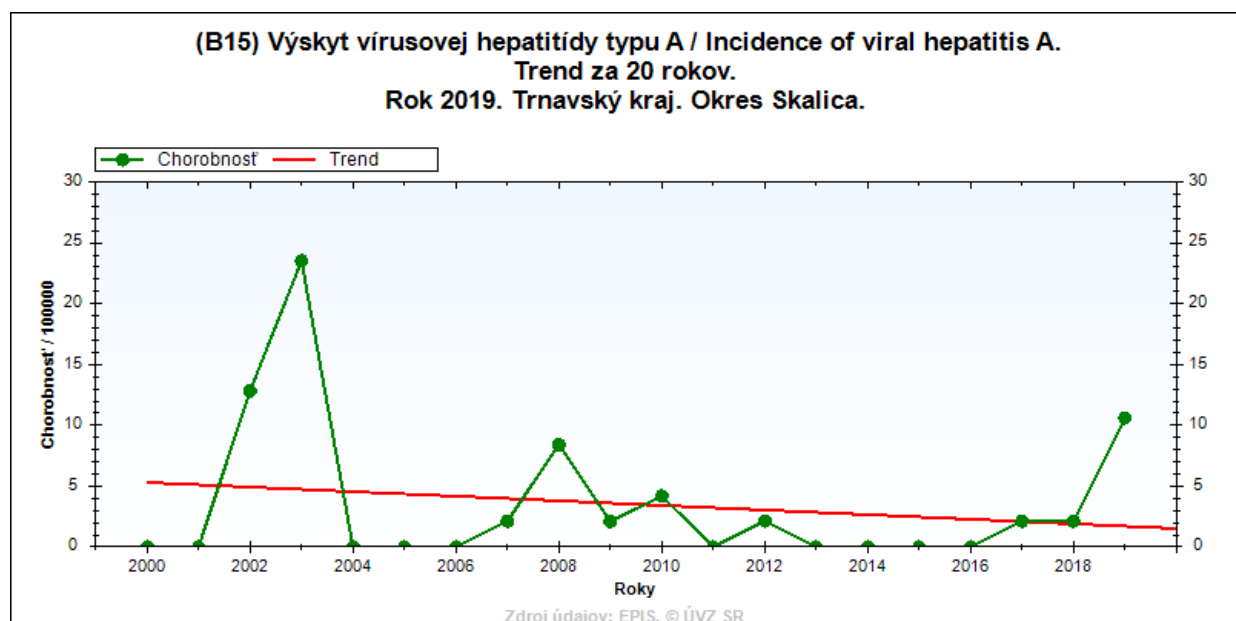
V roku 2019 vykazujeme 1 prípad **kontaktu alebo ohrozenia infekčnými chorobami**, v roku 2018 nebol hlásený žiadny prípad.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2019 neevidujeme.

B 15 - Akútna hepatitída A

V roku 2019 vykazujeme 5 ochorení (chorobnosť 10,61/100 000 obyv.). V porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) evidujeme nárast chorobnosti – index 5,00.

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



Ochorenia z hľadiska sezonality vykazujeme v mesiaci jún (4 ochorenia) a v auguste (1 ochorenie), vo vekovej skupine 25-34 rokov (3 prípady - chorobnosť 29,21/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 45-54 rokov (1 prípad – chorobnosť 15,17/100 000 obyv.) a vo vekovej skupine 55-64 rokov (2 prípady – chorobnosť 32,27/100 000 obyv.). Podľa pohlavia

ochorenia vykazujeme u 3 mužov (chorobnosť 12,85/100 000 obyv.) a 2 žien (chorobnosť 8,41/100 000 obyv.). Všetky ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov, sérologického vyšetrenia (IgM anti HAV IgM pozit.) a zvýšených hepatálnych testov. Ochorenie bolo diagnostikované:

- u 29 ročného muža zo Skalice, hospitalizovaný na Infekčnej klinike Trnava pre ikterus, nechutenstvo, chrípkové príznaky, kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 4 kontaktom. Postexpozičná profylaxia bola nariadená 4 kontaktom s chorým (4 kontakty očkovaných Havrixom), na 5. deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti,
- u 57 ročnej ženy z obce Kátov, hospitalizovaná na Chirurgickom oddelení FNŠP Skalica pre tmavý moč, ikterus, zažívacie ťažkosti, kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 84 kontaktom s chorou. Postexpozičná profylaxia bola nariadená 5 kontaktom (4 kontakty očkované Havrixom, 1x Vaqta), na 10 deň hospitalizácie prepustená do domácej starostlivosti,
- u 62 ročnej ženy zo Skalice, hospitalizovaná na OVL FNŠP Skalica pre únavu, TT 39°C, odber robený v deň prepustenia (4 dni hospit.) – sérologicky potvrdené pozit. ani HAV IgM. Pacientka odoslaná na Infekčnú kliniku FN Trnava, prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 38 kontaktom s chorou. Postexpozičná profylaxia bola nariadená 1 kontaktu (očkovaný Havrixom), z infekčnej kliniky prepustená na 6. deň hospitalizácie,
- u 45 ročného muža zo Skalice, hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava pre nauzeu, icterus, zažívacie ťažkosti, zvýšenú TT, kde bolo potvrdené sérologicky – pozit. anti HAV IgM. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu dovolenka Egypt, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 21 kontaktom s chorým, postexpozičná profylaxia bola nariadená 5 kontaktom (všetci očkovaní Havrixom), na 10 deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti,
- u 33 ročného muža zo Skalice, hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava pre tmavý moč, nauzeu, zvracanie, icterus, bolesti celého tela, kde bolo potvrdené serologicky – pozit. anti HAV IgM. Pacient zamestnaný v M FAST FOOD Skalica, v rámci protiepidemických opatrení bol vydaný 3x zákaz manipulácie s potravinami. Prameň nákazy nezistený, pravdepodobný faktor prenosu neznámy, v súvislosti s týmto ochorením bol vydaný lekársky dohľad 4 kontaktom s chorým, postexpozičná profylaxia bola nariadená 4 kontaktom (všetci očkovaní Havrixom), na 19 deň hospitalizácie prepustený do domácej starostlivosti.

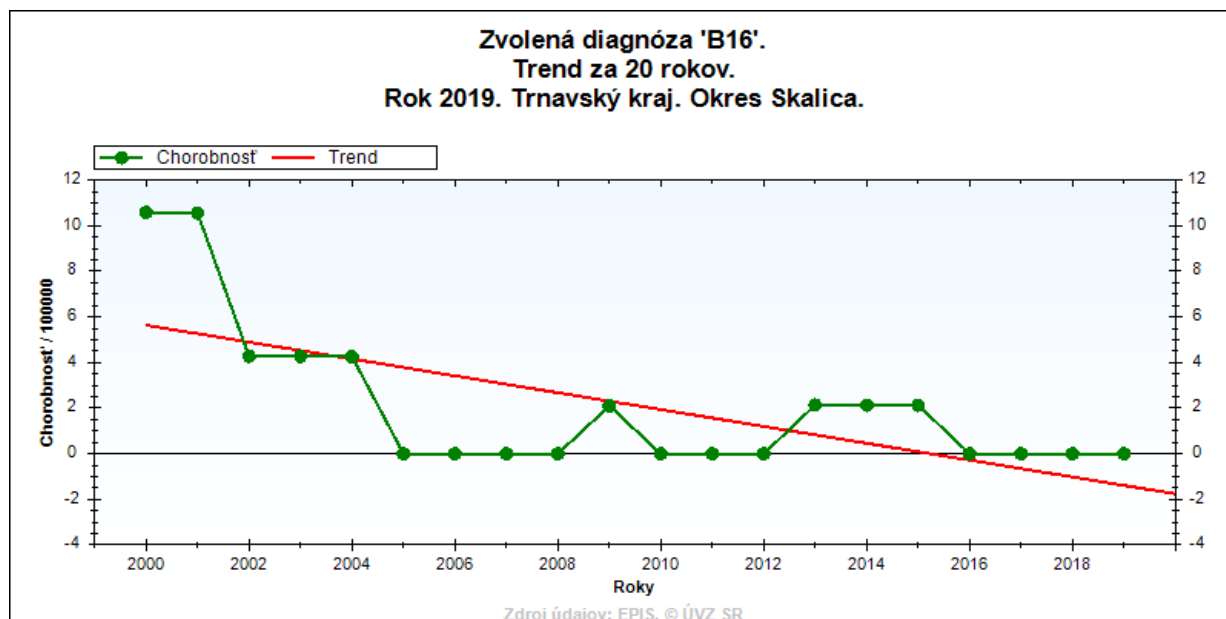
Pacienti neboli v minulosti očkovaní proti VHA.

Vykazujeme 1 kontakt s VHA hlásený z RÚVZ Bratislava, vydaný bol 1 lekársky dohľad bez očkovania.

B 16.9 - Akútna hepatitída B

V roku 2019 nevykazujeme za okres Skalica žiadne ochorenie na akútnu VHB, v roku 2018 tiež nevykazujeme ochorenie.

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



Tab.č. II.3. Analýza akútnych VHB vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					negat. Anamnéza
		pozitívna anamnéza					
roky	abs.	amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	iné	
0	-	-	-	-	-	-	-
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-
25 – 34	-	-	-	-	-	-	-
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-
45 – 54	-	-	-	-	-	-	-
55 – 64	-	-	-	-	-	-	-
65 +	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

V okrese Skalica **základné očkovanie proti vírusovej hepatitíde B** v ročníku narodenia 2017 sa realizovalo na 97,60%. Z celkového počtu 501 detí bolo zaočkovaných 489 detí, 449 detí očkovaných Infanrix Hexa (89,60%), 40 detí Hexacima (8,00%), 12 detí nezaočkovaných: 2x dočasná kontraindikácia – 1x E88.9 nešpecifická metabolická porucha, 1x DMO, 10x iné dôvody neočkovania - 10x odmietli očkovanie-2,00%.

Očkovanie študentov SZŠ, nadstavby a FZ a SP TU proti VHB v okrese Skalica z celkového počtu 63 študentov nadstavbového štúdia bolo 3 dávkami zaočkovaných 100%.

Celkový počet 123 študentov denného štúdia VŠ zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, pracovisko Dr.P.Blahu v Skalici bol v sledovanom období zaočkovaný na 100%.

K 31.8.2019 ročník narodenia 2019 nevidujeme žiadneho **novorodenca HBsAg pozitívnej matky**, ročník narodenia 2018 tiež nevidujeme novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V okrese Skalica evidujeme 1 **hemodialyzačný stacionár**. Počet pacientov podliehajúcich očkovaniu zaradených do hemodialyzačného programu (HDP) je 14, zaočkovanosť na 100%. Evidujeme 5 pacientov v príprave na zaradenie do HDP, zaočkovanosť na 100%.

K 31.8.2019 nevidujeme žiadny kontakt s chorými na VHB.

K 31.8.2019 nevidujeme žiadny kontakt s nosičom .

V **zariadeniach pre mentálne postihnutých** z celkového počtu 35 chovancov bolo k 31.8.2019 kompletne zaočkovaných 30, čo je 85,71%.

V okrese Skalica evidujeme 1 **resocializačné stredisko pre drogovu závislé osoby** – Gbely Adamov. Počet klientov k 31.8.2019 evidujeme 14, z toho detí 0, všetko klienti kompletne očkovaní.

V sledovanom období sa nevykonalo žiadne mimoriadne očkovanie.

V okrese Skalica nie sú zriadené utečenecké tábory.

Z20 - Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami

V roku 2019 evidujeme 1 poranenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) v zdravotníctve, v roku 2018 sme nevykazovali žiadne poranenie. Poranenie vykazujeme u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 45,93/100 000 obyv.), poranenie evidujeme v mesiaci jún.

Z22.5 - Nosičstvo HBsAg

Novozistené **nosičstvo povrchového antigénu VHB** v roku 2019 bolo zistené v 3 prípadoch, (chorobnosť 6,37/100 000 obyvateľov), v roku 2018 nosičstvo nevykazujeme. Prípady boli hlásené po 1 prípade vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,56/100 000 obyvateľov), 45-54 rokov (chorobnosť 15,17/100 000 obyvateľov) a 55-64 rokov (chorobnosť 16,13/100 000 obyvateľov) u 3 žien (chorobnosť 12,61/100 000 obyvateľov) v mesiacoch jún, júl a november.

Všetky prípady nosičstva boli nahlásené na RÚVZ v Senici cestou oddelenia klinickej mikrobiológie. V rámci protiepidemických opatrení neboli nariadené lekárske dohľady.

Prípady boli:

- u 55 ročnej ženy z Holíča, neočkovaná, pozitívny výsledok hlásený z infektologickej ambulancie, odber robený v rámci dispenzarizácie, pozitívita zistená už v minulosti ale doposiaľ nebola hlásená, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nevydaný,
- u 54 ročnej ženy zo Skalice, neočkovaná, ochorenie prekonala ešte v roku 2004, pozitívita hlásená v rámci preventívneho vyšetrenia, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nevydaný,
- u 40 ročnej ženy z Holíča, neočkovaná, ochorenie prekonala ešte v roku 2008, pozitívny výsledok hlásený v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica, epidemiologická anamnéza negatívna, lekársky dohľad nevydaný.

Epidemiologická anamnéza:

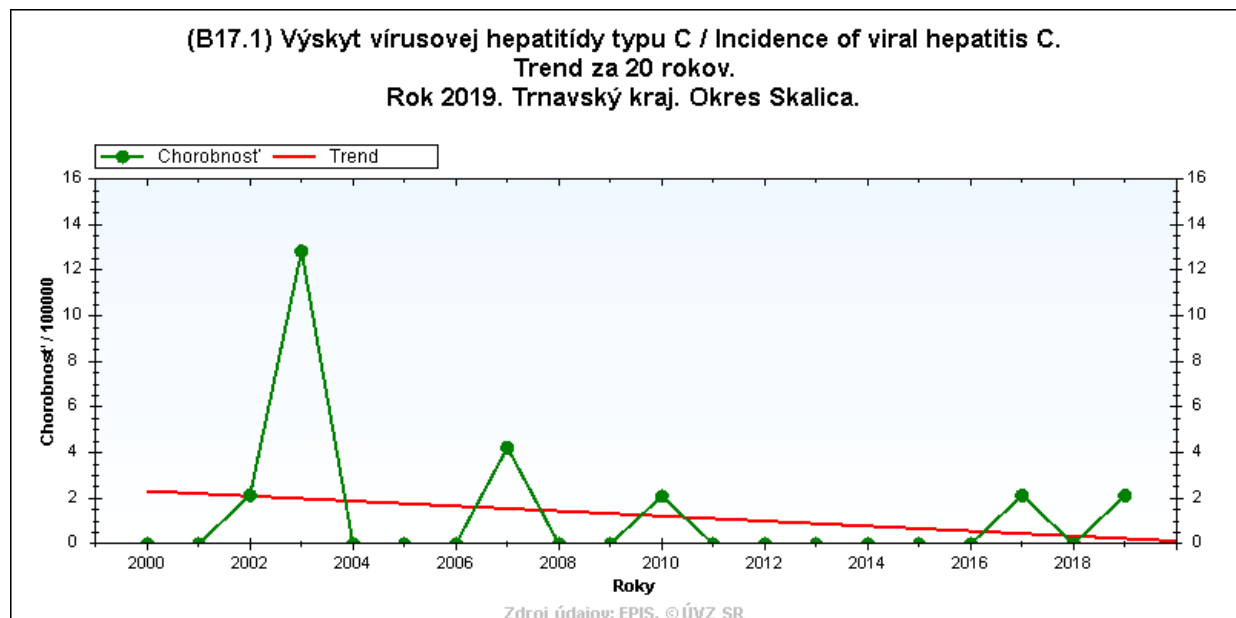
negatívna – 3 x

B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

B17.1 - Akútna vírusová hepatitída typ C

V roku 2019 v okrese Skalica vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.), v roku 2018 nevykazujeme žiadne ochorenie. Ochorenie vykazujeme u muža (chorobnosť 4,28/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,60/100 000 obyv.) v mesiaci október.

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



Ochorenie vykazujeme:

- u 29 ročného muža z Gbelov, hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava s klinikou: nechutenstvo, zvracanie, bolesti brucha, v anamnéze užívanie i.v. drog (nešpecifikované). Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia – anti HCV

pozit.. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 1 kontaktu.

Tab. č. II.4 Analýza akútnych VHC vzhľadom na druh anamnézy

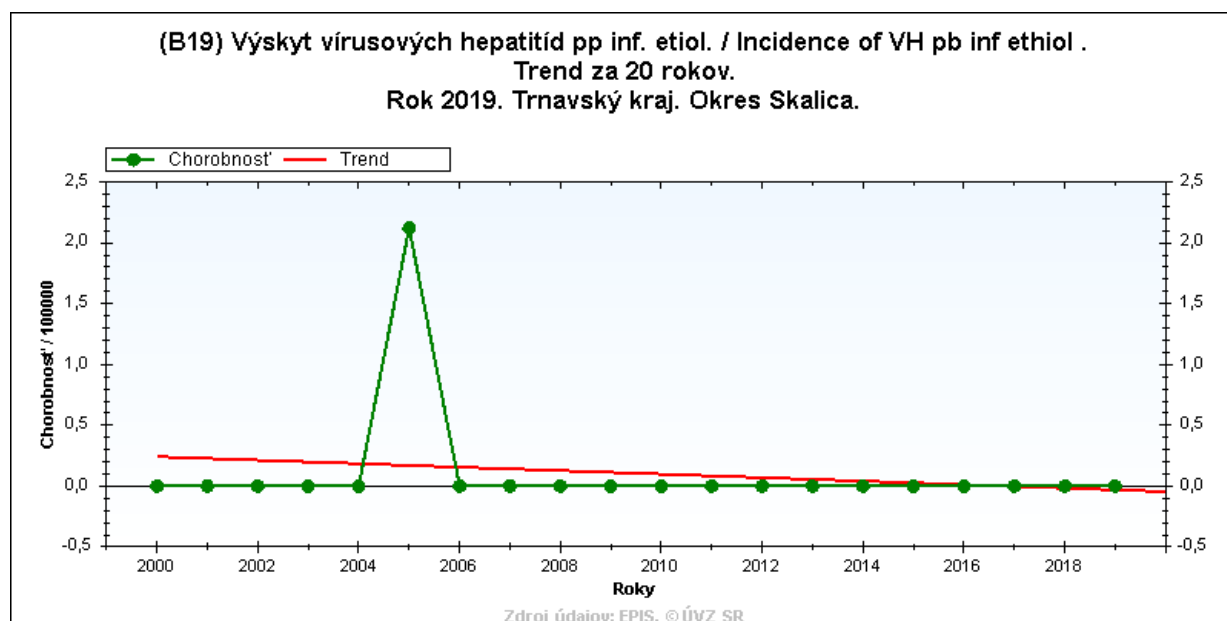
Veková skupina	VH spolu	z toho						negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza						
Roky	abs.	amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné		
0	-	-	-	-	-	-	-	
1 – 4	-	-	-	-	-	-	-	
5 – 9	-	-	-	-	-	-	-	
10 – 14	-	-	-	-	-	-	-	
15 – 19	-	-	-	-	-	-	-	
20 – 24	-	-	-	-	-	-	-	
25 – 34	1	-	-	-	-	1	-	
35 – 44	-	-	-	-	-	-	-	
45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

Tab. č. II. 5 Analýza iných akútnych VH vzhľadom na druh anamnézy

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

B 19 - Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

V roku 2019 v okrese Skalica nevykazujeme ochorenie, tak ako v roku 2018.



B 18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.1 - Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2019 v okrese Skalica nevykazujeme ochorenie, tak ako v roku 2018.

B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V okrese Skalica boli v roku 2019 evidované 4 prípady chronickej hepatitídy typu C s chorobnosťou 8,49/100 000 obyvateľov, čím sme zaznamenali v porovnaní s rokom 2018 (3 prípady) nárast chorobnosti s indexom – 1,33.

Ochorenie sa vyskytlo u 1 muža (chorobnosť 4,28/100 000 obyvateľov) a 3 žien (chorobnosť 12,61/100 000 obyv.), vo vekovej skupine 0 ročných (1 prípad - chorobnosť 203,25/100 000 obyvateľov), 25- 34 rokov (2 prípady – chorobnosť 29,21/100 000 obyv.) a 35-44 rokov (1 prípad – chorobnosť 12,56/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci február a júl po 2 prípady.

Ochorenie sa vyskytlo:

- u 40 ročného muža z Petrovej Vsi, pozitívita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity HCV RNA metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok. Epidemiologická anamnéza užívania i.v. drog (heroín).
- u 33 ročnej ženy z Holíča, pozitívita zistená v rámci dispenzarizácie na Infektologickej ambulancii FNŠP Skalica. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity HCV RNA

metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok. Epidemiologická anamnéza užívania i.v. drog (nešpecifikované).

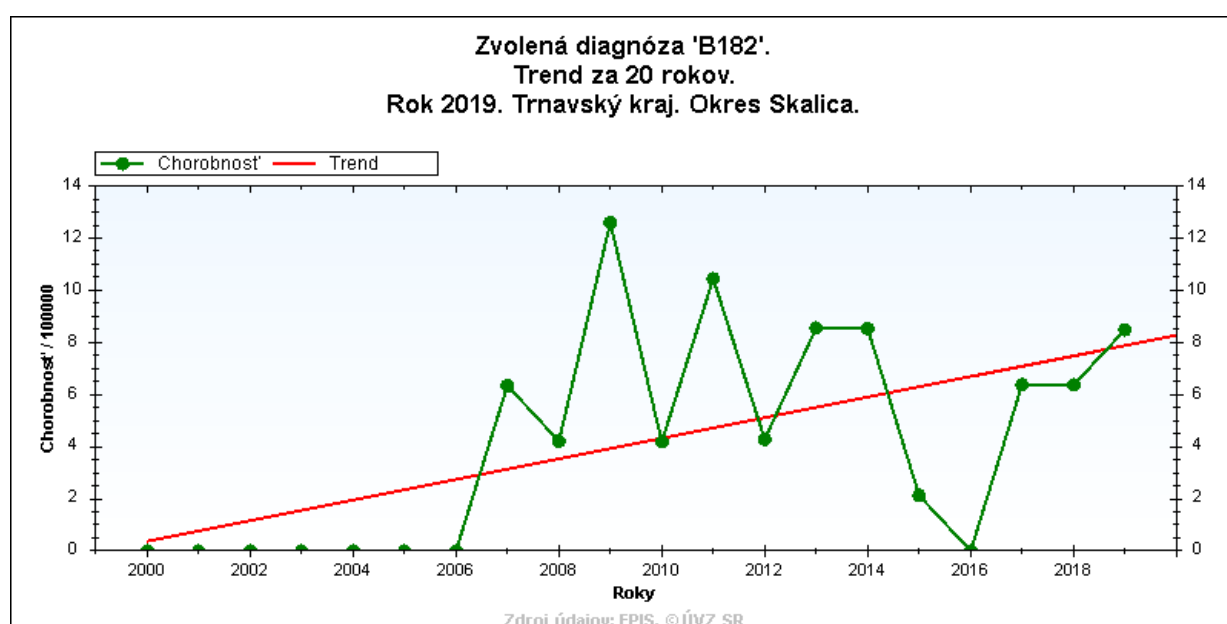
- u 31 ženy z Brodského, pozitívita zistená v rámci vyšetrení v tehotnosti, ochorenie

potvrdené na základe pozitivity HCV RNA metódou PCR a konfirmačným vyšetrením

anti HCV protilátok.

- 4 mesačného dievčatka zo Skalice, dieťa HCV pozitívnej matky prijaté do DD Skalica. Hospitalizované na DO FNŠP Skalica s dg. N 10 – akútna tubulointersticiálna nefritída, odber krvi robený na základe diferenciálnej diagnostiky, pozitívita potvrdená HCV RNA

metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.



III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A 36 - Diftéria – záškrt

V roku 2019 na OKM FNŠP Skalica nebolo vykonané cieľné vyšetrenie na korynebaktériá. Na oddelení epidemiológie nebolo zaznamenané podozrenie na ochorenie záškrtom.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň preočkovania k 31.8.2019 nasledovne :

V ročníku narodenia 2017 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 97,60 %.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne: ročník narodenia 2012 – 97,10 % , ročník narodenia 2005 – 98,5 %.

Dospelá populácia sa od r. 2009 preočkováva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

A 37.0 - Pertussis - divý kašeľ

V roku 2019 bolo hlásených 5 prípadov ochorenia na **pertussis** s chorobnosťou 10,61/100 000 obyvateľov, sporadický výskyt. V roku 2018 sme ochorenie neevidovali. Ochorenia boli zaevidované vo vekovej kategórii 25-34 rokov – 2 prípady (chorobnosť 29,21/100 000 obyv.), 35-44 rokov – 2 prípady (chorobnosť 25,11/100 000 obyv.) a 45-54 rokov – 1 prípad (chorobnosť 15,17/100 000 obyv.). Ochorenia vykazujeme u 1 muža (chorobnosť 4,28/100 000 obyv.) a 4 žien (chorobnosť 16,82/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci január, október a december po 1 prípade a v novembri 2 prípady.

Ochorenia boli evidované:

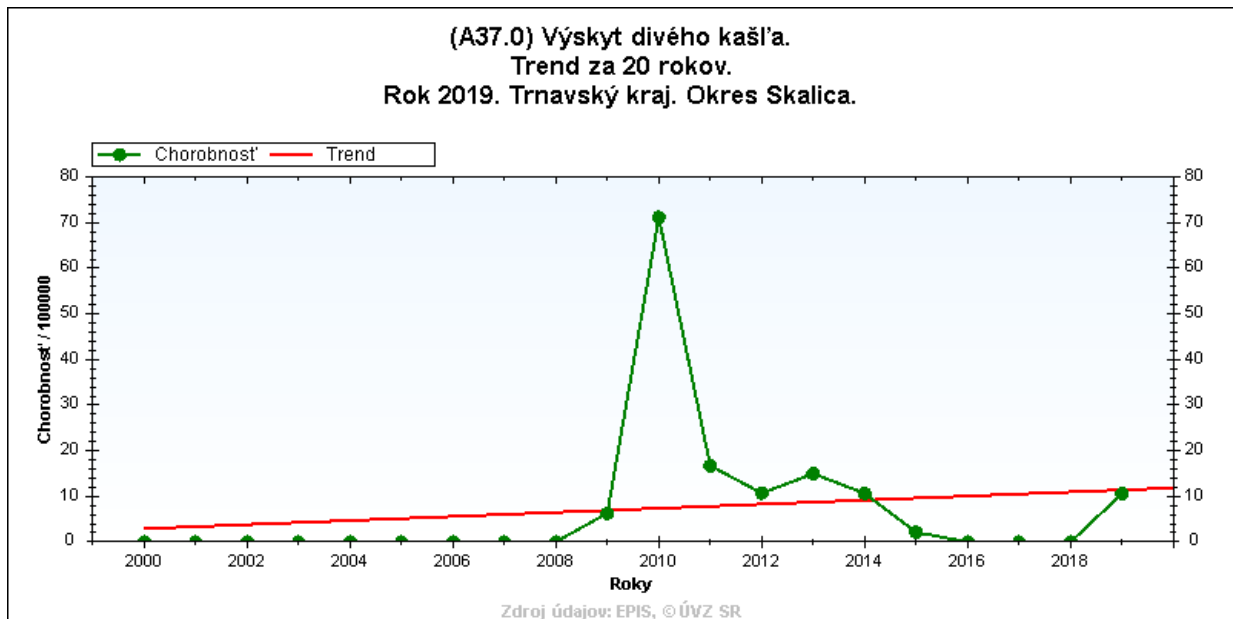
- u 50 ročnej ženy, v klinickom obraze pretrvávajúci vlhký dráždivý kašeľ, bolesť hrdla a subfebrílie. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu.
- u 35 ročnej ženy preloženej z Chirurgického odd. FNŠP Skalica (apendektómia) na Infekčnú kliniku FN Trnava pre pozitivitu serológie na pertussis s trojtýždennou anamnézou spočiatku suchého neskôr dráždivého až záchvatovitého kašľa s pridruženým zvracaním a vykašliavaním bieleho hlienu bez febrilít.
- u 25 ročného muža, v klinickom obraze bolesť hrdla, afebrilný, pretrvávajúci kašeľ. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne potvrdené NRC Banská Bystrica.
- u 33 ročnej ženy, v klinickom obraze 3 týždne pretrvávajúci dráždivý kašeľ, afebrilná. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne potvrdené NRC Banská Bystrica.
- u 40 ročnej ženy, v klinickom obraze pretrvávajúci suchý dráždivý kašeľ, afebrilná. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu

Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a na základe sérologického vyšetrenia metódou ELISA s pozitívnym nálezom IgA a IgG protilátok resp. signifikantnou zmenou hladín protilátok.

Chorí boli očkovaní proti pertussis riadne podľa očkovacieho kalendára.

Kontakty u osôb: očkované, bez príznakov ochorenia.

Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.VI.2
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii.



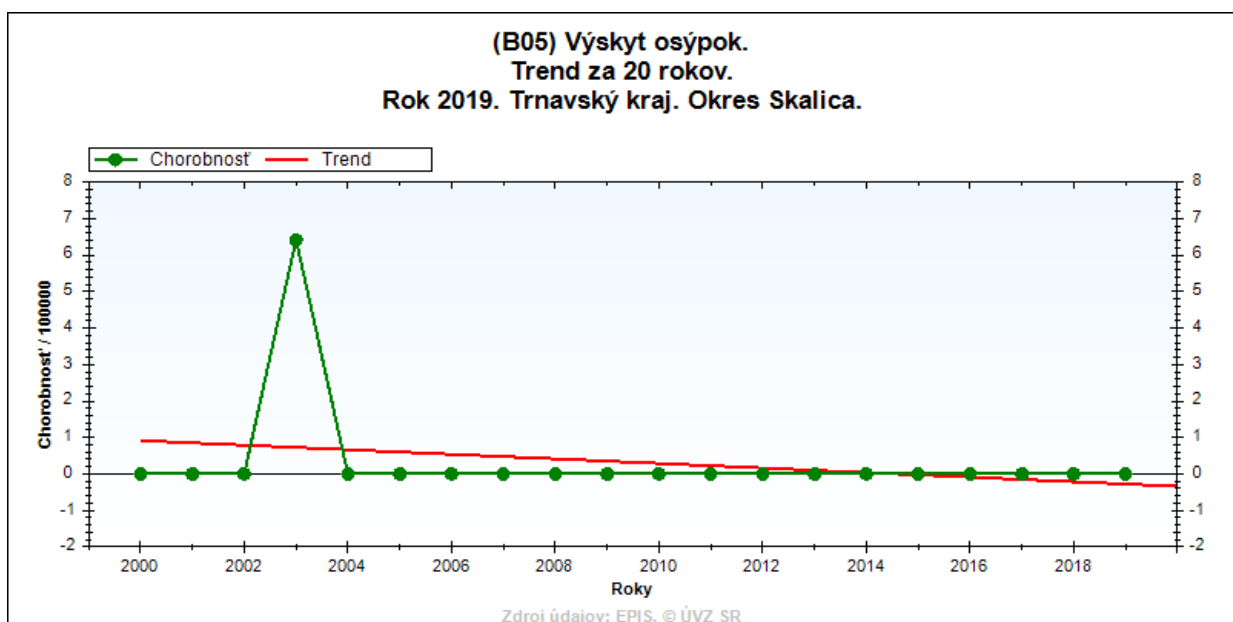
A37.1 - Parapertussis

V roku 2019 nebolo evidované žiadne ochorenie na **parapertussis**.

B 05 - Morbilli - osýpky

V roku 2019 nebol zaevidovaný žiadny prípad ochorenia.

Prehľad chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tab.č.VI.2.



Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde sa vykonávalo vakcínou PRIORIX:

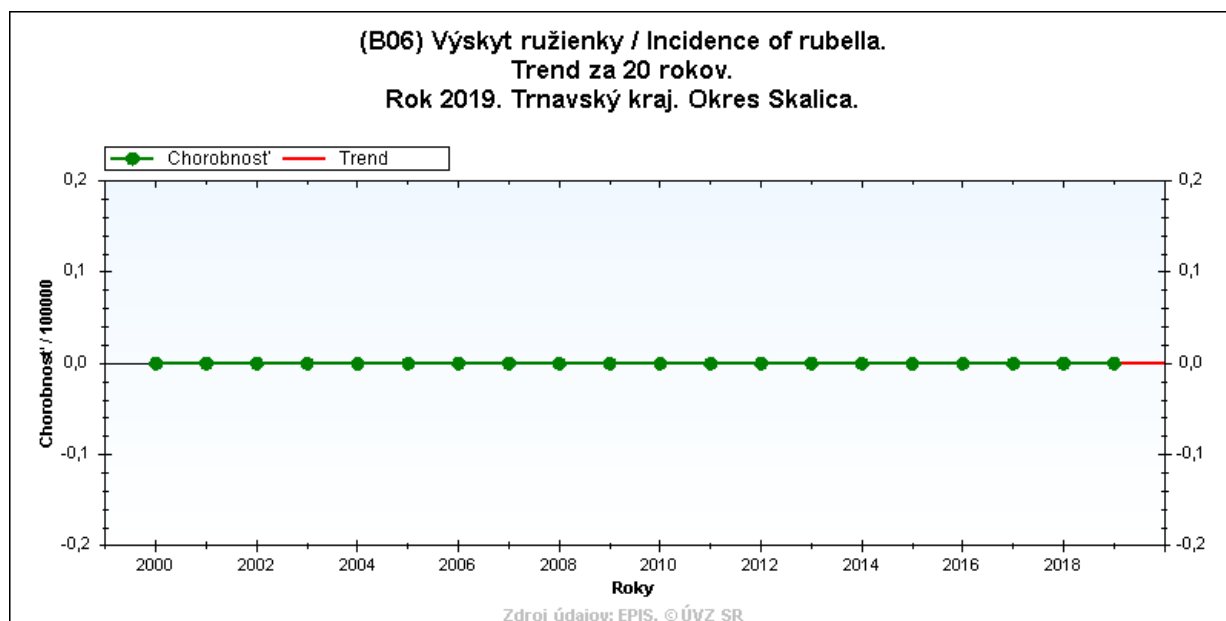
- v ročníku narodenia 2017 dosiahla zaočkovanosť 97,40 %
- v ročníku narodenia 2016 dosiahla zaočkovanosť 95,30 %.

Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané na 99,2 %.

Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané na 98,9 %.

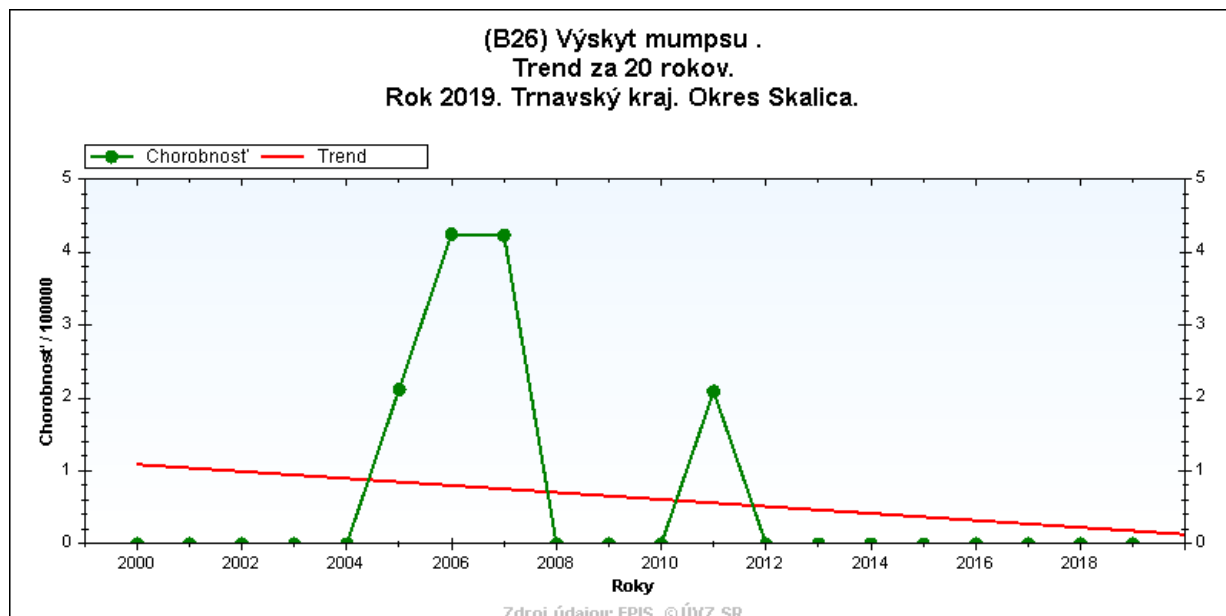
B 06 - Rubeola - ružienka

V roku 2019 neevidujeme prípady ochorení na rubeolu.



B 26 - Parotitis epidemica - mumps

V októbri 2019 sme v okrese Skalica neevidovali žiadny prípad ochorenia na parotitídu.



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

V roku 2019 v okrese Skalica nevidujeme žiadne ochorenia.

A40.3, G00.1, J13 - Pneumokokové invazívne nákazy

A40.3 – Septikémia vyvolaná Streptokokom pneumónie

V roku 2019 boli hlásené 2 prípady ochorenia na septikémiu vyvolanú **streptokokom pneumónie** s chorobnosťou 4,24/100 000 obyvateľov, sporadický výskyt. V roku 2018 sme ochorenie nevidovali.

Ochorenia boli zaevidované vo vekovej kategórii 65+ – 2 prípady (chorobnosť 4,24/100 000 obyv.), Ochorenia vykazujeme u 1 muža (chorobnosť 4,28/100 000 obyv.) a 1 ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.). Podľa sezonality ochorenia vykazujeme v mesiaci apríl a október po 1 prípade.

G 61 – Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída.

Za rok 2019 nevykazujeme prípady ochorení.

Prevenia poliomyelitídy v okrese Skalica

Základné očkovanie vykonávané hexavalentnou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, poliomyelitíde, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám v ročníku narodenia 2017 je uvedené pri očkovaní proti diftérii.

V ročníku narodenia 2005 bola dosiahnutá 98,5 % - ná zaočkovanosť. Na preočkovanie bola použitá kombinovaná vakcína dTaP-IPV.

V rámci surveillance poliomyelitídy bolo v r. 2019 v okrese Skalica z ČOV v Skalici odobratých a vyšetrených spolu 7 vzoriek odpadových vôd. Výsledky vyšetrení všetkých vzoriek boli vzhľadom na poliomyelitídu negatívne. V mesiaci jún bol zo vzorky odpadovej vody potvrdený Enterovírusy, v mesiaci september potvrdený Enterovírusy – identifikácia Coxsakievírus B5 a v mesiaci november potvrdený Enterovírusy – identifikácia Coxsakievírus B5.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A 38 - Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2019 v okrese Skalica neevidujeme žiadny prípad ochorenia, tak isto ako v roku 2018.

A 46 - Erysipel

V roku 2019 bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na erysipel s chorobnosťou 2,12/100000 obyvateľov, v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie vykazujeme vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 16,13/100 000 obyv.) u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyv.) v mesiaci október. Pacientka bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava.

B 01 - Varicella – ovčie kiahne

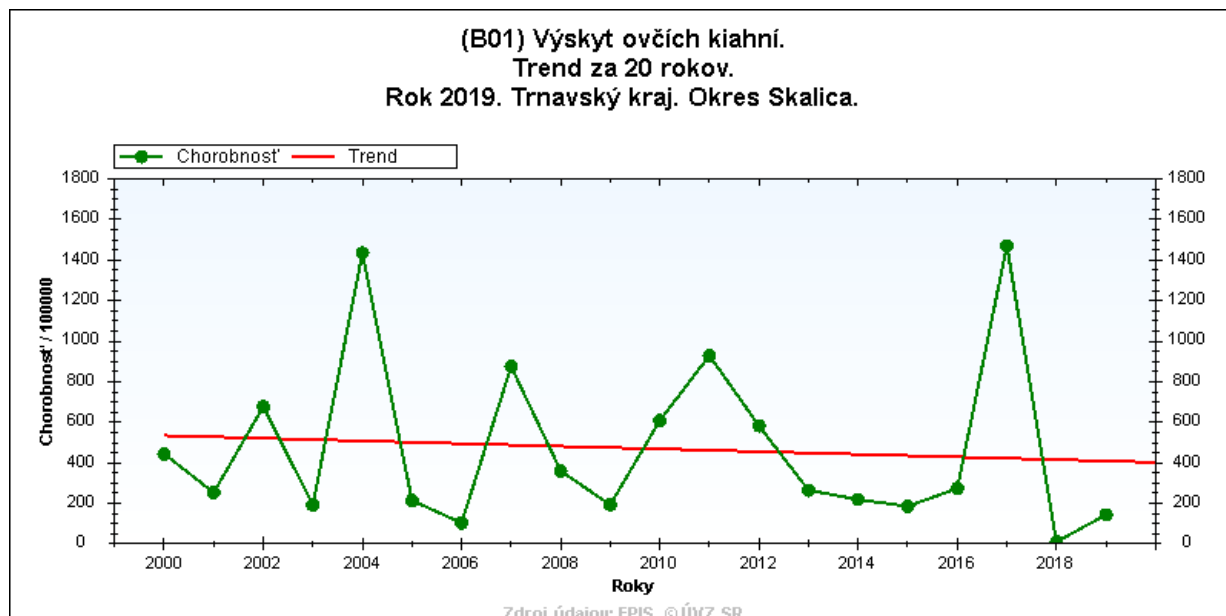
V roku 2019 bolo zaevidovaných 68 prípadov ochorení (chorobnosť 144,28/100 000 obyvateľov), v porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame výrazný nárast chorobnosti - index 13,60.

Z hľadiska päťročného priemeru vo výskyte má chorobnosť na varicellu mierne klesajúci trend – index 0,33.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza Tab. č. VI.2

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť sa vyskytla vo vekovej skupine 1–4 ročných detí s počtom ochorení 33 – chorobnosť 1702,79/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine 5-9 ročných detí s počtom 26 prípadov ochorení – chorobnosť 1054,77/100 000 obyvateľov.

Z hľadiska sezónneho výskytu najvyšší počet ochorení bol zaznamenaný v mesiacoch máj (26), jún (21). Komplikovaný priebeh ochorenia nebol zaznamenaný.



B02 - Herpes zoster – plazivec pásový

V roku 2019 bolo evidovaných 16 prípadov ochorení s chorobnosťou 33,95/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2018 zaznamenávame nárast chorobnosti (index 0,73). Najviac prípadov ochorení sa vyskytlo vo vekovej kategórii nad 25-34 rokov – 4, s vekovošpecifickou chorobnosťou 58,42/100 000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené z Dermatovenerologickej ambulancie v Skalici, pacienti neboli hospitalizovaní. Ochorenia prebehli bez komplikácií.

B08.2 – Exanthema subitum – šiesta choroba

V roku 2019 nebol evidovaný žiadny prípad ochorenia na šiestu chorobu.

B08.3 – Erythema infectiosum – piata choroba

V roku 2019 neboli evidované prípady ochorení na piatu chorobu.

B 27 – Infekčná mononukleóza

V roku 2019 bolo zaevidovaných 11 prípadov ochorení na infekčnú mononukleózu (chorobnosť 23,34/100 000 obyvateľov), v porovnaní s predchádzajúcim rokom evidujeme pokles chorobnosti (index 0,73). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15 - 19 ročných – 4 prípady ochorenia (183,74/100 000 obyv.), ochorenia sa vyskytli v mesiacoch február, august, november po 1 ochorení, marec, jún, september a október po 2 ochorenia..

J 10, J 11 - Chrípka a akútne respiračné ochorenia

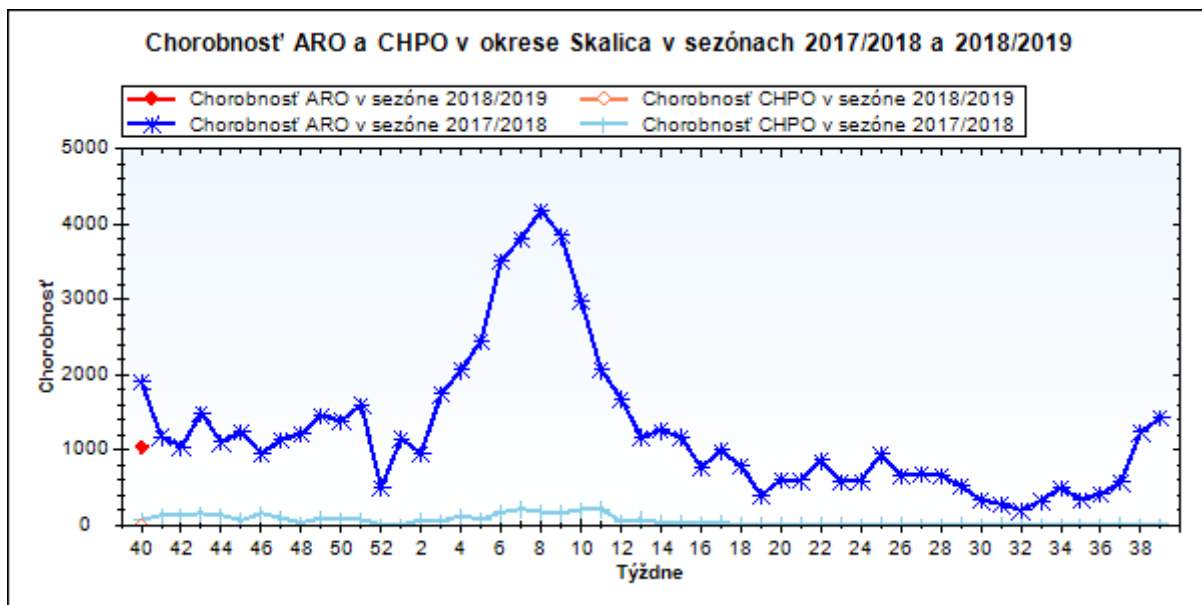
V roku 2019 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 13250 prípadov ochorení na ARO s chorobnosťou 64698,1/ 100 000 obyvateľov - z toho bolo 349 (t.j. 2,63 %) ochorení

na CHPO s chorobnosťou 1704,1/ 100 000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 – evidovaný bol mierny pokles počtu ochorení o 5327 prípadov (index 0,71).

V chrípkovej sezóne 2018/2019 mala krivka chorobnosti na ARO a CHPO stúpajúci trend od 2. KT. Vrchol chorobnosti na ARO a CHPO bol dosiahnutý v sezóne 2018/2019 v 8. KT (ARO – 64698,1/100 000, CHPO – 1704,1/100 000) . Od 15. KT evidujeme pokles chorobnosti na ARO a CHPO.

V roku 2019 bolo z celkového počtu prípadov ochorení hlásených 8 prípadov s komplikovaným priebehom, t.j. 2,47 %. Proporcionalita sledovaných komplikácií z celkového počtu hlásených komplikácií:

- pneumónie a bronchopneumónie 8 prípadov - t.j. 23,88 %
- otitídy a sinusitídy hlásené neboli.



Komplikácie ARO podľa druhu v okrese Skalica v roku 2019

Komplikácie podľa druhu	abs.	% z počtu kompl.	% z počtu ARO
Bronchopneumónie a pneumónie	8	100,00	0,06
Otitída	0	0,00	0,00
Sinusitída	0	0,00	0,00
Okres Senica	8	100,00	0,06
Celkový počet ARO	13250		

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Senica v roku 2019

druh komplikácie	veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60 +		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónie a pneumónie	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7	87,5	1	12,5	8	100
Otitídy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sinusitídy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

V priebehu roka 2019 bola v okrese Skalica najvyššia vekovošpecifická chorobnosť ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5 ročných (chorobnosť 243405,5/100 000 osôb v starostlivosti lekárov) a vo vekovej skupine 6-14 ročných (chorobnosť 152739,1/100 000 osôb v starostlivosti lekárov). V kategórii chrípky podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť zaznamenaná vo vek. skupine 20-59 roč. (chorobnosť 2299,1/100 000 obyv. v starostlivosti lekárov) a 0-5 roč. (chorobnosť 1778,3/ 100 000 osôb v starostlivosti lekárov).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Skalica v roku 2019

veková skupina	počet prípadov ochorení na ARO		počet prípadov ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti lekárov	abs.	chorobnosť /100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	3285	243405,5	24	1778,3
6-14	2908	243405,5	9	472,7
15-19	1133	114664,5	0	0,00
20-59	4564	40513,6	259	2299,1
60+	1360	30123,0	57	1262,5
Spolu	13250	64698,1	349	1704,1

V roku 2019 bol na základe laboratórneho vyšetrenia nasopharyngeálnych výterov a BAL potvrdený vírus chrípky dôkazom antigénu a izolačným pokusom na bunkách resp. RT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 3 x:

- 1x ako chrípka typu A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like,
- 1x ako chrípka typu A(H3N2)SINGAPORE/INFIMH-16-0019/20/
- 1x ako chrípka typu B (Ag-imunochrog.) bližšie neurčená

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2019 boli hlásené 3 prípady ochorenia (chorobnosť 6,37/100 000 obyvateľov). Ochorenia boli zaevidované vo vekových skupinách 10-14 roční , 34-44 roční a 65+ roční – po 1 prípade.

Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm09-like, ako vírus chrípky typu A(H3N2)SINGAPORE/INFIMH-16-0019/20/ a ako vírus chrípky typu B

(Ag-imunochrog.) bližšie neurčená. Hospitalizácia: 1x Interné oddelenie FNsP Skalica., 1x Neurologické oddelenie FNsP Skalica a 1x Infekčná klinika FN Trnava.

Chrípka AH1N1 - J10.9

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

SARI (Severe Acute Respiratory Infection) - J10.7

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie na **SARI** (chorobnosť 2,12/100 000 obyv.) vo vekovej skupine 0 roční (chorobnosť 203,25/100 000 obyv.) u 7-dňového chlapca v mesiaci február. Dieťa hospitalizované Novorodenecké oddelenie FNsP Skalica, preložené do NÚDCH Bratislava s klinickou sťaženosťou dýchanie, nádcha, kašeľ, neočkované. Ochorenie potvrdené laboratórnym testom rRT-PCR – pozitívny výsledok RSV.

V roku 2019 boli v okrese Skalica uzatvorené z dôvodu lokálnych chrípkových epidémií 3 materských školy, 1x zákaz návštev vo FNsP Skalica.

A15.0 Respiračná tuberkulóza potvrdená mikroskopicky

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadny prípad tuberkulózy pľúc.

A 15.1 – Respiračná tuberkulóza potvrdená len kultiváciou

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 15.3 – Respiračná tuberkulóza potvrdená nešpecifickými prostriedkami

V roku 2019 neboli evidované ochorenia.

A 48.1 Legionárska choroba

V roku 2019 bolo v okrese Skalica evidovaných 9 prípadov (chorobnosť 19,10/100 000 obyvateľov), v roku 2018 vykazujeme 5 ochorení.

Ochorenie sa vyskytlo u 9 mužov (chorobnosť 38,56/100 000 obyv.), 1 ochorenie vo vekovej skupine 15-19 rokov (chorobnosť 45,93/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie vo vekovej skupine 25-34 rokov (chorobnosť 14,60/100 000 obyvateľov), 1 ochorenie vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,56/100 000 obyvateľov), 2 ochorenia vo vekovej skupine 55-64 rokov (chorobnosť 32,27/100 000 obyvateľov), a 4 ochorenia vo vekovej skupine 65+ rokov (chorobnosť 52,06/100 000 obyvateľov).

Podľa sezonality sa ochorenia vyskytli v mesiacoch február (1 ochorenie), apríl (4 ochorenia), jún (1 ochorenie), júl (2 ochorenia) a august (1 ochorenie).

Ochorenia sa vyskytli:

- u 67 ročného muža z obce Petrova Ves, s arteriálnou hypertenziou, diabetes mellitus na PAD, s metabolickým syndrómom hospitalizovaný na OVL FNsP Skalica s anamnézou febrílií, suchého kašľa a kolapsového stavu. Ochorenie potvrdené

dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 11,88) - Legionella pneumophila 1, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 9 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,

- u 64 ročného muža zo Skalice, fajčiar s arteriálnou hypertenziou bol prijatý na OVL Skalica s anamnézou febrílií a kašľa, na RTG hrudníka obraz bilaterálnej pneumónie. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 138,2) - Legionella pneumophila 1, spútum L. pneumophila sérosk. 1 – Philadelphia, serologicky legionella negat. (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 10 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 34 ročného muža z obce Kátov, fajčiar, prijatý na OVL Skalica s anamnézou kašľa s expektoráciou, bolesťami na pravej strane hrudníka, febrility, na RTG a CT hrudníka prítomný empyém vpravo, vysoký trojiciferný –reaktívny proteín, v krvnom obraze leukocytóza s neutrofilou, v astrapie parciálna respiračná insuficiencia. Pacient preložený na kliniku hrudníkovej chirurgie Ružinov, kde realizované zavedenie hrudného drenu vpravo. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 4,64) - Legionella pneumophila 1 (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 8 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 58 ročného muža zo Skalice, fajčiar, bol prijatý na OVL Skalica pre dyspnoe, suchý kašeľ, na RTG hrudníka fluidothorax l. sin. Ochorenie potvrdené serologicky - Legionella pneumophila sg 5 – 1:256 (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 27 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti. Vykonaný odber vody na dôkaz legionel vo vodovodnej sieti FNŠP Skalica OAIM – Legionella pn. séro skupiny 1,3,
- u 77 ročného muža z Brodského, bol prijatý na OVL Skalica pre febrility, na RTG pľúc pleuropneumónia l.sin. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 4,39) - Legionella pneumophila 1. Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 14 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 15 ročného chlapca z Holíča, bol prijatý na DO Skalica pre TT, kašeľ, ambulantne ATB liečba bez efektu. V RTG obraze nález bronchopneumonie.bilat. Ochorenie potvrdené serologicky - Legionella pneumophila sg 6 – 1:256, Legionella pneumophila sg 12 – 1:128 (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 7 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 44 ročného muža z Kopčian, bol prijatý na OVL Skalica pre TT 40°C, bolesti svalov a hlavy, potenie, suchý kašeľ, RTG pľúc - bronchopneumónia L.dx. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 6,35) - Legionella pneumophila 1, (NRC BA). Epid. anamnéza: v predchorobí pobyt v Chorvatsku – klimatizovaný hotel. Po ATB liečbe na 5 deň hospitalizácie pacient prepusten v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,
- u 75 ročného muža z obce Prietržka, bol prijatý na OVL Skalica s anamnézou abúzu etanolu, po recidivujúcich BRPN pre febrility, kašeľ, na RTG pľúc popis BRPN vpravo, CT - verifikovaný obojstranný zápal pľúc. Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,98) - Legionella pneumophila 1, (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 34 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti,

- u 87 ročného polymorbidného pacienta s perzistujúcou fibriláciou predsiení, po implantácii PM v režime DDDR 2008, hypotyreózou bol prijatý na OVL FNŠP Skalica pre anamnézu pichavých bolestí na hrudníku, RTG pľúc bol s popisom významného fluidothoraxu vpravo. V súde Klebsiella pn., Ochorenie potvrdené dôkazom legionelového antigénu v moči (OD 3,38) - Legionella pneumophila 1, (NRC BA). Epid. anamnéza: negatívna. Po ATB liečbe na 7 deň hospitalizácie pacient prepustený v stabilizovanom stave do domácej starostlivosti.

III.5. Neuroinfekcie

A 39.0 - Meningokokové infekcie

V roku 2019 neboli zaevidované ochorenia, tak ako v roku 2018.

A32.1 – Listériová meningitída

V mesiaci december 2019 bol v okrese Skalica evidovaný 1 prípad **listérieovej meningitídy** s chorobnosťou 2,12/100 000 obyvateľov. V roku 2018 ochorenie nevykazujeme. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 45-54 rokov (chorobnosť 15,17/100 000 obyvateľov), u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyvateľov):

- u 52 ročnej ženy zo Skalice, preložená na Infekčnú kliniku FN Trnava z neurologického oddelenia FNŠP Skalica pre anamnézu torpidnej cefalei, bez efektu analgetík, opakovaný vomitus a febrilitu. Realizovaná LP s obrazom purulentnej meningitídy, PCR potvrdená listériová etiológia. Epidemiologická anamnéza negatívna. Pacientka na 5 deň hospitalizácie preustená do domácej starostlivosti.

A 87 - Vírusové meningitídy

V mesiaci júl 2019 bol v okrese Skalica evidovaný 1 prípad **nešpecifikovanej vírusovej meningitídy** s chorobnosťou 2,12/100 000 obyvateľov. V roku 2018 vykazujeme tiež 1 ochorenie. Ochorenie sa vyskytlo vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,56/100 000 obyvateľov), u ženy (chorobnosť 4,20/100 000 obyvateľov):

- u 39 ročná pacientka z obce Oreské, v 9.týždni gravidity so 6 dňovou anamnézou ťažkostí - TT, bolesti hlavy, vadilo jej svetlo a hluk, zvracanie. Realizovaná LP s nálezom mononukleárnej pleiocytózy, CRP nízke. Serológie negat. (HSV, Borrelie, likvorový panel multiplex). Preložená na Infekčnú kliniku FN Trnava z Gynekologického oddelenia FNŠP Skalica pre likvor nález svedčiaci pre seróznú meningitídu. Podávaná infúzna symptomatická vazoaktívno-analgetická terapia, ATB terapia. Epidemiologická anamnéza - negatívna. Pacientka na 7. deň hospitalizácie prepustená do domácej liečby.

B02.0 – Zosterová encefalitída

V roku 2019 v okrese Skalica sme neevidovali žiadny prípad ochorenia.

G 00.0 – Hemofilová meningitída

V roku 2019 nebol v okrese Skalica evidovaný žiadny prípad ochorenia na **hemofilovú meningitídu**.

G 00.9 – Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien

V okrese Skalica nevykazujeme žiadne ochorenie na **nešpecifikovanú bakteriálnu meningitídu**.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

A 07.1 – Giardióza

V roku 2019 v okrese Skalica vykazujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 2,12/100000 obyv.) u 55 ročného muža zo Skalice v mesiaci júl s klinikou exantém, vyšetrenie stolice realizované na základe odporúčania dermatovenerológa. Faktor prenosu kontaminované ruky (práca so zeminou), prameň nákazy nezistený. Ochorenie bolo potvrdené mikroskopickým vyšetrením stolice.

A 21 – Tularémia

V roku 2019 boli evidované 2 ochorenia (chorobnosť 4,24/100 000 obyv.), v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenia boli vykazované ako **ulceroglandulárna tularémia a pľúcna tularémia**.

A21.0 Ulceroglandulárna tularémia

Ochorenie vykazujeme

- u 60 ročného muža z Holíča s klinikou febrility (40°C), cefalea, nauzea, bolestivá pravá inquina, citlivosť na svetlo a hluk. Pacient hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava, prepustený na 7 deň. V epid. anamnéze prisatie kliešťa v pravej inquine (zakliesnená hlavička), prameň nákazy kliešť. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením – priama aglutinácia.

A21.2 Pľúcna tularémia

Ochorenie vykazujeme

- u 47 ročného muža z Brodského s klinikou zimnica, TT 40°C, bez kašľa, bolesť hlavy, nočné potenie, vykašliavanie bieloželeného spúta, celková slabosť. Pacient hospitalizovaný na Internom oddelení FN sP Skalica, dĺžka hospitalizácie 8 dní. V epid. anamnéze udáva dranie bažanta, spracovanie diviaka, prameň nákazy nezistený. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením – nepriama aglutinácia.

A 27 - Leptospiróza

V roku 2019 nebolo zaevidované ochorenie, tak ako v roku 2018.

A 32.7 - Listerióza

V roku 2019 evidujeme v okrese Skalica 1 prípad ochorenia na **listeriovú meningitídu**, popis ochorenia v časti neuroinfekcie. V roku 2018 sme ochorenie nevykazovali.

A69.2 Lymeská borelióza

V roku 2019 bolo zaevidovaných 8 prípadov ochorení v I. štádiu (**A69.2**) s chorobnosťou 16,97/100 000 obyv., čo predstavuje oproti minulému roku pokles chorobnosti rok 2018 (22 prípadov) – index 0,36. Pod diagnózou **M01.2** II. štádium s artralgiami neboli evidované ochorenia. V tomto roku sme taktiež nezaznamenali ochorenia pod dg. **G63.0** - III. štádium ochorenia (polyneuropatia pri Lymsej chorobe).

Analýza ochorení:

- u 41 ročnej ženy z Kátova, v epid. anamnéze prisatie kliešťa v oblasti ľavého ramena, v klinickom obraze erythema chronicum migrans,
- u 58 ročnej ženy z Letničia, v klinickom obraze erythema chronicum migrans. U pacientky zistené poštípnanie neznámym hmyzom v oblasti ľavého boku.
- u 46 ročného muža zo Skalice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans, v epid. anamnéze prisatie kliešťa v oblasti ľavého stehna,
- u 49 ročného muža zo Skalice. V klinickom obraze erythema chronicum migrans, v epid. anamnéze prisatie kliešťa v oblasti ľavého stehna,
- u 76 ročnej ženy zo Skalice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti predkolenia pravej nohy, udáva prisatie kliešťa,
- u 57 ročnej ženy zo Skalice, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti pravého podkolenia, opakované prisatie kliešťa,
- u 12 ročného dievčaťa z Gbelov, v klinickom obraze erythema chronicum migrans v oblasti ľavého ramena, prisatie kliešťa,
- u 64 ročného muža z Holíča, v klinickom obraze erythema chronicum migrans - ruka, prameň nezistený, faktor prenosu neznámy, kliešťa neguje.

Ochorenia boli nahlásené z Infektologickej ambulancie v Skalici a Dermatovenerologickej ambulancii v Skalici, boli potvrdené sérologicky na základe pozitivity protilátok proti borelióze v triede IgM, ako aj konfirmačnou metódou Westernblot.

A77.9 – Nešpecifikovaná škvrnitá horúčka

V máji 2019 nebol evidovaný žiadny prípad ochorenia na rickettsiózu.

A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

V roku 2019 neevidujeme v okrese Skalica žiadne ochorenie.

A 84.1 - Stredoeurópska kliešťová encefalitída

V roku 2019 nebol evidovaný žiadny prípad kliešťovej encefalitídy, v roku 2018 sme ochorenie taktiež nevykazovali.

A90 – Horúčka Dengue

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie.

B 58 - Toxoplazmóza

V roku 2019 v okrese Skalica evidujeme 2 ochorenia na toxoplazmózu s chorobnosťou 4,24/100000 obyv., v roku 2018 sme vykazovali 1 ochorenie – index 2,00. Ochorenie sme zaznamenali:

- u 25 ročného muža zo Skalice v mesiaci november, pacient nebol hospitalizovaný. V anamnéze zväčšené LU na krku, kontakt s domácimi zvieratami. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.

- u 20 ročného muža z Radošoviec – Viesky v mesiaci október, pacient nebol hospitalizovaný. V anamnéze TT 38,3°C, zväčšená LU v oblasti záhlavia na pravej strane. Ochorenie potvrdené sérologickým vyšetrením PCR – Toxoplasma gondii.

B67.0 - Echinokokóza

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

B 68 – Tenióza

Za rok 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

B80 – Enterobióza

V okrese Skalica vykazujeme 16 prípadov ochorenia na enterobiózu s chorobnosťou 33,95/100 000 obyv., ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1-4 roční (1 prípad), 5-9 roční (8 prípadov), 10-14 roční (7 prípadov). Ochorenia potvrdené mikroskopicky z perianálneho zlepu – Enterobius vermicularis. V klinickom obraze pretrvávajúce bolesti brucha, svrbenie v oblasti konečníka. Faktor prenosu - nezistený.

B 75 - Trichinelóza

V roku 2019 nebolo evidované ochorenie.

Z 20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2019 boli evidované 3 poranenia zvieratom, chorobnosť 6,37/100 000 obyvateľov- v porovnaní s rokom 2018 (6 prípadov) zaznamenávame pokles chorobnosti – index 0,50.

Najviac prípadov sme zaznamenali vo vekovej skupine 25-34 roční - 2 prípady. Poranenia sa vyskytli v mesiaci február (1), august (1) a november (1).

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 1 x, neznámou mačkou 1x a opica 1x (importovaná nákaza – Thajsko). Podľa spôsobu poranenia sa jednalo vo všetkých prípadoch o pohryzenie.

Analýza podľa lokalizácie poranenia: 3 x ruka.

Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 3 poranených osôb, t. j. 100,0% vakcínou VERORAB, komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

Úmrtie na besnotu nebolo hlásené.

Typy vakcín	Tuzemské množstvo počet d.	Importované množstvo počet dávok
vakcíny z mozgového tkaniva	-	-
tkaniv. Vakcína	-	-
vakcína pripravovaná na kur. Embryách	-	-
vakcína pripravovaná na Vero-bunkovej línii	-	15

Aplikácia vakcín

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

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	1
Mačka	1
Opica	1

B83.0 - Toxokaróza

Za rok 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

III.7. Nákazy kože a slizníc

A33 – A 35 - Tetanus

V okrese Skalica nebolo evidované ochorenie.

A48.0 - Plynová gangréna

V roku 2019 neevidujeme žiadne ochorenie.

B 86 - Scabies - svrab

V roku 2019 bolo evidovaných 26 prípadov ochorení (chorobnosť 55,17/100 000 obyvateľov), v roku 2018 bolo zaznamenané 1 ochorenie. Ochorenia sa vyskytovali 20x sporadicky a 1x bol zaznamenaný epidemický výskyt (6 prípadov + 1 prípad z epidémie vykazovaný v okrese Senica). Najvyššia chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 0 ročných – 3 prípady (609,76/100 000 obyv.). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac prípadov ochorení bolo zaevidovaných v mesiaci február (13 prípadov).

Charakteristika epidemického výskytu v DD Holíč.

Dátum výskytu: 11.2.2019 -12.2.2019

Počet exponovaných: 69 (35 detí, 34 zamestnancov)

Počet prípadov ochorení: 7 (5 prípadov ochorení u detí, 2 prípady ochorení u personálu, z toho 1 prípad vykazovaný v okrese Senica)

Attack rate: 10,14 %

Klinický priebeh ochorení: drobnopapul. svrbivý výsev na koži

Počet hospitalizovaných: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od chorých/z toho pozitívnych: ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov

Etiologický agens: zákožka svrabová

Predpokladaný prameň nákazy: neobjasnený

Predpokladaný faktor prenosu: kontakt s chorým

Potvrdené patogény: -

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu od personálu: 0

Potvrdené patogény: 0

Rozsah epidémie: lokálna

V zariadení DD boli uložené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané na izoláciu chorých v samostatných izbách zariadenia, dôslednú plošnú a povrchovú dezinfekciu dezinf. prípravkami, dezinfekciu riadu, vykonávanie hygieny rúk a samostatného prania osobného i posteľného prádla za použitia dezinfekčných prípravkov.

Pohlavné choroby

A51, A53 – Syfilis

V roku 2019 boli zaevidované 2 prípady ochorenia na syfilis (chorobnosť 4,24/100 000). Ochorenia boli evidované vo vekovej skupine 20 - 24 ročných a 55-64 ročných u žien. Ochorenia sa vyskytli v novembri a decembri 2018, hlásené boli RÚVZ Bratislava v mesiaci február a december 2019.

A54 – Gonokokové infekcie

V roku 2019 hlásime 3 prípady gonokokových ochorení (chorobnosť 6,37/100 000), v porovnaní s rokom 2018 (1 prípad) bol evidovaný vzostup chorobnosti – index 3,00.

Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola evidovaná vo vekovej skupine 25-34 ročných -2 prípady (chorobnosť 29,21/100 000 obyv.). Proporcionalita muži: ženy - 1: 2.

A56 – Chlamýdiové infekcie

V roku 2019 nehlásime žiadne prípady chlamýdiových infekcií vyvolaných Ch. trachomatis, tak ako v roku 2018.

A 59.0 – Urogenitálna trichomonáza

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad (chorobnosť 2,12/100000 obyv.), vykazujeme pokles chorobnosti v porovnaní s rokom 2018 (2 prípady) – index 0,50. Ochorenie bolo zaevidované vo vekovej skupine 35-44 rokov (chorobnosť 12,56/100000 obyv.) u ženy.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2019 nehlásime žiadny prípady HIV infekcie, tak ako v roku 2018.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40.3 Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie.

V roku 2019 okrese Skalica evidujeme 2 ochorenia septikémie vyvolanej streptokokom pneumónie, v roku 2018 sme ochorenie nevykazovali. Ochorenie bolo evidované vo vekovej skupine 65+ (chorobnosť 26,03/100 000 obyv.), v mesiaci apríl a október po 1 prípade.

- 66- ročná pacientka s recentným onkologickým ochorením (Ca cervicis uteri), aktuálne po liečbe HYE+RAT+ Brachy RAT+cispatina, po totálnej thyroidektómii + RAT pre Ca, s fibrózou pľúc v sledovaní pneumológom prijatá na OVL pre celkové zhoršenie klinického stavu. Vykonané odbery- vysoké zápalové parametre, v hemokultúre kultiváciou potvrdené G+ koky. v NRC Banská Bystrica potvrdené S.pneumoniae, sérotyp 10A. Pacientka pre zhoršovanie stavu preložená na OAIM, kde klinický stav progreduje v zmysle zhoršenia a na 6. deň pri základnom ochorení exituje.

- 66- ročný pacient preložený dňa 3.10.2019 v noci z nemocnice v Skalici pre akútny infarkt do Národného ústavu srdcových chorôb v Bratislave, po intervencii preložený dňa 4.10.2019 späť do Skalice. U pacienta pri prijímaní na NÚSCH febrilita, ordinovaný Tazocin, odber HK pozit. NRC potvrdený - kultivačne pozitívny S. pneumoniae, serotypizácia - netypovateľný. Pomocou latexovej aglutinácie, quellung reakcie a multiplex PCR nebolo možné určiť sérotyp. Pacient na OAIM FNsp Skalica po 19 dňoch na základné ochorenie exitoval

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V okrese Senica nebol evidovaný žiadny prípad.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2019 neevidujeme žiadny prípad ochorenia.

A41.8 Iná špecifikovaná septikémia

V roku 2019 neevidujeme žiadny prípad ochorenia.

III.9. NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY - okres Skalica

V priebehu roka 2019 bolo z lôžkových oddelení FNsP Skalica zaevidovaných **217** nozokomiálnych nákaz (ďalej len „NN“), čo je o 4 NN viac ako v roku 2018. Mierny vzostup incidencie NN nastal v dôsledku aktívne vykonávanej surveillancie nozokomiálnych nákaz zo strany oddelenia nemocničnej hygieny a epidemiológie FN Trnava, ako aj vďaka kvalitnému fungovaniu nemocničného informačného systému a jeho prepojeniu s mikrobiologickým laboratóriom.

Tabuľka III.9.1 predstavuje Proporciiu výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica. V tomto okrese je FNsP Skalica jediným ústavným zdravotníckym zariadením.

Tabuľka III.9.2 prezentuje Proporciiu výskytu NN **podľa oddelení** z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2019.

Na 11816 hospitalizovaných pacientov v roku 2019 bolo hlásených celkom **217 NN**.

Incidencia hlásených NN z jednotlivých oddelení vzhľadom na celkový počet hospitalizovaných pacientov na daných oddeleniach vo FNsP Skalica bola v roku 2019 nasledovná:

OVL – 6,1%, OAIM – 3,4%, Chirurgické – 1,9%, Neonatologické – 1,3%. Na ďalších oddeleniach bola incidencia výskytu NN pod hranicou 1,0 %.

V celkovom počte **217** zaevidovaných NN bolo **kultivačne potvrdených 190** patogénnych a podmienených patogénnych mikroorganizmov. Vo viacerých prípadoch NN nebolo u pacientov potvrdené mikrobiálne spektrum, nakoľko nebol odobratý biologický materiál

V mikrobiálnom spektre **kultivačne potvrdených NN** dominovali **anaeróbne baktérie 93x** (48,9%), **gramnegatívna mikroflóra – 63 x** (t.j. 33,2%), **grampozitívna mikroflóra** bola potvrdená 26 x (t.j. 13,7%), 4 pozitívne izolácie bolo zo skupiny **mykotických NN** (rod *Candida*), čo tvorí 2,1% , z celkového počtu 190 vykultivovaných mikroorganizmov boli 4x potvrdené **vírusy** (2,1%) .

V **tabuľke III.9.3** – analyzujeme hlásené NN **podľa diagnózy**

V roku 2019 sme evidovali **217** nozokomiálnych nákaz **pod 33 kódmi** podľa MKCH 10:

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **125 NN** (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 95x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 15x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 4x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 2x, iná špecifikovaná septikémia 2x, nešpecifikovaná septikémia 1x, kandidová septikémia 2x, rotavírusová enteritída 1x, akútna gastroenteritída zapríčinená norovírusom 3x,
- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **31 NN** (bližšie neurčená pneumónia 20x, pneumónia vyvolaná kmeňom *Pseudomonas* 3x, pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami 2x, Pneumónia vyvolaná *Escherichia coli* 1x, pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 1x, pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami 1x, nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest 1x, absces pľúc a medziplúčia 1x, akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami.
- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L00 – L99) – celkom **7 NN** (dekubitálny vred - preležanina 7x),
- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N 99) – celkom **22 NN** (infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 21x, orchitída a epidimitída 1x),
- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00-P96) – celkom **9 NN** (Sepsa novorodenca vyvolaná *Staphylococcus aureus* 1x, novorodencká infekcia močového systému 3x, novorodenecká kožná infekcia 2x, iné špecifikované infekcie pre perinatálnu periódu 3x,),
- **komplikácie vyskytujúce sa najmä v popôrodí** (O85-O92) celkom **1 NN** (Infekcia rany po pôrodnickej operácii 1x),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T 80 – T 88) – celkom **19 NN** (infekcia po výkone nezatriedená inde 13x, infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. Injekcii 3x, infekcia a zápalová reakcia zavinená protetikou pomôckou 1x, infekcia a zápalová reakcia zapríčinená zav. vnútornou fixačnou pomôckou 1x, rozpad operačnej rany nezatriedený inde 1x,
- **choroby pobrušnice** (K65-K67) – celkom **2 NN** (zápal pobrušnice, peritonitis).
- **choroby žíl (I80-I89)** – celkom **1 NN** (zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis)

Tab. III.9.5 Výskyt NN vo FNŠP Skalica podľa oddelení a lokalizácie infekcie v organizme

Nákazy GIT boli najpočetnejšou skupinou celkom **99x** t.j. **45,6 %** všetkých hlásených NN. Hlásené boli z Oddelenia vnútorného lekárstva 78x, z Chirurgického oddelenia 14x, z Pediatrického oddelenia 4x, z Neurologického, Urologického oddelenia a Ortopedického oddelenia po 1 NN. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom gastroenteritíd, rotavírusovej enteritídy a enterokolitídy zapríčinenej *Clostridium difficile*.

Nákazy dýchacích ciest – boli evidované celkom **34x**, z toho nákazy dolných dýchacích ciest 31x, t.j. 14,2,0% a nákazy horných dýchacích ciest 3x, t.j. 1,4% z celkového počtu všetkých NN. V kategórii nákaz HDC boli zaevidované na Neonatologickom oddelení 3 NN. V kategórii nákaz DDC bolo najviac ochorení zaevidovaných na Oddelení vnútorného lekárstva – 18 NN, na Neurologickom oddelení 7 NN, na OAIM 3 NN, na Urologickom, Chirurgickom a Ortopedickom oddelení - po 1 NN.

NN dýchacích ciest sa klinicky manifestovali najčastejšie pod obrazom akútnej infekcie horných a dolných dýchacích ciest, pneumónie a bronchitídy.

Urologické nákazy – boli hlásené **27** x t.j. **12,4%** z celkového počtu NN. Najviac prípadov bolo hlásených z oddelení: Oddelenie vnútorného lekárstva 15 NN, Neurologické oddelenie 4 NN, Neonatologické oddelenie 3 NN, Ortopedické oddelenie 2 NN, OAIM, Chirurgicalké a Gynekologicko – pôrodnice po 1 NN.

Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou – infekcie močovej sústavy.

Nákazy kože a slizníc boli evidované celkom **10x** a tvorili **4,7 %** z celkového počtu NN. Nahlásené boli z Oddelenia vnútorného lekárstva 8 NN a Neonatologického oddelenia 2 NN.

Infekcie v mieste chirurgickej rany boli hlásené v **18** prípadoch NN t.j. v **8,3,7%** z celkového počtu hlásených NN. Najviac ich vykazovalo Chirurgické oddelenie 12 NN, OVL 3 NN, Ortopedické oddelenie 2 NN a Urologické oddelenie 1NN. Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom rozpadu operačných rán.

Rany a popáleniny neboli evidované .

Gynekologické nákazy neboli hlásené.

V skupine **iné infekcie** nevidujeme NN.

Sepsy – boli hlásené v **29 prípadoch** NN t.j. **13,4%**. Tieto najzávažnejšie NN boli 9x hlásené z Oddelenia vnútorného lekárstva, z OAIM 6x, z Chirurgického oddelenia 5x, z Neurologického 4x, , Ortopedické, Urologické, Neonatologické, Pediatrické a Gynekologicko-pôrodnice po 1 NN.

Analýza septikémií

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 58,3 rokov s vekovým ohraničením od 0 do 87 rokov.

Klinicky sa septikémie manifestovali febrilitami, triaškami a laboratórne pozitívnymi zápalovými markermi (Le, FW, CRP). Po cielenej ATB terapii sa stav pacientov väčšinou stabilizoval. K rozvoju septických ochorení u pacientov predisponovali vek, závažné základné diagnózy, imunosupresia, parenterálne vstupy, kanylácia, katetrizácia, intubácia.

Výskyt bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie

V roku 2019 bol vo FNŠP Skalica hospitalizovaný 1 pacienti, u ktorého bol potvrdený kmeň produkujúci karbapenemázy (spútum). Odbery u kontaktov boli zabezpečené na oddelení ústavným epidemiológom počas hospitalizácie.

V priebehu roka 2019 boli nahlásené RÚVZ Trenčín **10** kontaktov s pacientom pozitívnym *Klebsiella pneumoniae* s produkciou karbapenemáz (NsP Skalica – oddelenie dlhodobo chorých, Chirurgické oddelenie a KÚCH FN Trenčín) a **1** kontakt nahlásené z RÚVZ Bratislava (NUSCH Bratislava - OAIM) . Protiepidemické opatrenia boli nariadené formou lekárskeho dohľadu kontaktom .

Epidémie nozokomiálneho charakteru v roku 2019 nevykazujeme.

Úmrtia na NN

V roku 2019 neevidujeme úmrtia pacientov v súvislosti so vznikom nozokomiálnych nákaz.

Komisia pre sledovanie NN vo FNsP Skalica zasadala 2x do roka.

Európska surveillanca CDI

Od roku 2016 je RÚVZ Senica zapojený do Európskej surveillance infekcií *Clostridium difficile*, ktorá prebieha v spolupráci s nemocničnou epidemiologičkou FNsS Skalica a oddelením klinickej mikrobiológie FNsP Skalica..

Porovnanie výskytu NN podľa EA a lokalizácie v roku 2019 uvádza tabuľka III.9.6

Z celkového počtu 190 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **63x**, t. j. 33,2%, **G pozitívna mikroflóra** **26x**, t. j. 13,7%, **mykotické mikroorganizmy** **4**, t.j. 2,1%, **vírusy** **4x**, t.j. 2,1% a **anaeróbne mikroorganizmy** **93x**, t.j. 48,9% .

G negatívna mikroflóra:

- *Pseudomonas aeruginosa* bol izolovaný 15 x, čo tvorí 8,0% z celkového počtu 190 izolátov,
- *Escherichia coli* 13x, t. j. 6,9%,
- Rod *Klebsiella* bol potvrdený 18x, t. j. 9,5% (z toho *Klebsiella pneumoniae* 15x, *Klebsiella oxytoca* 2x, *CPE* 1x),
- Rod *Enterobacter* bol potvrdený 10x, t. j. 5,3% (z toho *Enterobacter species* 9x, *Enterobacter cloacae* 1x),
- *Acinetobacter species* bol kultivačne potvrdený 5x, t. j. 2,6%,
- Rod *Proteus* bol potvrdený 1x, t.j. 0,5% (*Proteus mirabilis* 1x),
- *Stenotrophomonas maltophilia* bol potvrdený 1x, čo tvorí 0,5%,

G pozitívna mikroflóra:

- Rod *Staphylococcus* bol kultivačne potvrdený 18x, t. j. 9,5 z celkového počtu 190 izolátov (z toho *Staphylococcus aureus* 11x, *SKN spp.* 5x, *MRSA* 2x,),
- Rod *Streptococcus* bol izolovaný 7x, t.j. 3,7% (z toho *Enterococcus species* 2x, *Enterococcus faecium* 2x, *Enterococcus faecalis* 3x,),
- Rod [*Burkholderia*](#) bol izolovaný 1x t.j. 0,5 (*Burkholderia cepacia*),

Anaeróby

- Rod *Clostridium* – *Clostridium difficile* bol izolovaný 93x t.j. 48,9%.

Kvasinky sa na vzniku NN podieľali 4x, t. j. 2,1%

- Rod *Candida* 4x (z toho *Candida albicans* 1x, *Candida parapsilosis* 1x, *Candida tropicalis* 1x, *Candida nonalbicans* 1x).

Vírusy – na vzniku NN sa podieľali 4x, t.j. 2,1% (*norovírus* 32x a *rotavírus* 1x)

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku NN:

1) Črevných NN podieľali:

- **Vírusy** - celkom **4x** t.j. 2,1%, (*rotavírus* 1x, *norovírus* 3x),
- **Anaeróby 93x**, t.j. 48,9,5%, (*Clostridium difficile*)

2) respiračných NN sa podieľala G- mikroflóra **9x**, t.j. 69,2% z celkového počtu **13** kmeňov v kategórii respiračných NN, G+ mikroflóra **4x**, t.j. 30,8%.

Na vzniku NN dolných dýchacích ciest sa podieľala:

- **G- mikroflóra 9x** (*Pseudomonas aeruginosa* 3x, *E.coli* 1x, *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Enterobacter species* 3x, *Stenotrophomonas maltophilia* 1x,)

- **G+ mikroflóra** bola potvrdená **1x** (*Enterococcus faecalis* 1x,)

Na vzniku NN horných dýchacích ciest sa podieľala:

- **G+ mikroflóra** bola potvrdená **3x** (*Staphylococcus aureus* 3x),

3) na urologických NN sa podieľala :

- **G- mikroflóra** – celkom **18x**, t. j. 69,2% z celkového počtu **26** kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (*Escherichia coli* 8x, *Pseudomonas aeruginosa* 2x, *Proteus mirabilis* 1x, *Acinetobacter species* 2x, *Klebsiella pneumoniae* 5x,),
- **G+ mikroflóra** bola izolovaná **6x**, t. j. 23,1% (*Enterococcus species* 1x, *Enterococcus faecium* 1x, *Enterococcus faecalis* 1x, *Staphylococcus aureus* 3x),
- **Kvasinky 2x**, t. j. 7,7% (*Candida nonalbicans* 1x, *Candida tropicalis* 1x).

4) nákaz kože a slizníc sa podieľali:

- **G- mikroflóra 7x**, t. j. 77,8% z celkového počtu **9** mikroorganizmov v tejto kategórii (*Pseudomonas aeruginosa* 3x, *Klebsiella pneumoniae* 2x, *Acinetobacter species* 2x,),
- **G+ mikroflóra 2x**, t. j. 22,2% (*Staphylococcus aureus* 2x, x).

5) infekcií v mieste chirurgickej rany sa podieľali:

- **G-mikroflóra 13x**, t. j. 76,5% z celkového počtu **17** mikroorganizmov v tejto kategórii (*Pseudomonas aeruginosa* 2x, *E.coli* 2x, *Klebsiella pneumoniae* 5x, *Acinetobacter species* 1x, *Enterobacter species* 3x),
- **G+ mikroflóra 4x**, t.j. 23,5% (*Staphylococcus aureus* MRSA 2x, *Enterococcus faecium* 1x, *Enterococcus faecalis* 1x),

6) sepsí sa podieľali:

- **G- mikroflóra 16x**, t. j. 57,1% z celkového počtu **28** kultivačne potvrdených patogénov (*Pseudomonas aeruginosa* 5x, *Escherichia coli* 2x, *Klebsiella oxytoca* 2x, *Klebsiella pneumoniae* 3x, *Enterobacter species* 3x, *Enterobacter cloacae* 1x),
- **G+ mikroflóra 10x**, t. j. 35,7% (*Staphylococcus aureus* 3x, *Staphylococcus pazmakoagul. negat.* 5x, *Burkholderia cepacia* 1x, *Enterococcus species* 1x),
- **Kvasinky 2x**, t. j. 7,2% (*Candida albicans* 1x, *Candida parapsilosis* 1x).

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2019

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
FNsP Skalica	217	11816	1,8
Dialyzačné stredisko	0	2289 dialýz	0,0
Spolu	217	11816	1,8

Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Skalica v roku 2019

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	%
OVL	131	2139	6,1
Chirurgické	33	1708	1,9
Ortopedické	7	1205	0,6
Urologické	4	729	0,6
ORL	0	931	0,0
Gynekol.-pôrodn.	2	1463	0,1
Neurologické	16	2029	0,8
Pediatrické	5	651	0,8
Neonatologické	9	672	1,3
OAIM	10	289	3,5
Dialyzačné	0	2289 dialýz	0,0
SPOLU	217	11816	1,8

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v roku 2019 v okrese Skalica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 04.7	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	95	43,8
A 08.0	Rotavírusová enteritída	1	0,5
A 08.1	Akútna gastroenteritída zapr. vírusom Norwalk	3	1,4
A 41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	2	0,9
A 41.1	Septikémia vyvolaná inými špecif.stafylok.	4	1,8
A 41.5	Septikémia vyvolaná inými gramneg.organiz	15	6,9
A 41.8	Iná špecifikovaná septikémia	2	0,9
A 41.9	Nešpecifikovaná septikémia-septický šok	1	0,5
B 37.7	Kandidová septikémia	2	0,9
I80	Zápal žíl – phlebitis et trombophlebitis	1	0,5
J 15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,5
J 15.1	Pneumónia vyvolaná kmeňom Pseudomonas	3	1,4
J 15.5	Pneumónia vyvolaná Escherichia coli	1	0,5
J 15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	2	0,9
J 16.8	Pneumónia vyvolaná inými bližšie určenými infekčnými organizmami	1	0,5
J 18.0	Bližšie neurčená pneumónia	20	9,2
J 20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,5
J 22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0,5
J 85	Absces pľúc a medzipľúcia	1	0,5
K 65	Zápal pobrušnice - peritonitis	2	0,9
L 89	Dekubitálny vred – preležanina	7	3,2
N 39.0	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	21	9,7
N 45	Orchitída a epidemitída	1	0,5
O 86.0	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	1	0,5
P 36.2	Sepsa novorodenca vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,5
P 39.3	Novorodenecká infekcia močového systému	3	1,4
P 39.4	Novorodenecká kožná infekcia	2	0,9
P 39.8	Iné špecifikované infekcie pre perinatálnu periódu	3	1,4
T 80.2	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb.injekcii	3	1,4
T 81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	1	0,5
T 81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	13	6,0
T 83.5	Inf. a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou	1	0,5
T 84.6	Iná inf. a zápalová reakcia zav.vnútnou fixačnou pomôckou	1	0,5
S p o l u		217	100,0

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2019
v okrese Skalica**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																							
	črevná		dolné cesty		dýchacie		gynekologické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany popáleniny ^a		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
OAIM	-	-	3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2,7	1	0,5	10	4,6	
Chirurgické	14	6,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	12	5,5	-	-	-	-	5	2,3	1	0,5	33	15,2	
Ortopedické	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	-	-	1	0,5	2	1,0	7	3,2	
Vnútorné lekárstvo	78	35,9	18	8,3	-	-	-	-	-	-	-	3	1,4	8	3,7	-	-	9	4,1	15	6,9	131	60,4	
Urologické	1	0,5	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	1	0,5	-	-	4	1,8	
Neonatologické	-	-	-	-	-	-	3	1,4	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	1	0,5	3	1,4	9	4,1	
Gynekol.-pôrodnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	2	1,0	
Pediatrické	4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	5	2,3	
Neurologické	1	0,5	7	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,8	4	1,8	16	7,4	
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spolu	99	45,6	31	14,2	-	-	3	1,4	-	-	-	18	8,3	10	4,7	-	-	29	13,4	27	12,4	217	100,0	

**Tab. III 9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2019
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 popáleniny ^a		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	3	1,6	-	-	-	-	-	-	2	1,0	3	1,6	-	-	5	2,6	2	1,0	15	8,0
<i>Escherichia coli</i>	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	-	-	2	1,0	8	4,2	13	6,9
<i>Klebsiella oxytoca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	2	1,0	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,6	2	1,0	-	-	3	1,6	5	2,6	15	8,0
<i>Klebsiella pneumoniae (CPE)</i>	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5
<i>Enterobacter species</i>	-	-	3	1,6	-	-	-	-	-	-	3	1,6	-	-	-	-	3	1,6	-	-	9	4,8
<i>Enterobacter cloacae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5	
<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	
<i>Acinetobacter species</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	2	1,0	-	-	-	-	2	1,0	5	2,6
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	3	1,6	-	-	-	-	2	1,0	-	-	3	1,6	3	1,6	11	5,9
MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,0
SKN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,6	-	-	5	2,6	
<i>Burkholderia cepacia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5	

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																						
	črevná		dolné dýchacie cesty		dýchacie gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany popáleniny ^a		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
<i>Enterococcus species</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5	2	1,0
<i>Enterococcus faecium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	2	1,0
<i>Enterococcus faecalis</i>	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	3	1,6
<i>Rotavírus</i>	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5
<i>Norovírus</i>	3	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,6
<i>Clostrídium difficile</i>	93	48,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	48,9
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5
<i>Candida nonalbicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5
<i>Candida tropicalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	1	0,5
<i>Candida parapsilosis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,5
Spolu	97	51,1	10	5,3	0	0,0	3	1,6	0	0,0	17	8,9	9	4,7	0	0,0	28	14,7	26	13,7	190	100,0	

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a) IV.1 ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Prehľad o výkone ŠZD zdravotníckych zariadení v roku 2019 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:

- 8 previerok lôžkových oddelení , kde boli vykonané komplexné previerky
- 10 x mikrobiologický monitoring z prostredia na oddelení chirurgického a nechirurgického smeru,

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 :

- 29 komplexných previerok v rámci ŠZD (9 na ambulanciách všeobecných lekárov , 13 u odborných lekárov, 7 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 2019 bolo na odbore epidemiológie v spádovej oblasti RÚVZ Senica – v okrese Skalica podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných:

- 13 rozhodnutí RÚVZ Senica na uvedenie priestorov zdravotníckych zariadení do prevádzky, prevádzkových poriadkov

S T E R I L I Z Á C I A

Činnosť na tomto úseku sa orientovala na kontrolu procesu sterilizácie za okres Senica.

Tab. IV.1.2 - výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica za rok 2019 bolo odobratých 16 vzoriek sterilného materiálu z oddelenia Centrálnej sterilizácie. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

Výsledky kontroly efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach podľa druhu materiálu a obalu uvádza **Tabuľka IV.1.3** – v okrese Skalica za rok 2019 vykazujeme:

- kov, odobratých 9 vzoriek, vyhovujúce,
- sklo, odobraté 2 vzorky, vyhovujúce,
- textil, odobraté 4 vzorky, vyhovujúce,
- plasty, odobratá 1 vzorka, vyhovujúca.

Všetky odobraté vzorky boli sterilizované v jednorazovom kombinovanom obale.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v roku 2019 prezentuje **tab. IV.1.4** – v okrese Skalica za rok 2019 vykazujeme 16 odobratých vzoriek sterilizovaných v autokláve. Všetky vzorky boli vyhovujúce.

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontroly ich funkčného stavu – Tab. IV.1.5

K 31.12.2019 bolo v zdravotníckych zariadeniach okresu Skalica evidovaných 78 sterilizačných prístrojov :

- 58 horúcovzduchových sterilizátorov (HVS),
- 20 parných sterilizátorov - PS
- 0 plazmový sterilizátor.

Kontrolu sterilizačnej techniky v ambulantných zdravotníckych zariadeniach vykonávali pracovníci oddelenia epidemiológie. V sledovanom období bolo kontrolovaných v ambulantných zdravotníckych zariadeniach okresu Senica : 15 **horúcovzduchových sterilizátorov** z celkového počtu 58 HVS, t.j. 25,9 %. Opakovane kontrolované HVS prístroje neboli.

Z celkového počtu 20 evidovaných **parných sterilizátorov** bolo 10 kontrolovaných, t. j. 50,0%. Prístroje neboli opakovane kontrolované.

DEZINFEKČIA

V priebehu roka 2019 sa venovala pozornosť hygiene rúk zdravotníckeho personálu, manipulácii s vysterilizovaným materiálom a zdravotníckymi pomôckami, pomôckam vystaveným vlhkému prostrediu a celkovému HER v ústavných zdravotníckych zariadeniach.

Kontroly v rámci ŠZD na úseku dezinfekcie boli zamerané na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu (ďalej len „HER“), používanie dezinfekčných prostriedkov, ich správnu aplikáciu, na hodnotenie efektu dezinfekcie mikrobiologickým monitorovaním prostredia a sledovanie účinnosti dezinfektantov zvlášť na nozokomiálne kmene v prostredí nemocnice.

Výsledky mikrobiologického testovania vzoriek zo sterilného materiálu a prostredia uvádza **Tabuľka IV.1.2.**

Z prostredia **zdravotníckych zariadení** bolo odobratých **242** vzoriek, z toho **48** t.j. **19,83 %** bolo pozitívnych.

Z prostredia **OAIM** bolo odobratých **31** vzoriek, z toho **4** vzoriek bolo nevyhovujúcich, t. j. 12,9%.

Z prostredia **oddelení chirurgického zamerania** sa odobralo **119** vzoriek, z toho **24** vzoriek t.j. 20,2 % bolo nevyhovujúcich.

Z prostredia **oddelení nechirurgického zamerania** v rámci FNŠP Skalica bolo odobratých **92** vzoriek, z toho **20** vzoriek, t.j. 21,7 % bolo pozitívnych.

Z prostredia ambulantných **NZZ** sa v roku 2019 vzorky neodobrali.

Z prostredia zdravotníckych zariadení bola najvyššia proporcia pozitívnych výsledkov potvrdená na: OVL (z 20 vzoriek bolo 8 pozitívnych t.j. 40,0%), gyn.pôrod. oddelení (z 8 vzoriek boli 3 pozitívne t.j. 37,5%), neonatologické oddelenie (zo 42 vzoriek bolo 11 pozitívnych, t. j. 26,17%), neurologické oddelenie (z 31 vzoriek bola 8 pozitívnych t.j. 25,8%), ortopedické oddelenie (z 30 vzoriek bolo 6 pozitívnych t.j. 20,0%), chirurgické oddelenie (z 30 vzoriek boli 4 nevyhovujúce t.j. 13,3%), OAIM (z 31 vzoriek 4 pozitívne, t.j. 12,9%), urologické oddelenie (z 20 vzoriek bola 1 pozitívna t.j. 5,0%), dialyzačné stredisko (z 10 vzoriek bola 1 pozitívna, t.j. 10,0%) a centrálna sterilizácia (20 vzoriek vyhovujúcich).

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov uvádza **Tabuľka IV.1.6**

Vzorky sa najčastejšie odoberali:

- z **prístrojov na udržiavanie vitálnych funkcií** sa vyšetrili 10 vzoriek, vyhovujúce,
- z **inkubátorov** boli odobraté 2 vzorky, vyhovujúce,
- z **nástrojov a pomôcok so suchým prostredím**: vyšetrilo sa 16 vzoriek, z toho 6 bolo nevyhovujúcich (*Enterococcus species* 2x, *Staphylococcus aureus* 2x, *Staphylococcus aureus* a *Enterococcus species* 1x, *Enterobacter amigenus* 1x),
- z **nástrojov a pomôcok s vlhkým prostredím**: vyšetrilo sa 6 vzoriek, nevyhovujúcich boli 2 vzorky (*Enterococcus species* 1x, *Enterococcus cobei* 1x),
- z **lekárenských roztokov a H₂O** bolo vyšetrených 8 vzoriek, vyhovujúce,
- v kategórii **pomôcky na stravovanie pacientov** boli odobraté 3 vzorky, 3 vzorky nevyhovujúce (*Enterococcus species* + *Enterobacter species* 1x, *Enterobacter cloacae* 1x, *Klebsiella oxytoca* + *Spingomonas paucim.* 1x),
- **lôžkoviny a bielizeň** – z 21 vzoriek bolo 10 nevyhovujúcich (*Enterococcus species* 7x, *Staphylococcus aureus* + *Streptococcus viridans* 1x, *Staphylococcus aureus* + *Enterococcus species* 1x, *Staphylococcus aureus* 1x),
- v kategórii **maloplošná dezinfekcia (odd., lekáreň, amb.)** sa vyšetrilo 175 vzoriek, z nich 27 bolo pozitívnych (*Enterococcus spp.* 14x, *Staphylococcus aureus* 2x, *Enterococcus spp.* + *Enterobacter spp.* + *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Staphylococcus aureus* + *Stenotrophomonas maltophilia* 1x, *Streptococcus viridans* 1x, *Enterococcus spp.* + *Staphylococcus koagul.negat.* 2x, *Staphylococcus kogul.negat* 1x, *Citrobacter farmeri* 1x, *Acinetobacter iwoffii* 1x, *Enterobacter species* + *Pseudomonas aeruginosa* 1x, *Escherichia vulneris* 1x, *Klebsiella pneumoniae* 1x),

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD v ZZ v roku 2019 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. – OAIM	1	1	0	0	1	2
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	4	0	0	5	9
lôžk. odd. - nechirurg. smer	4	3	0	0	4	7
amb. všeobecní lekári	31	9	0	0	0	9
amb. odborní lekári	53	13	0	0	0	13
stomatológovia	19	7	0	0	0	7
pracovisko jednodňovej chirurgie	1	0	0	0	0	0
dialyzačné stredisko	1	0	0	0	1	1
Centrálna sterilizácia	1	0	0	0	1	1
SPOLU	116	37	0	0	12	49

Tab. IV.1.2 Výsledky mikrobiologického testovania vzoriek zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Skalica za rok 2019

Oddelenie (lôžková+ambulantná časť)	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Dialýzačné stredisko	0	0	0,0	10	1	10,00
Neonatologické odd.	0	0	0,00	42	11	26,19
Gyn.-pôrod. odd.	0	0	0,00	8	3	37,50
Urologické odd.	0	0	0,00	20	1	5,00
OAIM	0	0	0,00	31	4	12,90
Neurologické odd.	0	0	0,00	31	8	25,81
Ortopedické odd.	0	0	0,00	30	8	26,7
Chirurgické odd.	0	0	0,00	30	4	13,33
Centrálna sterilizácia	16	0	0,00	20	0	0,00
OVL	0	0	0,00	20	8	40,00
S P O L U	16	0	0,00	242	48	19,8

Tab. IV.1.3 Kontrola sterility zdravotníckych pomôcok podľa materiálu a druhu obalu v okrese Skalica za rok 2019

Tab. IV.1.4 Kontrola sterility zdravotníckych pomôcok podľa druhu materiálu a sterilizácie v okrese Skalica za rok 2019

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v :															SPOLU	% pozit.		
	HVS		PS		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		C P			C P	
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	C P	P					
kov	0	0,0	9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00
sklo	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00
guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
textil	0	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00
plasty	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00
liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy I. kategórie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	0	0,0	16	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,00

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Skalica za rok 2019

Evid. počet	Výsledky testovania	Počet
-------------	---------------------	-------

Druh sterilizač. prístroja		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozit.	% z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrol.	Počet opakovane pozit.	vyradených
PS	16	9	56,25	0	0,00	0	0,00	0
HVS	45	11	24,44	0	0,00	0	0,00	0
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
PLAZMA	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	61	20	32,78	0	0,00	0	0,00	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Skalica za rok 2019

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek		Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.	Grampozitívna	Gramnegatívna	Plesne a

		abs.	%	mikroflóra	mikroflóra	kandidy
Ruky personálu	0	0	0,00	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	10	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	2	0	0,00	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	16	6	37,5	Enterococcus sp.2x, Staph.aureus 2x, Staph.aureus+Enterococcus sp. 1x	Enterobacter amigenus 1x	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	2	33,33	Enterococcus cobei 1x, Enterococcus sp. 1x	-	-
Dezinfekčné roztoky	0	0	0,00	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	8	0	0,00	-	-	-
Masti a gély, mydlá	0	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	3	100,0	Enterococcus sp. +	+Enterobacter sp. 1x, Enterobacter cloac. 1x, Klebsiella oxytoca +Spingomonas paucim.1x	-
Lôžkoviny a bielizeň	21	10	47,6	Enterococcus sp.7x, Staph.aureus+Streptococcus virid.1x, Staph.aureus+Enterococcus sp. 1x, Staph.aureus 1x	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0,00	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, amb.)	175	27	15,4	Enterococcus sp.14x, Staph.aur.2x Enterococcus sp. + Staph.aur. + Streptococcus virid.1x, Enteroc sp.+Staph. koagul. negat. 2x, Staph.koagul. negat. 1x,	Citrobacter farmeri 1x Acinetobacter lwoffii 1x +Enterobacter sp.+Klebsiella pn.1x, +Stenotrophonas malt.1x, Enterobac.sp.+Ps.aerug.1x Escherichia vulneris 1x Klebsiella pn. 1x	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	-	-	-

Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0,00	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
SPOLU	242	48	19,8	Enterococcus sp. 24x , Enterococcus cobei 1x , Staph.aureus 5x , Staph.aureus+Enterococcus sp. 1x , Staph.aureus+Streptococcus virid. 1x , Staph.aureus+Enterococcus sp. 1x , Streptococcus virid. 1x , Enteroc sp.+Staph. koagul. negat. 2x , Staph.koagul. negat. 1x , Enterococcus sp. + Enterococcus sp. + Staph.aur. +	Enterobacter amigenus 1x Enterobacter cloac. 1x , Klebsiella oxytoca +Spingomonas paucim. 1x Citrobacter farmeri 1x Acinetobacter lwoffii 1x Enterobac.sp.+Ps.aerug. 1x Escherichia vulneris 1x Klebsiella pn. 1x +Enterobacter sp. 1x , +Enterobacter sp.+Klebsiella pn. 1x , +Stenotrophonas malt. 1x	-

b)) IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz, výkony v ohniskách

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) slúži program EPIS do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1272 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie 853 x v sporadických ohniskách nákaz a 4 x v epidemických ohniskách.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ Senica 109 x karanténnych opatrení:

- lekársky dohľad bol nariadený pri VHA, VHB, VHC 199 x (počet rozhodnutí): SE 45 x, SI 154 x, celkový počet osôb s nariadeným LD – 199

- novozistené nosičstvá HBsAg boli zaevidované 6 x: SE 3x, SI 3x

Vyšetrované boli 4 epidémie s celkovým počtom chorých 117: 10 x Senica, 107 x Skalica.

Počas chrípkovej sezóny boli vyšetované jednotlivé prípady SARI v zmysle pokynov ÚVZ SR a boli zabezpečované odbery vzoriek na izoláciu cirkulujúcich respiračných vírusov cez sentinelových lekárov a z nemocničných zariadení v Senici. V okresoch Senica a Skalica bolo v chrípkovej sezóne 2018/2019 izolovaných 7x vírusov chrípky:

- 5x ako chrípka typu A/Michigan/45/2015(H1N1)pdm 09-like – 71,43%

- 1x ako chrípka typu A(H3N2)SINGAPORE/INFIMH-16-0019/20/ - 14,29%

- 1x ako chrípka typu B (Ag-imunochrog.) bližšie neurčená – 14,29%.

V rámci kontroly očkovania bolo skontrolovaných 22 pediatrických ambulancií okresov SE a SI.

V rámci virologickej kontroly odpadových vôd v rámci surveillance poliomyelitídy bolo odobratých podľa stanoveného harmonogramu 14 vzoriek.

V. Ostatné činnosti

Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie

K 31.12.2019 má oddelenie epidemiológie 3 zamestnancov. Z celkového počtu zamestnancov sú: 2 VŠ – absolventi FVZ a SP a 1 asistentka so špecializáciou.

A. Preventívne programy a projekty

V roku 2019 bola práca na oddelení epidemiológie RÚVZ v Senici zameraná na plnenie úloh Imunizačného programu, kontrolu očkovania a preočkovania vybraných skupín obyvateľstva, úlohy potrebné k udržaniu stavu bez výskytu poliomyelitídy, úlohy Akčného plánu na udržanie stavu eliminácie osýpok a rubeoly, predchádzanie vzniku a šírenia nozokomiálnych nákaz, štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu vo vybraných zdravotníckych zariadeniach, sledovanie a analýzu výskytu chrípky a surveillance pneumokokových invazívnych ochorení a invazívnych hemofilových nákaz, evidenciu a analýzu prípadov ochorení v rámci informačného systému EPIS, riešenie mimoriadnych epidemiologických situácií.

V januári 2020 boli jednotlivé programy a projekty odboru epidemiológie vyhodnotené za rok 2019 a hodnotiaca správa bola zaslaná na ÚVZ SR.

B. Špecializované činnosti na OE

Na oddelení epidemiológie sa od r. 2011 realizuje **projekt HELICS – EU**, ktorý je zameraný na aktívnu surveillance nozokomiálnych nákaz na odd. OAIM a na chirurgickom oddelení infekcie v mieste chirurgického zákroku .

Elektronicky bolo spracovaných 46 dotazníkov ICU a 68 dotazníkov SSI na základe dekurzov pacientov hospitalizovaných v roku 2018 na OAIM a Chirurgickom oddelení vo FNsP Skalica.

RÚVZ Senica je od r. 2016 zapojený do **Európskej surveillance infekcií Clostridium difficile**, ktorá prebieha v spolupráci s nemocničným epidemiológom a mikrobiologickým laboratóriom FNsP Skalica.

Oddelenie epidemiológie v roku 2019 sa podieľalo na **projekte vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v hygiene rúk**. V spolupráci s vedením FNsP Skalica sa uskutočnili odborné semináre pre zdravotníckych pracovníkov nemocnice s vyplnením dotazníkov. Celkovo sa preškolilo 170 zdravotníckych pracovníkov. Projekt v II. polroku 2019 pokračoval s tematikou Hygieny rúk pre domovy sociálnych služieb a zariadenia pre seniorov. Boli realizované v dvoch zariadeniach okresu Senica a Skalica s počtom zúčastnených 40 zdravotníckych pracovníkov. Hodnotiace správy s databázami boli odoslané gestorovi projektu RÚVZ Trenčín.

C. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V roku 2019 bolo zrealizovaných 34 poradenstiev očkovania, z toho 25 x v súvislosti s povinným očkovaním, 5 x poradne pred cestou do zahraničia a 4 x v súvislosti s odporúčaným očkovaním.

Na oddelení epidemiológie boli priebežne vykonávané telefonické konzultácie pre všeobecných lekárov ohľadom povinného i odporúčaného očkovania detskej a dospeljej populácie a zároveň i konzultácie o možnostiach očkovania pred cestou do zahraničia.

V RÚVZ v roku 2019 bolo zaevidovaných 11 nových odmietnutí povinného očkovania zákonnými zástupcami detí

V mesiaci jún 2019 bola cestou RÚVZ Senica v rámci projektu: Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania realizovaná vzdelávacia akcia- očkovanie hrou na dvoch stredných školách v Senici. Projektu sa zúčastnilo celkovo 58 žiakov II. a III. ročníkov. Žiaci sa aktívne zaujímali nielen o problematiku povinného očkovania ale aj odporúčaného očkovania.

D. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Primárna prevencia v okresoch Senica a Skalica **spádovej oblasti RÚVZ Senica** sa realizuje v spolupráci s 68 ambulanciami všeobecných lekárov pre deti a dorast a ambulanciami všeobecných lekárov pre dospelých.

Očkovanie detí v okresoch Skalica a Senica sa vykonávalo podľa očkovacieho kalendára na rok 2019.

V priebehu roka 2019 bola cestou oddelenia epidemiológie RÚVZ Senica zabezpečená distribúcia výsledkov **Imunologického prehľadu 2018** pre všeobecných lekárov v okresoch Skalica a Senica, ktorí sa podieľali na odberoch.

V mesiaci jún 2019 bola cestou RÚVZ Senica v rámci projektu: Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania realizovaná **vzdelávacia akcia- očkovanie hrou** na dvoch stredných školách v okrese Senica.

V súlade s prílohou č. 6 k Usmerneniu hlavného hygienika SR – Koordinácia postupov pri zistení VNN v SR boli zorganizované vo FNsp Skalica semináre pre všeobecných lekárov, lekárov ZZS a CPO FNspP Skalica, kde bola táto problematika odprezentovaná formou prednášky.

E. Mimoriadne úlohy

Z výstupov programu EPIS a telefonických hlásení sme v roku 2019 vykonali analýzu **plnenia si hlásnej povinnosti akútnych respiračných ochorení všeobecnými lekármi** vyplývajúcej zo zákona NR SR č. 355/2007 Z. z.. Na základe nášho sledovania je možné konštatovať, že plnenie hlásnej povinnosti ochorení s hromadným výskytom je na RÚVZ Senica na dobrej úrovni.

F. Členstvo v pracovných skupinách

Oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica nie je zastúpené v pracovných skupinách.

Vzdelávanie na oddelení epidemiológie

V roku 2019 v zmysle ustanovení § 15 a § 16 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo na odbore epidemiológie vydaných 6 osvedčení o odbornej spôsobilosti pre zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť – práca v zariadeniach, v ktorých dochádza ku kontaktu s ľudským telom. .

Prednášková a publikačná činnosť, informácie do médií

1. Publikačná činnosť – odborné publikácie

V r. 2019 neboli publikované články v odborných publikáciách.

2. Prednášková činnosť:

- 5.3.2019 - „Koordinácia postupov pri zistení VNN“ Seminár pre lekárov, ZZS a CPO FNŠP Skalica – Mgr. Marta Tencerová
- 2.4.2019 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica projekt „Hygiena rúk – najúčinnějšía prevencia nozokomiálnych nákaz“ Mgr. Tencerová Marta,
- 24.4.2019 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica projekt „Hygiena rúk – najúčinnějšía prevencia nozokomiálnych nákaz“ Mgr. Tencerová Marta,
- 25.4.2019- odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica projekt „Hygiena rúk – najúčinnějšía prevencia nozokomiálnych nákaz“ Mgr. Tencerová Marta,
- 7.5. a 22.5.2019 - odborný seminár nemocničného epidemiológa FNŠP Skalica projekt „Hygiena rúk – najúčinnějšía prevencia nozokomiálnych nákaz“ Mgr. Tencerová Marta,
- 23.5.2019 – odborný seminár projekt „Hygiena rúk – najúčinnějšía prevencia nozokomiálnych nákaz“ Komora sestier , Skalica – Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida
- 25.10. 2019 - Seminár v Domove dôchodcov a DSS Holíč „Projekt hygiena dezinfekcia rúk - Mgr. Tencerová Marta, Mgr. Petrášová Ida
- 12.11. 2019 - Seminár v Zariadení pre seniorov a domov sociálnych služieb Harmónia n.o. OCEAN Senica „Projekt hygiena dezinfekcia rúk - Mgr. Tencerová Marta,

INFORMÁCIE DO MÉDIÍ (11 x)

Január 2019, Týždenník Záhorie: Epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okresoch Senica a Skalica v 2. KT, 3. KT a v 4. KT – 3 x Mgr. Tencerová, Jediná

Február 2019, Týždenník Záhorie: Epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okresoch Senica a Skalici v 5. KT, 6. KT, 7. KT a v 8. KT – 4 x Mgr. Tencerová, Jediná

November 2019, Týždenník Záhorie: Epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okresoch Senica a Skalica v 47. KT, 48 KT, – 2 x Mgr. Tencerová, Jediná

December 2019, Týždenník Záhorie: Epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okresoch Senica a Skalici v 49 KT, 50 KT – 2 x Mgr. Tencerová, Jediná

Účasť na seminároch a na pracovných poradách

1. 30.1.2019-31.1.2019, Tématický kurz o nových poznatkoch v epidemiách infekčných chorôb, SZÚ Bratislava – Mgr. Petrášová, Jediná
2. 27. 2.2019 - Celoslovenská porada epidemiológov, ÚVZ SR Bratislava, Mgr. Tencerová Marta
3. 29.4.-30.4.2019, XIX ročník odborenej konferencie Surveillance nozokomiálnych nákaz, Tále - Mgr. Tencerová Marta
4. 16.5.-17.5.2019 – Odborné stretnutie hygienikov „Riešenia pre elimináciu nozokomiálnych nákaz, HARTMANN – RICO spol. s r.o., Hotel Kaskády, Sliač - Sielnica – Mgr. Marta Tencerová,
5. 3.10.2019 – Seminár „Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov „RÚVZ Trenčín – Mgr. Marta Tencerová,
6. 21.10.-23.10. 2019 XXIV. Červenkov dni preventívnej medicíny Tále - Mgr. Tencerová Marta
7. 18.11.-19.11.2019 – Celoslovenská porada epidemiológov, Beladice – Mgr. Marta Tencerová

V.10. Tabuľka - číselný prehľad výkonov

Príloha č. 4

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Senica	Počet
---	-------

1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk	970
		zvýšený zdravotný dozor	0
		lekársky dohľad	212
		spolu:	1182
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	0
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		voda	14
		potraviny	0
		iné	0
		spolu:	14
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	26
		kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾	6050
		kontrola skladovania očkovacích látok	26
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	6076
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	970
		kontrola a uzatváranie prípadov	970
		spracovanie dotazníkov k epidémii	0
		SRV	3
		spolu:	1943
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	52
		mesačná	36
		ročná	4
		na požiadanie	7
		spolu:	85
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	9
		spolu:	9
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	0
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna	11
		pasívna	6
		spolu:	16
.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania	0
		zber podkladov	128
		Sumarizácia	128
		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	256
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		6

11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	1
		konzultácie	73
		kolaudácia	26
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) záväzné stanoviská	1
		spolu:	101
12.	Podnety	počet	1
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	212
		v zmysle § 13 ods. 4	33
15.	Odvolania	počet	0

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

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená vyššie

3) účasť na konferenciách je uvedená vyššie

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: HELICS, vzdelávanie študentov SZŠ v oblasti vakcinológie a prevencie NN, vzdelávanie na SŠ – Očkovanie hrou, Imunologické prehľady 2018

VI. Všeobecné kritériá

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY V OKRESE SKALICA V ROKU 2019

Tab. č. IV.1

DIAGNÓZA	2019 Abs.Hod	2018 Abs.Hod	INDEX 2019/2018	PRIEMER 2014-2018	Index 2019/P	CHOROBNOSŤ 2019	PRIEMER ch.2014-2018
A02	44	72	0,61	56,2	0,78	93,36	119,46
A02N	2	4	0,50	0,8	2,50	4,24	1,70
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A040	6	5	1,20	6,8	0,88	12,73	14,45
A045	59	35	1,69	42	1,40	125,18	89,28
A046	4	1	4,00	1,4	2,86	8,49	2,98
A048	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A07	1	0	0,00	0,2	5,00	2,12	0,43
A08	194	110	1,76	126	1,54	411,62	267,83
A09	1	3	0,33	4	0,25	2,12	8,50
A21	2	0	0,00	0,4	5,00	4,24	0,85
A32	1	0	0,00	0	0,00	2,12	0,00
A370	5	0	0,00	1,2	4,17	10,61	2,55
A38	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
A402	0	5	0,00	1,2	0,00	0,00	2,55
A403	2	0	0,00	0,2	10,00	4,24	0,43
A408	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,43
A410	2	1	2,00	5	0,40	4,24	10,63
A411	4	10	0,40	6,8	0,59	8,49	14,45
A415	15	16	0,94	15,2	0,99	31,83	32,31
A418	2	0	0,00	2,2	0,91	4,24	4,68
A419	1	6	0,17	3,4	0,29	2,12	7,23
A69	8	22	0,36	10	0,80	16,97	21,26
A87	1	1	1,00	1,2	0,83	2,12	2,55
B01	68	5	13,60	203,2	0,33	144,28	431,93
B02	16	22	0,73	25,2	0,63	33,95	53,57
B15	5	1	5,00	0,4	12,50	10,61	0,85
B16	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,85

B171	1	0	0,00	0,2	5,00	2,12	0,43
B181	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	1,28
B182	4	3	1,33	2,2	1,82	8,49	4,68
B27	11	15	0,73	8,8	1,25	23,34	18,71
B377	2	1	2,00	0,2	10,00	4,24	0,43
B58	2	1	2,00	1,6	1,25	4,24	3,40
B86	26	1	26,00	0,4	65,00	55,17	0,85
G00	0	0	0,00	1	0,00	0,00	2,13
M012	0	3	0,00	1,4	0,00	0,00	2,98
Z203	3	6	0,50	5,8	0,52	6,37	12,33

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI. 2

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných alimentárnych nákaz																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Iné infekcie salmonelami	abs.	81	162	73	81	19	146	78	99	53	41	43	26	41	31	41	41	48	79	76	46
		rel.	171,4	342,2	154,2	173,2	40,5	309,7	165,1	209,4	112,1	86,1	90,0	54,32	87,85	66,28	87,44	87,36	102,1	167,9	161,3	97,6
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	6	2	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	12,7	4,2	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00
A04	Iné črevné infekcie	abs.	15	6	1	2	0	5	81	72	66	136	128	82	50	50	51	66	72	101	155	180
		rel.	31,7	12,7	2,11	4,28	0,00-	10,6	171,4	152,3	139,6	285,5	268,0	171,3	107,1	106,9	108,8	140,6	153,1	305,8	328,9	381,9
A05	Iné bakteriálne otravy potrav.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A09	Hnač.a gastroent. inf. pôv.	abs.	12	11	3	4	6	10	7	5	1	0	0	0	0	0	2	3	11	1	3	1
		rel.	25,4	23,2	6,34	8,55	12,8	21,2	14,8	10,6	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	6,39	23,39	2,13	6,37	2,12
Skupina vírusových hepatítid																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	0	0	6	11	0	0	0	1	4	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1	5
		rel.	0,00	0,00	12,67	23,51	0,00	0,00	0,00	2,11	8,46	2,1	4,19	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,12	10,61
B16	Akútna hepatitída B	abs.	5	5	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
		rel.	10,6	10,6	4,22	4,28	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	2,14	2,13	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00
B17	Akútna hepatitída C	abs.	1	0	1	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	2,1	0,00	2,11	12,83	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	2,12
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z22.	Nosič VHB	abs.	0	0	0	0	0	0	1	5	7	13	4	5	8	6	1	1	3	3	0	3

5	rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	10,6	14,8	27,3	8,37	10,44	17,14	12,83	2,13	2,13	6,38	6,38	0,00	6,37
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hodnota	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina respiračných nákaz																						
A37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	8	5	7	5	1	0	0	0	5
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,46	16,71	10,71	14,97	10,66	2,13	0,00	0,00	0,00	10,61
A38	Scarlatína	abs.	21	52	31	14	19	13	5	2	2	1	5	16	0	0	0	0	2	1	0	0
		rel.	44,4	109,8	65,47	29,9	40,46	27,6	10,58	4,2	4,23	2,1	10,47	33,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	2,13	0,00	0,00
B01	Varicella	abs.	210	120	317	90	674	101	49	414	171	92	291	444	268	124	103	87	129	692	5	68
		rel.	444,4	235,5	669,5	192,4	1435,	214,3	103,7	875,6	361,7	193,2	609,2	927,5	574,3	265,1	219,7	185,4	274,3	1471	10,61	144,3
B02	Herpes zoster	abs.	45	57	53	36	14	28	16	16	6	5	10	4	3	8	12	37	28	27	22	16
		rel.	95,2	120,4	111,9	77,0	29,8	59,4	33,9	33,8	12,7	10,5	20,93	8,36	6,43	17,11	25,59	78,83	59,54	57,4	46,7	33,9
B05	Morbilli	abs.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J10	Chrípka a akút resp.ochor.	abs.	7734	13104	8184	15611	8902	8978	11271	29781	20709	23530	22033	21451	19422	21845	13963	17467	15769	14275	18577	13250
J11		rel.	61092	27676	17285	33371	18954	19047	23855	62985	10430	49400	46125	44810	41617	46708	29780	37216	33528	30347	80856	64698
B27	Mononukleóza	abs.	16	12	16	15	12	17	17	10	11	8	16	6	5	7	5	3	5	16	15	11
		rel.	33,9	25,3	33,8	32,1	25,6	36,1	36,0	21,2	23,3	16,8	33,5	12,53	10,71	14,97	10,66	6,39	10,63	34,02	31,83	23,34
Skupina nákaz kože a slizníc																						
B86	Svrab	abs.	0	2	0	0	0	19	5	6	2	0	2	1	4	1	0	0	0	1	1	26
		rel.	0,00	4,2	0,00	0,00	0,00	40,3	10,6	12,7	4,23	0,00	4,19	2,09	8,57	2,14	0,00	0,00	0,00	2,13	2,12	55,17
A46	Erysipelas	abs.	2	1	1	0	2	3	17	10	3	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1

	rel.	4,2	2,1	2,1	0,00	4,3	6,4	36,0	21,2	6,34	0,00	0,00	2,09	0,00	2,14	4,27	0,00	2,13	0,00	0,00	2,12
--	------	-----	-----	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Skalica za posledných 20 rokov

Tabuľka č. VI.2 pokračovanie

Kód MK CH	Ochorenie	Hod no-ta	R O K																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou																						
A21	Tularémia	abs.	0	0	2	1	0	0	2	1	3	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	2
		rel.	0,00	0,00	4,22	2,14	0,00	0,00	4,23	2,11	6,34	0,00	2,09	2,09	2,14	0,00	2,13	2,13	0,00	0,00	0,00	4,24
A27	Leptospiróza	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	2,1	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
A69.2	Lymeská choroba	abs.	1	0	0	0	1	0	4	1	0	2	0	0	7	11	3	2	13	10	22	8
		rel.	2,1	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	8,47	2,11	0,00	4,2	0,00	0,00	15,00	23,52	6,40	4,26	27,64	21,26	46,68	16,97
A84	Vír. encephal. kliešťová	abs.	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
		rel.	4,23	2,1	2,1	2,14	2,13	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B50	Malária	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	Toxoplazmóza	abs.	5	2	7	3	6	5	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2
		rel.	10,6	4,2	14,78	6,41	12,68	10,6	6,35	2,11	2,11	2,1	2,09	0,00	0,00	2,14	2,13	4,26	6,38	2,13	2,12	4,24
B68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnot.	abs.	21	9	24	4	13	11	9	1	0	0	8	3	13	4	6	6	9	2	6	3
		rel.	44,5	19,0	50,7	8,6	27,7	23,3	19,1	2,11	0,00	0,00	16,8	6,27	27,86	8,55	12,80	12,78	19,14	4,25	12,73	6,37

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SKALICA ZA ROK 2019

Tab. č. IV.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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	4,24
A020	a	2	14	7	2	5	1	1	3	6	0	3	44
	r	406,50	722,39	283,98	90,87	229,67	38,83	14,60	37,67	91,03	0,00	39,05	93,36
A040	a	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	r	0,00	309,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73
A045	a	5	24	5	3	4	4	5	3	1	2	3	59
	r	1016,26	1238,39	202,84	136,30	183,74	155,34	73,02	37,67	15,17	32,27	39,05	125,18
A046	a	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
	r	203,25	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	15,17	0,00	0,00	8,49
A047	a	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	92	111
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	12,56	45,52	225,88	1197,45	235,51
A071	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	16,13	0,00	2,12
A080	a	6	25	15	3	0	0	0	0	0	1	1	51
	r	1219,51	1289,99	608,52	136,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	13,02	108,21
A081	a	10	8	5	0	0	1	3	4	6	4	74	115
	r	2032,52	412,80	202,84	0,00	0,00	38,83	43,81	50,23	91,03	64,54	963,17	244,00
A082	a	2	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	16
	r	406,50	412,80	202,84	45,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,95
A084	a	0	6	5	0	0	0	0	0	0	1	0	12
	r	0,00	309,60	202,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	25,46
A09	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	13,02	2,12
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	16,13	0,00	2,12
A212	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	2,12
A321	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	2,12
A370	a	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,21	25,11	15,17	0,00	0,00	10,61
A403	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	26,03	4,24
A410	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	26,03	4,24
A411	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,27	26,03	8,49
A415	a	0	1	0	0	0	1	1	4	2	1	5	15
	r	0,00	51,60	0,00	0,00	0,00	38,83	14,60	50,23	30,34	16,13	65,08	31,83
A418	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	26,03	4,24
A419	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	13,02	2,12
A46	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	16,13	0,00	2,12
A481	a	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	4	9
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	45,93	0,00	14,60	12,56	0,00	32,27	52,06	19,10
A530	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,83	0,00	0,00	0,00	16,13	0,00	4,24
A540	a	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,83	29,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37
A590	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	0,00	0,00	2,12
A692	a	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	8
	r	0,00	0,00	0,00	45,43	0,00	0,00	0,00	12,56	30,34	48,40	13,02	16,97
A879	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	0,00	0,00	0,00	2,12
B019	a	1	33	26	5	3	0	0	0	0	0	0	68
	r	203,25	1702,79	1054,77	227,17	137,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,28
B029	a	0	0	0	2	0	0	4	3	3	2	2	16

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,02	2,12
T846	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	16,13	0,00	2,12
Z20	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	45,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12
Z203	a	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,21	0,00	15,17	0,00	0,00	6,37
Z225	a	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,56	15,17	16,13	0,00	6,37

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SKALICA PODĽA POHLAVIA ZA ROK 2019

Tab. č. VI.4

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,24
A020	a	21	23	44
	r	89,96	96,69	93,36
A040	a	1	5	6
	r	4,28	21,02	12,73
A045	a	32	27	59
	r	137,09	113,50	125,18
A046	a	3	1	4
	r	12,85	4,20	8,49
A047	a	51	60	111
	r	218,48	252,23	235,51
A071	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
A080	a	19	32	51
	r	81,39	134,52	108,21
A081	a	25	90	115
	r	107,10	378,34	244,00
A082	a	11	5	16
	r	47,12	21,02	33,95
A084	a	7	5	12
	r	29,99	21,02	25,46
A09	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
A210	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
A212	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
A321	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12

A370	a	1	4	5
	r	4,28	16,82	10,61
A403	a	1	1	2
	r	4,28	4,20	4,24
A410	a	2	0	2
	r	8,57	0,00	4,24
A411	a	1	3	4
	r	4,28	12,61	8,49
A415	a	9	6	15
	r	38,56	25,22	31,83
A418	a	1	1	2
	r	4,28	4,20	4,24
A419	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
A46	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
A481	a	9	0	9
	r	38,56	0,00	19,10
A530	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,24
A540	a	1	2	3
	r	4,28	8,41	6,37
A590	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
A692	a	3	5	8
	r	12,85	21,02	16,97
A879	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
B019	a	33	35	68
	r	141,37	147,13	144,28
B029	a	7	9	16
	r	29,99	37,83	33,95
B15	a	3	2	5
	r	12,85	8,41	10,61

B171	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
B182	a	1	3	4
	r	4,28	12,61	8,49
B270	a	3	2	5
	r	12,85	8,41	10,61
B271	a	3	3	6
	r	12,85	12,61	12,73
B377	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,24
B589	a	2	0	2
	r	8,57	0,00	4,24
B80	a	9	7	16
	r	38,56	29,43	33,95
B86	a	13	13	26
	r	55,69	54,65	55,17
I80	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J10	a	1	2	3
	r	4,28	8,41	6,37
J107	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
J150	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
J151	a	2	1	3
	r	8,57	4,20	6,37
J155	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J156	a	0	2	2
	r	0,00	8,41	4,24
J168	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
J180	a	12	7	19
	r	51,41	29,43	40,31

J208	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
J22	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
J85	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
K65	a	1	1	2
	r	4,28	4,20	4,24
L89	a	4	3	7
	r	17,14	12,61	14,85
N390	a	8	13	21
	r	34,27	54,65	44,56
N45	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
O860	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
P362	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
P393	a	3	0	3
	r	12,85	0,00	6,37
P394	a	2	0	2
	r	8,57	0,00	4,24
P398	a	2	1	3
	r	8,57	4,20	6,37
T802	a	2	1	3
	r	8,57	4,20	6,37
T813	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
T814	a	8	5	13
	r	34,27	21,02	27,58
T835	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12
T846	a	1	0	1
	r	4,28	0,00	2,12

Z20	a	0	1	1
	r	0,00	4,20	2,12
Z203	a	2	1	3
	r	8,57	4,20	6,37
Z225	a	0	3	3
	r	0,00	12,61	6,37

PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SKALICA PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY V ROKU 2019

Tab. č. IV.5

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A020	3	4	1	3	4	3	11	2	7	1	3	2	44
A040	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	6
A045	2	2	3	4	3	10	6	5	5	2	10	7	59
A046	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4
A047	10	12	11	17	5	11	11	3	6	7	11	7	111
A071	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

J150	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J151	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J155	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J156	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
J168	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J180	3	1	5	1	2	0	1	0	0	4	1	2	20
J208	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

J22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J85	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
K65	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
L89	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0	7
N390	5	0	1	1	0	3	2	2	1	2	3	1	21
N45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
O860	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P362	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P393	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
P394	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
P398	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
T802	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
T813	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
T814	1	1	2	0	0	2	1	0	4	1	1	0	13
T835	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Z20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Z203	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Z225	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3

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

RÚVZ Senica.

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	0
		S.enteritidis			0
		Iné sérovary	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	0	0	0	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0
Yersinia	A04.6	0	0	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0
		Iný bacillus	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0

Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum	0	0	0	0
	A05.2	Cl. perfringens	0	0	0	0
		Iné clostrídium	0	0	0	0
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella	0	0	0	0
	A03	Shigella	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus				0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy			0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
		Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		0	0	0	0

Výchova k zdraví

**A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu
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 výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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 1.1.2019 do 31.12.2019

A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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. V r. 2019 vzniklo organizačnou zmenou samostatné Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

b. Personálne obsadenie oddelenia

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

Pracovníčka oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu sa v roku 2019 zúčastnila týchto odborných školení a seminárov:

Marec

- Ochrana osobných údajov – GDPR - seminár pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Senici, Senica
- Celoslovenská porada vedúcich odborov/oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu, Prešov

Apríl

- Zasadnutie pracovnej skupiny pre Duševné zdravie a prevenciu drogových závislostí, Trenčín

Máj

- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity, Trnava
- 138. regionálna vedecká schôdza Spolku lekárov Záhoria SLS, Smrdáky

September

- Viem, čo zjem, Zvolen

Október

- Chráňme sa pred drogovým nebezpečenstvom, Senica

November

- Krajská porada vedúcich oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu, Trnava

December

- Seminár prevencií onkologických ochorení, Bratislava

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Jednou z hlavných činností oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a poradenského centra ochrany a podpory zdravia je odborné poradenstvo v oblasti znižovania nadváhy a propagovania pohybovej aktivity.

Bola zrealizovaná prednáška pre dospelých na tému „Pohybová aktivita a zdravie“ a analýza obezity bola urobená u 8 ľudí v poradni zdravia.

Klientom Domova dôchodcov v Borskom Mikuláši bola odprednášaná téma „Pohyb ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 15 seniorov. Pracovníci úradu sa aktívne zúčastnili celoslovenského a krajského športového dňa organizovaného v RÚVZ Prievidza so sídlom Bojniciach a RÚVZ so sídlom Trnave.

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 klientov s hypertenziou.

V spolupráci s Obchodnou akadémiou v Senici a Gymnázium Ladislava Novomeského v Senici bolo uskutočnených 11 prednášok pre študentov na tému „Zdravý životný štýl“ (242 študentov).

Projekt „Školský program“ - zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov. Boli vykonané 4 besedy v ZŠ Radošovce a ZŠ Senica (199 respondentov).

Projekt „Viem, čo zjem“ - boli zrealizované 3 interaktívne edukačné aktivity, edukovaných bolo 56 žiakov 6. ročníka Základnej školy, V. Paulínyho – Tótha, Senica. Záznam o priebehu edukačných aktivít bol zaslaný gestorovi projektu.

V spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a Arcelor Mittal, Tailored Blanks Senica, s.r.o. Dni zdravia. Počas akcie boli zrealizované preventívne vyšetrenia zamestnancov (celkový cholesterol, TK), na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 19 ľudí. V spolupráci s TESCO v Senici bol uskutočnený Deň zdravia, na ktorom boli zamestnancom urobené vyšetrenia zahrňujúce anamnézu, antropometrické vyšetrenie, vyšetrenie TK, P, biochemické vyšetrenie krvi a určenie KV rizika, na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Ďalej bola uskutočnená prednáška na tému „Zdravý životný štýl“. Edukovaných a vyšetrených bolo 13 ľudí. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici boli uverejnené informácie o výžive a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Zdravá rodina

Pre študentov 1. ročníka Súkromnej strednej odbornej školy podnikania v Senici bola uskutočnená 1 prednáška „Prevencia ochorení mozgu“, počet edukovaných: 22 študentov. Klubom dôchodcov bol poskytnutý edukačný materiál (Typy pre lepšiu pamäť, Obezita, Stres, Žijeme zdravo, Pyramída zdravej výživy, Alzheimerova choroba, Vysoký krvný tlak). K Októbru – Mesiacu úcty bola klientom Domova dôchodcov v Borskom Mikuláši odprednášaná téma „Pohyb ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 15 seniorov. V spolupráci so Základnou školou v Senici sme zrealizovali prednášku na tému „Obeh vody v prírode“, edukovaných bolo 62 žiakov 2. stupňa ZŠ. Distribuovali sme zdravotno - výchovný materiál týkajúci sa prevencie stresu, násilia v rodine, týrania detí, obezity a v priestoroch úradu boli inštalované edukačné panely.

Znevýhodnené skupiny

V roku 2019 sa neuskutočnili aktivity pre znevýhodnené skupiny.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

V rámci prevencie fajčenia bolo uskutočnených 11 interaktívnych besied so študentmi stredných škôl, ktoré boli spojené s vyšetrením CO vo vydychovanom vzduchu. Edukovaných bolo 281 študentov a vyšetrených bolo 143 študentov.

V spolupráci s Materským centrom v Senici uskutočnili 1 prednášku na tému „Alkohol v tehotenstve poškodí bábätko“ (43 edukovaných žien). V TESCO Senica boli uskutočnené 2 edukačné aktivity – Kvíz o alkohole a prednáška na tému „Alkohol zabíja“, edukovaných bolo 30 žien. V spolupráci so Strednou odbornou školou v Senici sme uskutočnili 1 prednášku o prevencii alkoholizmu (52 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.

Bol uskutočnený 23. 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. Okrem účasti sme sa spolupodieľali na príprave a organizácii seminára.

Bolo zrealizovaných 5 prednášok na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“, edukovaných 284 študentov stredných škôl (Gymnázium Ladislava Novomeského Senica, Strednej odbornej školy v Senici). 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 rozdistribuované edukačné materiály.

2. Verejné kampane a zdravotno - výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

Kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ bola spropagovaná na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Senici, zabezpečili sme distribúciu plagátov pre verejnosť. V regionálnom úrade verejného zdravotníctva bol počas celej kampane inštalovaný panel s podmienkami súťaže i s voľným prístupom k účastníckym listom. V okresoch Senica a Skalica sme osobne oslovovali ľudí na OÚ, MsÚ, školách, zdravotníckych zariadeniach, osvetových strediskách, kluboch dôchodcov, na športoviskách i fitness centrách a na športových podujatiach. Do celonárodnej

medzinárodnej koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie sa zapojilo a prostredníctvom RÚVZ so sídlom v Senici odovzdali účastnícke listy 2 ľudia.

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 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 (celkový cholesterol, TK), na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Celkovo bolo vyšetrených 19 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“ – 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 –uskutočnila sa interaktívna beseda pre žiakov 3. ročníka Strednej odbornej školy v Senici na tému „Fajčenie a choroby dýchacej sústavy“ spojená s kvízom (52 študentov). Vo vestibule SOŠ v Senici bol zriadení stánok, kde boli poskytnuté informácie a individuálne poradenstvo na tému škodlivosti fajčenia, odvykania od fajčenia a pasívnej inhalácie tabakového dymu (13 ľudí). Ďalej boli uskutočnené vyšetrenia – meranie CO smokerlyzéróm (13 ľudí) a vitálnej kapacity pľúc spirometrom (13 ľudí). Výsledky vyšetrení boli zaslané ÚVZ SR. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol svetový deň spropagovaný a boli distribuované edukačné materiály.

Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonného obchodu s nimi – boli zrealizované 2 prednášky na tému „Drogové závislosti u detí a mládeže“, edukovaných bolo 48 študentov Gymnázia Ladislava Novomeského 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.

Svetový deň srdca - v spolupráci s TESCO v Senici bol uskutočnený Deň zdravia, na ktorom boli zamestnancom urobené vyšetrenia zahrňujúce anamnézu, antropometrické vyšetrenie, vyšetrenie TK, P, biochemické vyšetrenie krvi a určenie KV rizika, na ktoré nadväzovalo komplexné poradenstvo. Ďalej bola uskutočnená prednáška na tému „Zdravý životný štýl“. Edukovaných a vyšetrených bolo 13 ľudí. V priestoroch RÚVZ so sídlom v Senici bol inštalovaný edukačný panel a kampaň bola spropagovaná prostredníctvom internetu. Medzinárodný deň starších - klientom Domova dôchodcov v Borskom Mikuláši bola odprednášaná téma „Pohyb ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 15 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 osteoporózy – klientom Domova dôchodcov v Borskom Mikuláši bola odprednášaná téma „Pohyb ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 15 seniorov. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň osteoporózy, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a boli distribuované zdravotno – výchovného materiály do klubov dôchodcov, zariadení sociálnej starostlivosti a zdravotníckych zariadení.

Svetový deň boja proti AIDS – 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 – Počas Európskeho týždňa boja proti drogám bol v spolupráci s Komisiou pre prevenciu kriminality a inej protispoločenskej činnosti pri mestskom zastupiteľstve Senica uskutočnený 23. 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. Okrem účasti sme sa spolupodieľali na príprave a organizácii seminára. Ďalej boli uskutočnené 2 interaktívne besedy „Drogové závislosti u detí a mládeže“, počet edukovaných: 184 študentov, 1 škola-gymnázium. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Európsky týždeň boja proti drogám, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a bol distribuovaný edukačný materiál.

Týždeň mozgu – bola zrealizovaná 1 prednáška pre študentov Súkromnej strednej odbornej školy podnikania v Senici „Prevencia ochorení mozgu“, počet edukovaných: 22 študentov, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel s danou tematikou, propagácia Týždňa mozgu 2019 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 – v spolupráci s Materským centrom v Senici sme uskutočnili 1 prednášku na tému „Alkohol v tehotenstve poškodí bábätko“ (43 edukovaných žien). V TESCO Senica boli uskutočnené 2 edukačné aktivity – Kvíz o alkohole a prednáška na tému „Alkohol zabíja“, edukovaných bolo 30 žien. 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.

Svetový deň obezity - bola zrealizovaná prednáška pre dospelých na tému „Pohybová aktivita a zdravie“ a analýza obezity bola urobená u 8 ľudí v poradni zdravia. V priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Európsky deň obezity a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň potravy - v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Svetový deň potravy a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Svetový deň duševného zdravia - v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný svetový deň a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

Medzinárodný deň starších a Svetový deň osteoporózy - klientom Domova dôchodcov v Borskom Mikuláši bola odprednášaná téma „Pohyb ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 15 seniorov. Na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný Medzinárodný deň starších a Svetový deň osteoporózy, v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel a boli distribuované zdravotno – výchovného materiály do klubov dôchodcov, zariadení sociálnej starostlivosti a zdravotníckych zariadení.

Svetový deň Alzheimerovej choroby - v priestoroch úradu bol inštalovaný edukačný panel, na webových stránkach RÚVZ so sídlom v Senici bol spropagovaný svetový deň a boli rozdistribuované zdravotno - výchovné materiály.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľstva SR - bol vykonaný dotazníkový prieskum u 104 respondentov od 15 rokov vyššie podľa požiadaviek gestora a údaje boli poslané gestorovi projektu.

Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov základných škôl, 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 2015 - 2020) - zrealizovali sme vyšetrenia žiakov 8. ročníka základných škôl v Senici a dotazníkový prieskum podľa požiadaviek gestora. Celkovo bolo vyšetrených 70 žiakov. Všetky získané údaje boli zadané do tabuľky v programe Excel a poslané gestorovi projektu.

Projekt „COSI“ (Národný akčný plán prevencie obezity 2015 – 2025) – realizovaný podľa požiadaviek gestora. Bolo vykonané zadávanie získaných údajov do elektronickej formy a údaje boli poslané gestorovi projektu.

Prieskum „ESPAD 2019 – Európsky školský prieskum o alkohole a ostatných drogách“ bol zrealizovaný v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže podľa požiadaviek gestora. Respondentmi dotazníkového prieskumu bolo spolu 108 žiakov a študentov základnej a stredných škôl v okresoch Senica a Skalica (17 žiakov ZŠ, Strážnická 1, Skalica a 91 študentov Strednej odbornej školy elektrotechnickej v Gbeloch). 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 23. 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 vdychovanom vzduchu, poskytli poradenstvo a edukačné materiály (11 aktivít - kvíz). Celkovo sa projektu zúčastnilo 281 študentov a vyšetrených bolo 143 študentov.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu 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 a výchovy k zdraviu tvoria jeden organizačný celok.

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 27 klientov (7 mužov, 20 žien). Prvovyšetrených bolo 13 (5 mužov, 8 žien), kontrolne bolo vyšetrených 14 klientov (2 muži, 12 žien). Všetkým bolo poskytnuté poradenstvo. Počas výjazdových aktivít (15 výjazdov) bolo celkovo vyšetrených 411 ľudí. Všetkým bolo poskytnuté odborné poradenstvo. Žiadny klient a ani vyšetrenia z výjazdov nie sú evidované v Teste zdravé srdce. 49 klientom bolo poskytnuté telefonické poradenstvo na odvykanie od fajčenia v rámci celoštátnej Linky pomoci. Celkový počet výkonov bol 2472.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa odvykania od fajčenia

Od 01.07.2018 bola činnosť poradne z personálnych dôvodov pozastavená. Poradenské služby v rámci celoštátnej telefonickéj linky pomoci boli poskytnuté 49 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.

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra	Dlhodobá špeciálna príprava	1,0	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,0	1

	- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0
	- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0
	- iné	0	0	0	0	0	0	0
	Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	62	0	0	0	1	62
	SPOLU	37	1198	6	102	1	15	1315

		Počet aktivít		
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)	58		
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)	370		
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové média		
		Webová stránka RÚVZ	19	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...		
		Brožúry, manuály...	14	
		Informačné panely		
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)	Počet publikácií		
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet	Počet zapožičaní 3		
		Počet absolvovaných školení		
		Aktívna účasť	Pasívna účasť	
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0	3
		celoštátne	0	4
		medzinárodné	0	0

		v rámci RÚVZ	0	3
		SPOLU	0	10

pokračovanie tab. č 2.

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		2
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)		1
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v koľkých 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		0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)		0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)			Počet

			písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbery, výročné správy)	1
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	2
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho 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 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		4	8

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	1	20,0	35,1	1	12,5	22,9	2	15,4	19,6
35-44	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	23,1	22,9
45-54	2	40,0	42,9	3	37,5	33,5	5	38,5	26,4
55-64	1	20,0	35,1	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5
65 a viac	1	20,0	35,1	1	12,5	22,9	2	15,4	19,6
SPOLU:	5	100,0		8	100		13	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	7,1	13,5
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	14,3	18,3
45-54	0	0,0	0,0	5	41,7	27,9	5	35,7	25,1
55-64	2	100,0	0,0	3	25,0	24,5	5	35,7	25,1
65 a viac	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	7,1	13,5
SPOLU:	2	100,0		12	100		14	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	1	25,0	42,4	1	12,5	22,9	2	16,7	21,1
35-44	0	0,0	0,0	3	37,5	33,5	3	25,0	24,5
45-54	2	50,0	49,0	3	37,5	33,5	5	41,7	27,9
65 a viac	1	25,0	42,4	1	12,5	22,9	2	16,7	21,1
S P O L U	4	100,0		8	100,0		12	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14									
15-19									
20-24									
25-34	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	7,1	13,5
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	14,3	18,3
45-54	0	0,0	0,0	5	41,7	27,9	5	35,7	25,1
55-64	2	100,0	0,0	3	25,0	24,5	5	35,7	25,1
65 a viac	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	7,1	13,5
SPOLU:	2	100		12	100		14	100	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné									
Učňovské	1	14,3	25,9	1	5,0	9,6	2	7,4	9,6
Stredoškolské s maturitou	2	28,6	33,5	15	75,0	19,0	17	63,0	19,0

Vysokoškolské	4	57,1	36,7	4	20,0	17,5	8	29,6	17,5
Neregistrované									
SPOLU:	7	100		20	100		27	100	

	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019
tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 13 prvovýšetrení, 14 opakovane Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít)	Antropometrické meranie		
	- výška	27	106
	- váha	27	106
	- BMI	27	78
	- obvod pásu	27	106
	- obvod bokov	27	106
	- WHR	27	78
	- WHtR	27	78
- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			78

výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 298	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	78
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	27	19
	- HDL cholesterol	27	0
	- LDL cholesterol	27	0
	- Triacylglyceroly	27	0
	- Glukóza	27	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	27	329
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	143
	Vyšetrenie spirometrom	0	83
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	12	0
	Osobná a rodinná anamnéza	27	70
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	27	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	27	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	27	298
Iné (telefónické, istom, e-mailom a pod.)	52	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4	0	
Iné	0	140	

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
Počet klientov:	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	
Počet klientov:	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	49
	Iné	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	
Počet klientov:	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		2472

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
15-19	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
20-24	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
25-34	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	33,3	0,0	20,0	0,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	25,0
	+-%	53,3	0,0	35,1	0,0	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	42,4
35-44	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.	0	2	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2

	+-%																				
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	20,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0	20,0
	+-%	35,1	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	0,0	22,9	35,1	0,0	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	35,1
35-44	abs.	2	1	3	0	3	0	0	3	2	1	0	3	0	3	0	3	2	1	1	2
	rel.	40,0	33,3	37,5	0,0	37,5	0,0	0,0	37,5	40,0	33,3	0,0	37,5	0,0	37,5	0,0	42,9	40,0	33,3	33,3	40,0
	+-%	42,9	53,3	33,5	0,0	33,5	0,0	0,0	33,5	42,9	53,3	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	36,7	42,9	53,3	53,3	42,9
45-54	abs.	1	2	3	0	3	0	0	3	1	2	0	3	0	3	1	2	2	1	2	1
	rel.	20,0	66,7	37,5	0,0	37,5	0,0	0,0	37,5	20,0	66,7	0,0	37,5	0,0	37,5	100,0	28,6	40,0	33,3	66,7	20,0
	+-%	35,1	53,3	33,5	0,0	33,5	0,0	0,0	33,5	35,1	53,3	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	33,5	42,9	53,3	53,3	35,1
55-64	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	20,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	20,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	20,0	0,0	0,0	20,0
	+-%	35,1	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	0,0	22,9		0,0	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	35,1	0,0	0,0	35,1
SPOLU: 100%		5	3	8	0	8	0	0	8	5	3	0	8	0	8	1	7	5	3	3	5

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

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.																				
	rel.																				
	+-%																				
45-54	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
55-64	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2
	rel.	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	10,0	10,0	0,0	10,0	0,0	100,0	0,0	100,0	10,0	10,0	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.																				
	rel.																				
	+-%																				
SPOLU:	100%	2	0	2	0	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
15-19	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
20-24	abs.																					
	rel.																					
	+-%																					
25-34	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	
	rel.	0,0	11,1	8,3	0,0	10,0	0,0	0,0	8,3	0,0	12,5	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	10,0	16,7	0,0	25,0	0,0	
	+-%	0,0	20,5	15,6	0,0	18,6	0,0	0,0	15,6	0,0	22,9	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	18,6	29,8	0,0	42,4	0,0	
35-44	abs.	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0	1	1	
	rel.	33,3	11,1	16,7	0,0	20,0	0,0	0,0	16,7	50,0	0,0	0,0	16,7	0,0	20,0	100,0	0,0	33,3	0,0	25,0	12,5	
	+-%	53,3	20,5	21,1	0,0	24,8	0,0	0,0	21,1	49,0	0,0	0,0	21,1	0,0	24,8	0,0	0,0	37,7	0,0	42,4	22,9	
45-54	abs.	2	3	5	0	5	0	0	5	2	3	0	5	2	3	0	5	1	4	2	3	
	rel.	66,7	33,3	41,7	0,0	50,0	0,0	0,0	41,7	50,0	37,5	0,0	41,7	100,0	30,0	0,0	50,0	16,7	66,7	50,0	37,5	
	+-%	53,3	30,8	27,9	0,0	31,0	0,0	0,0	27,9	49,0	33,5	0,0	27,9	0,0	28,4	0,0	31,0	29,8	37,7	49,0	33,5	
55-64	abs.	0	3	3	0	2	1	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	1	2	0	3	
	rel.	0,0	33,3	25,0	0,0	20,0	50,0	0,0	25,0	0,0	37,5	0,0	25,0	0,0	30,0	0,0	30,0	16,7	33,3	0,0	37,5	
	+-%	0,0	30,8	24,5	0,0	24,8	69,3	0,0	24,5	0,0	33,5	0,0	24,5	0,0	28,4	0,0	28,4	29,8	37,7	0,0	33,5	
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	
	rel.	0,0	11,1	8,3	0,0	0,0	50,0	0,0	8,3	0,0	12,5	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	10,0	16,7	0,0	0,0	12,5	
	+-%	0,0	20,5	15,6	0,0	0,0	69,3	0,0	15,6	0,0	22,9	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	18,6	29,8	0,0	0,0	22,9	

(160-179 alebo 100-109)	+-%									
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.									
	rel.									
	+-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	2	1	1	5
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	2	2	0	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	66,7	66,7	0,0	0,0	62,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	33,5
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.									
	rel.									
	+-%									
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	30,0

4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	1 <i>100,0</i> 0,0	1 <i>12,5</i> 22,9
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	1	3	3	0	1	8
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	0 <i>0,0</i> 0,0	1 <i>100,0</i> 0,0	1 <i>12,5</i> 22,9
CELKOM	abs	0	0	0	2	3	5	1	2	13

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. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 100,0 0,0	1 50,0 69,3	0 0,0 0,0	1 33,3 53,3	1 100,0 0,0	4 33,3 26,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 50,0 69,3	2 40,0 42,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 25,0 24,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 60,0 42,9	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	3 25,0 24,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 33,3 53,3	0 0,0 0,0	1 8,3 15,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	1 33,3 53,3	0 0,0 0,0	1 8,3 15,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs. rel. +-%									
S P O L U	abs.	0	0	0	1	2	5	3	1	12
HYPERTENZIA	abs. rel. +-%	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	0 0,0 0,0	2 66,7 53,3	0 0,0 0,0	2 16,7 21,1
CELKOM	abs.	0	0	0	1	2	5	5	1	14

Kontrola, dozor a stážnosti

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 2019 neprijal nijakú petíciu.

Na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici v roku 2019 nebolo doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vyhodnotené ako sťažnosť.

Za sledované obdobie bolo na RÚVZ so sídlom v Senici doručených:

27 podaní, ktoré boli vyhodnotené ako podnety,

25 podaní bolo vyriešených do konca roka 2019,

5 podaní sa bude riešiť v roku 2020,

3 podania sa riešili z roku 2018 nakoľko boli doručené v závere roka 2018.

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 2019 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 2019 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 2019	Vyriešené v roku 2019 opodst/neopodst.	Odstúpené	Nevyhodnotiteľné	Protispoločenská činnosť
Sťažnosť	0	0/0	0	0	0
Petícia	0	0/0	0	0	0
Podnet	27	8/5	7	7	0

Podania, ktoré boli v roku 2019 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 2019 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, prideľovania 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 2019 nenariadil vedúci služobného úradu nijakú mimoriadnu kontrolu.

V roku 2019 sa v RÚVZ so sídlom v Senici konala 1 vonkajšia kontrola Sociálna poisťovňa pobočka Senica v čase od 22.3.2019 do 25.3.2019 za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2018, kde predmetom kontroly bolo kontrola odvodu poisťného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné a dôchodkové sporenie a kontrola plnenia povinností zamestnávateľa podľa zákona č. 461/2003Z.z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov.

Kontrolou bolo zistené, že Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici predkladal Sociálnej poisťovni správne vyplnené mesačné výkazy a odvádzal stanovené poistné, nemá zaplatené poistné bez právneho dôvodu ani nedlží na poistnom.