



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM VO VRANOVE NAD TOPLŤOU**

**Pribinova 95
093 17 Vranov nad Topľou**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2019

O B S A H

VÝROČNÁ SPRÁVA

Identifikácia úradu

Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Činnosti/produkty organizácie a ich náklady

- a) Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
- b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia
- c) Výkon práce v ohniskách nákaz
- d) Monitoring
- e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti
- f) Posudková činnosť
- g) Národné referenčné centrá
- h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR (stručne uviesť, na realizácii ktorých programoch a projektoch sa príslušný RÚVZ podieľa)
- i) Ostatné úlohy
- j) Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)

Rozpočet organizácie

Personálne obsadenie

Ciele a prehľad plnenia

Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Hlavné skupiny odberateľov

Kontrola, dozor a sťažnosti

Príloha č. 1

HŽPaZ

PPL

HV

HDaM
Epidemiológia
Výchova k zdraviu
Zdravotnícka informatika a bioštatistika
Príloha č. 2

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou
IČO: 173 35 787
Sídlo: 093 17 Vranov nad Topľou, Pribinova 95
Generálny tajomník služobného úradu a regionálny hygienik: RNDr. Ľudmila Rosiarová
Kontakt: Tel.: 057/44 64 631, 057/48 81 951
Fax: 057/44 21 316, 057/48 89 360
E-mail: ruvzvt@uvzsr.sk; vt.riaditel@uvzsr.sk

Územná pôsobnosť: okres Vranov nad Topľou

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

Okres Vranov nad Topľou s rozlohou 769,00 km², počtom obyvateľov 80 692,00 je tretím a v hustote obyvateľov na 1 km² je druhým najväčším okresom v Prešovskom kraji.

Veková štruktúra obyvateľov okresu sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Mierne klesá počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku a počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vzhľadom na to, že v rámci EÚ je voľný pohyb osôb a odstránili sa hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Z ochorení preventabilných očkovaním sme zaznamenali epidémiu osýpok. Ochorelo 141 ľudí, z toho 137 ochorení bolo zaznamenaných u osôb žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania. Ochorenia sa vyskytovali u detí, ktoré neboli očkované pre vek, alebo u detí, ktoré sa aj napriek opakovanému upozorneniu lekárov prvého kontaktu na očkovanie nedostavili. Zaznamenané boli 4 prípady ochorenia pertussis - divého kašľa.

V okrese Vranov nad Topľou bolo v roku 2019 hlásených spolu 386 hnačkových ochorení, čo je o 107 ochorení menej ako v roku 2018. Vyskytujú sa aj parazitárne ochorenia ako askaridóza, svrab, zavšivavenosť a pod. V roku 2019 bolo zaznamenaných 7 nových prípadov ochorenia na TBC, čo je o 4 ochorenia menej ako v roku 2018. V tomto roku sme nezaznamenali ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A a typu B. Bolo hlásené 1 ochorenie na chronickú VHC. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný 1,11 násobný nárast počtu hlásených ochorení na varicellu – kiahne, zo 413 prípadov v roku 2018 na 460 v roku 2019. Na Lymfskú boreliózu v tomto roku ochorelo 11 ľudí, na syfilis sme zaznamenali 1 ochorenie. Problémom je aj výskyt svrabu – 101 ochorení, čo je o 37 ochorení viac ako v roku 2018.

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prívodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky, Vlača) a v obciach bez verejného vodovodu z individuálnych vodných zdrojov. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2019 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 57 995 obyvateľov, čo predstavuje 72,5 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2019 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša (RS Poľany, RS Holčíkovec, RS Dobrá - Hotel Zelená lagúna, RS Nová Kelča z verejného vodovodu Miňovce – Nová Kelča). Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí.

Napojenosť na verejnú kanalizáciu sa v okrese zvýšila na 70,28 % budovaním novej kanalizačnej siete, rozšírením príp. dobudovaním kanalizačnej siete, a rozšírením kapacity existujúcich ČOV až o 2/3.

Počas letnej turistickej sezóny 2019 boli v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke sezónne kúpaliska „Lagúna“ - Letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou (zdroj vody verejný vodovod Vranov), neplavecký bazén v Penzióne Solaris na RS Domaša Holčíkovce (zdroj vody verejný vodovod RO Domaša – Košarovce) a vonkajší oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa v obci Majerovce (zdroj vody verejný vodovod Majerovce).

V okrese Vranov nad Topľou je dlhoročne najvýznamnejším výrobným subjektom a tým aj zamestnávateľom skupina podnikov **BUKÓZA HOLDING, a.s. Hencovce** s jeho závodmi **BUKOCEL, a.s., BUKÓZA INVEST spol. s r.o., Bukóza Progres, s.r.o., BUKÓZA ENERGO, a.s., BHG Logistika, s.r.o. a GREENCEL, s.r.o.** Nosným výrobným produktom spoločnosti BUKOCEL, a.s. je sulfátová bielená buková buničina, ktorá je súčasťou finálnych výrobkov v papierenskom priemysle. V chemickom a stavebnom priemysle je dôležitou zložkou pri výrobe plastov a stavebných hmôt. Spoločnosť BUKÓZA ENERGO, a.s. je výrobcom a dodávateľom na trhu s elektrinou. Zabezpečuje energetické potreby skupiny spoločností BUKÓZA HOLDING, a.s. Hencovce a dodáva elektrinu odberateľom v rámci celého Slovenska. Okrem výroby a dodávky elektrickej energie je zároveň výrobcom a dodávateľom tepla. BUKÓZA INVEST spol. s r.o. a GREENCEL, s.r.o. sú výrobné spoločnosti, ktoré sa zaoberajú výrobou drevenej štiepky a práškovej celulózy zo špeciálne vyvinutej celulózy typu Greencel. BHG Logistika, s.r.o. zabezpečuje dopravu tovaru pre všetky spoločnosti BUKÓZA HOLDING, a.s. Bukóza Progres, s.r.o. zabezpečuje údržbárske práce pre všetky spoločnosti BUKÓZA HOLDING, a.s.

V okrese Vranov nad Topľou, čo sa týka zamestnávania žien, je stále hlavným odvetvím textilný priemysel. V prevažnej miere je zameraný na výrobu vrchného pleteného ošatenia. **M.I.S. SLOVAKIA, s.r.o. Vranov n. T.** zamestnáva 191 zamestnancov, väčšinou v profesiách pletiarica, šička, retiazkovačka. Spoločnosti **LINORA, s.r.o. Vranov n. T., VIVI SK s.r.o., EUROVI s.r.o., VIGNONI SK s.r.o.** s prevádzkami farbenie, balenie a šitie pančuchového tovaru zamestnávajú približne 336 zamestnancov. **AMIDO EXQUISIT, s.r.o. Vranov n. T.** vyrába posteľnú bielizeň a zamestnáva 35 zamestnancov. Výroba spoločnosti **FAVEO HAELTHCARE, s.r.o. Vranov n.T.** (37 zamestnancov) je zameraná na výrobu zdravotníckych textilných nohavičiek. V meste Hanušovce n.T. činnosť vykonávajú 3 textilné výroby – **DE-WETEX, s.r.o.,** (40 zamestnancov), **ANIRA, s.r.o.,** (34 pracovníkov) a **JUREX, s.r.o.** (28 pracovníkov). Spoločnosť **LYKOTEX Hlinné** sa zaoberá výrobou netkaných textílií.

V roku 2019 sme nezaznamenali výrazný vznik nových výrobných prevádzok. Do prevádzky bola uvedená výrobná hala spoločnosti **na výrobu textilných hygienických výrobkov** s pletacími strojmi. Spoločnosť **na výrobu lepenej dyhy a nábytku z lepenej dyhy** predložila návrh na uvedenie do prevádzky výrobnej haly na spracovanie dreveného odpadu zo svojej výrobnej činnosti do vykurovacích peliet. V obci Benkovce výrobná spoločnosť rozšírila prevádzku výstavbou skladovo-montážnej haly **na výrobu a montáž lexanových prístreškov, presklení a bazénových prekrytí.** V mesiaci október bola do prevádzky spustená nová drviaca linka spoločnosti **na spracovanie zeolitovej rudy.**

Ku koncu roka 2019 sme v okrese Vranov nad Topľou evidovali 390 školských zariadení, ktoré navštevovalo 14 818 detí. Zaznamenali sme mierny pokles počtu detí navštevujúcich školské zariadenia oproti roku 2018 o 146 detí.

V okrese evidujeme 2 prevádzkarne pre deti do 6 rokov s počtom 30 detí, 59 štátnych materských škôl a 2 súkromné materské školy s počtom 2257 detí. Počet základných škôl sa oproti minulému roku nezmenil. V prevádzke je 46 základných škôl s počtom 8296 žiakov. Väčšina škôl prešla rekonštrukciou. V 4 stredných školách v roku 2019 bol počet žiakov 932, čo je o 27 menej ako v roku 2018. Počet stredných škôl sa nemenil, s poklesom počtu študentov došlo k zániku niektorých študijných odborov, avšak vznikol nový odbor – potravinárska

výroba. Vo Vranove sú 2 gymnázia, ktoré navštevovalo 539 študentov, čo je oproti roku 2018 o 229 študentov menej.

V okrese evidujeme 3 jazykové školy, 8 špeciálnych škôl, 78 zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania. V 3 zariadeniach určených na zotavovacie podujatia zaznamenávame mierne stúpajúci trend (r. 2019 – 2372 rekreantov, r. 2018 – 2312 rekreantov).

Pribudli tieto zariadenia: Súkromná MŠ Best Friends Vranov nad Topľou s výdajňou stravy, Materská škola Jastrabie nad Topľou s výdajňou stravy, Školská stravovňa pri ZŠ Sečovská Polianka. Gymnázium Cyrila Daxnera rozšírilo svoje priestory o chemické laboratórium. Zanikli niektoré školské kluby pri ZŠ a niektoré miesta výkonu praktického vyučovania pri SOŠ.

Rozsah činnosti:

- v rozsahu § 6 ods. 3, § 10 a § 11 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- v rozsahu § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Národné referenčné centrá: nie sú

Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: nie sú

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou je vykonávanie týchto činností:

- a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.):
 - zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti,
 - 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 a posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni,
 - plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods. 3,
 - nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa § 48 ods. 4 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
 - vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
 - zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
 - povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento 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 plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby podľa § 30c a § 30d ods. 1 písm. c) až f),
 - prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
 - vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
 - sprístupňuje počas kúpacej sezóny informácie o kvalite vôd určených na kúpanie a o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách na svojom webovom sídle,
 - plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh podľa osobitného predpisu,
 - poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam pri vypracúvaní plánu ochrany obyvateľstva,
 - vytvára pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
 - zabezpečuje monitorovanie pre každú vodu určenú na kúpanie počas kúpacej sezóny,
 - preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie pri výnimočných okolnostiach,
 - poskytuje súčinnosť úradu verejného zdravotníctva pri plnení niektorých úloh,
 - sprístupňuje na svojom webovom sídle aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody na regionálnej úrovni,
 - rozhoduje o prvej výnimke a v odôvodnených prípadoch aj o druhej výnimke na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody,

- informuje bezodkladne úrad verejného zdravotníctva o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, informácia o druhej výnimke obsahuje aj odôvodnenie rozhodnutia a výsledky kontroly kvality pitnej vody vykonanej počas platnosti prvej výnimky,
 - vydáva vyjadrenia podľa osobitného predpisu.
- b) v súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z. z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
- c) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,
- d) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia,
- e) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z. z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín
- v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych 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,
 - výživových doplnkov, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, potravín určených na osobitné výživové účely, ako aj detskej výživy a dojčenskej výživy,
 - nových potravín,
 - z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
 - v súvislosti s prídavnými látkami do potravín,
 - ukladá opatrenia a pokuty a prerokúva priestupky, ktoré sa zistia pri výkone úradnej kontroly.
- f) spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia s ústrednými i miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami a samosprávnymi krajmi, s výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami, s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, so stavovskými organizáciami v zdravotníctve, so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou, inými právnickými a fyzickými osobami a 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.

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady

a) Výkon štátneho zdravotného dozoru v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 1140 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 56 pokynov, za priestupky bolo uložených 3 blokových pokút, za správne delikty bolo uložených 12 pokút. V roku 2019 neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

b) Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 85 kontrol. Uložených bolo 8 blokových pokút, za správny delikt boli uložené 1 pokuty a 1 opatrenia so zákazom výroby a predaja. Neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 770 výjazdov do ohnisk nákaz. Bolo vydaných 9 rozhodnutí na zvýšený zdravotný dozor pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári) a 2624 osôb v súvislosti s výskytom epidémie osýpok. (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

d) Monitoring

1053 vzoriek (pitné vody - 126, bazénové vody – 68, prírodné kúpaliská - 25, odpadové vody - 0, potraviny vrátane pokrmov - 250, materiály prichádzajúce do styku s potravinami - 0, kozmetické výrobky - 14, stery - 344, sterilizačná technika - 31, sterilný materiál - 225, piesok - 47, čistené vody – 0, dezinfekčné roztoky –22, iné –).

e) Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Komisia na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pracovala v roku 2019 tomto zložení:

RNDr. Ľudmila Rosiarová	- predseda
Ing. Lenka Dvorská	- podpredseda
Mgr. Alena Ihnaciková	- člen
Mgr. Jozef Kožej	- člen
Mgr. Andrea Vargová	- člen
Mgr. Mária Husárová	- člen

V priebehu roka 2019 bolo pre 158 žiadateľov vykonaných 18 skúšok odbornej spôsobilosti. Úspešným žiadateľom bolo vydaných **158** osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	10
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	5
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	143
- pri výrobe kozmetických výrobkov	0

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 8 613 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 9 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

f) Posudková činnosť

V roku 2019 bolo vydaných 125 záväzných stanovísk. Bolo schválených 65 prevádzkových poriadkov. Vydaných bolo 99 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky, resp. do užívania. Bolo schválených 55 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 10 rozhodnutí na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie. Bolo vydaných 10 ostatných rozhodnutí. V roku 2019 bolo vykonaných 2005 konzultácií. Bolo vydaných spolu 239 iných výkonov (stanovísk, pokynov, výziev, vyjadrení).

g) Národné referenčné centrá

V RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nie sú Národné referenčné centrá.

h) Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Oddelenie hygieny životného prostredia a preventívneho pracovného lekárstva:

- 1.1 Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky (NEHAP V.)
- 1.2 Protokol o vode a zdraví plnenie – národných cieľov
- 1.3 Ľudský biomonitring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom prostredí a pracovnom prostredí
- 1.4 Zhodnotenie vybraných faktorov vnútorného ovzdušia v budovách škôl na základe výsledkov prieskumu
- 1.5 Mapovanie aktuálneho stavu výskytu pesticídnych látok a mikropolutantov v pitných vodách
- 1.6 Rozšírenie siete monitorovacích staníc na sledovanie koncentrácie biologických alergizujúcich častíc vo vonkajšom ovzduší
- 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií
- 1.8 Overenie kvality materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou
- 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 látok a zmesí klasifikovaných ako toxické
 - 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

Oddelenie hygieny výživy hygieny detí mládeže:

- 3.1 Bezpečnosť pc fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A
- 3.2 Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 3.3 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky
- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)
- 4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže Slovenska
- 4.2 Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti
- 4.3 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
- 4.4 Úrazy u detí v SR
- 4.5

Oddelenie hygieny epidemiológie, podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

- 6.1 Národný imunizačný program SR (NIP SR)
 - 6.2 Surveillance infekčných chorôb
 - 6.3 Informačný systém prenosných ochorení
 - 6.4 Nozokomiálne nákazy
 - 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
 - 6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
 - 6.7 Prevencia HIV/AIDS
 - 6.8 Poradne očkovania
 - 6.9 Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
-
- 9.1 Národný program podpory zdravia
 - 9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR
 - 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
 - 9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelých populácie
 - 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komún
 - 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
 - 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014 - 2020
 - 9.6 CINDI program SK
 - 9.7 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 - 2020
 - 9.8 Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR je vyhodnotené v samostatnom dokumente, ktorý bol odoslaný ÚVZ SR.

i) Ostatné úlohy

RÚVZ plní aj regionálne priority (okrem vyhlásených ÚVZ SR):

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

1. Školský mliečny program

Oddelenie hygieny epidemiológie, podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

1. Zvýšenie pohybovej aktivity
2. Ozdravenie výživy
3. Znevýhodnené skupiny
4. Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

j) Laboratórne činnosti

Laboratórium RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo zrušené dňom 30.06.2000, preto sa laboratórne činnosti nevykonávajú.

5. Rozpočet RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou

Na základe záväzného rozpisu ukazovateľov a limitov štátneho rozpočtu na rok 2019 boli stanovené príjmy pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou 20 000,00 €.

Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 60/2019 bola realizovaná úprava záväzného ukazovateľa príjmov na sumu 13 540,00 €.

K 31.12.2019 bolo v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na príjmových účtoch 13 923,94 €.

Príjmy bežného rozpočtu

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	222	Pokuty, penále a iné sankcie	12 000,00	5 540,00	4 820,00	5 800,00
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	8 000,00	8 000,00	9 014,48	8 000,00
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	89,46	0,00
Spolu			20 000,00	13 540,00	13 923,94	13 800,00

Výdavky bežného rozpočtu

Zdroj	Položka ekonomickej klasifikácie	Názov položky ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12. bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
a	b	c	1	2	3	4
111	610	Mzdy a platy	215 832,00	238 665,00	238 665,00	217 708,00
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	75 433,00	82 055,97	82 055,97	74 948,91
111	630	Tovary a služby	84 393,00	87 646,56	87 646,56	74 937,48
111	640	Bežné transfery	4 000,00	1 552,73	1 552,73	1 354,61
Spolu			379 658,00	409 920,26	409 920,26	368 949,00

Financovanie v priebehu roka 2019 prebiehalo podľa finančných možností RÚVZ Vranov nad Topľou.

Finančné prostriedky sa využívali prísne hospodárne a účelovo na krytie nevyhnutných potrieb organizácie vrátane miezd zamestnancov a povinných odvodov do poisťovní.

V každom prípade sa dôsledne plnili opatrenia zamerané na hospodárne a efektívne vynakladanie prostriedkov štátneho rozpočtu.

6. Personálne obsadenie

Na rok 2019 bol RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou stanovený limit zamestnancov v počte 24.

V priebehu roka 2019 ukončili štátnozamestnanecký pomer 2 štátni zamestnanci, pričom 1 z nich bol v stálej štátnej službe; 1 štátny zamestnanec nastúpil do dočasnej štátnej služby na zastupovanie počas materskej dovolenky, rodičovskej dovolenky alebo dovolenky, ktorá bezprostredne nadväzuje na materskú dovolenku alebo na rodičovskú dovolenku.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou k 31.12.2019

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	2,00
Robotníci	2,00
Spolu	5,00

Komentár:

- THP – ÚSV - zamestnankyňa, ktorá pracuje na úseku RH a VSÚ v kumulovanej funkcii zabezpečujúcej činnosti (sekretariát RH a VSÚ, podateľne a účtovníctva),
- správca siete a informatik
Verejný zdravotník – zamestnankyňa, ktorá pracuje na úseku HEPZaVkJ a zabezpečuje edukačnú činnosť na oddelení.
- 2 robotníci – vodiči z povolania;

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár									
Sestra									
Verejný zdravotník		1,00	2,00	3,00	10				16,00
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP – VŠ			1,00		1,00				2,00
THP – ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1,00	3,00	3,00	11,00				18,00

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

materská dovolenka	2
rodičovská dovolenka	3
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2019

Počty zamestnancov	Plán rok 2019	Skutočnosť rok 2019
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	24	22
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	24	22
	24	
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	24	21,50
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	24	21,50

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

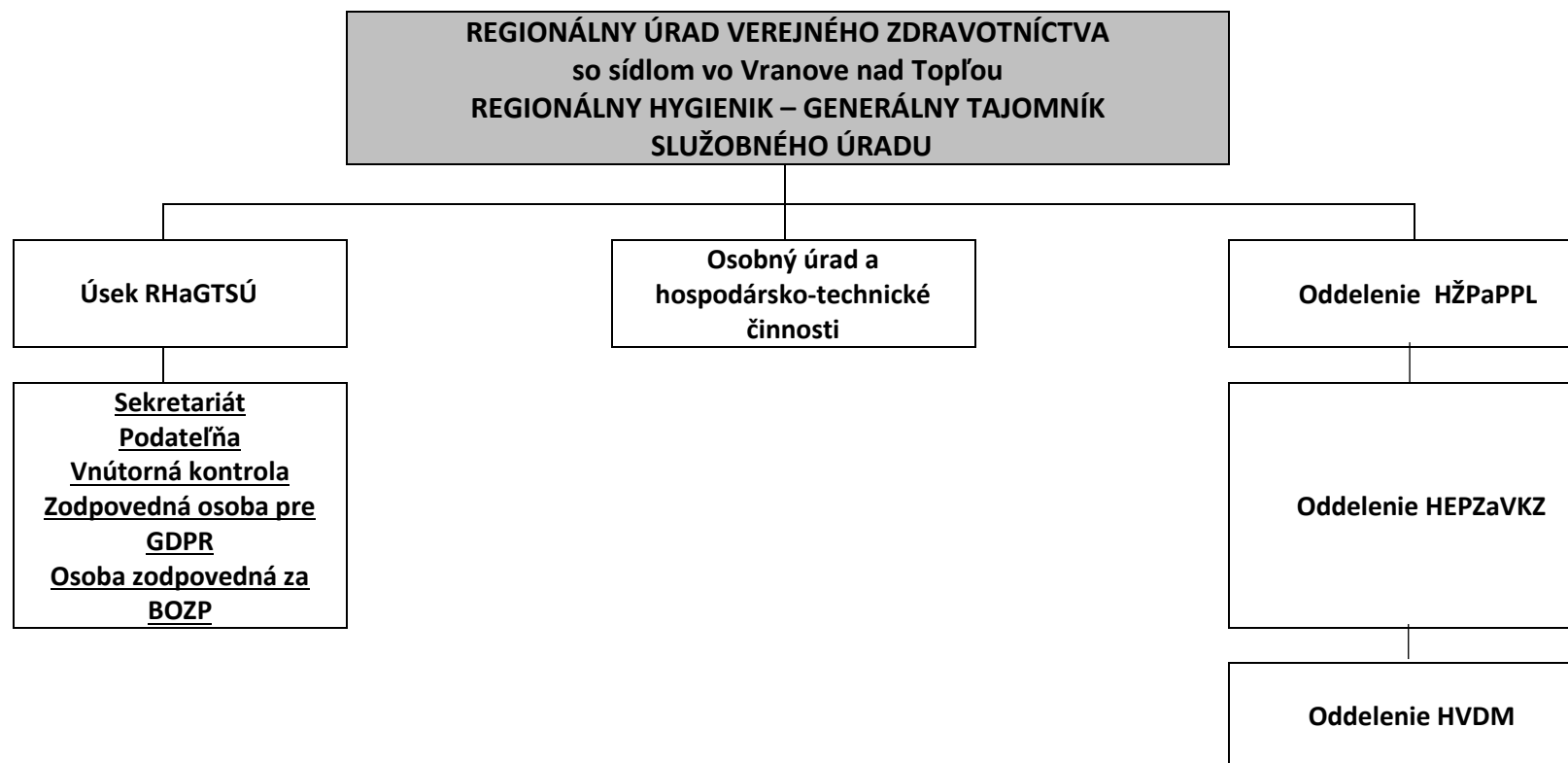
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2019 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 – 24										
25 – 29			3,00					1,00		4,00
30 – 34			3,00				1,00			4,00
35 – 39			1,00							1,00
40 – 44			2,00				1,00			3,00
45 – 49										
50 – 54			4,00					1,00	2,00	7,00
55 – 59			1,00							1,00
60 – 64			2,00							2,00
65 a viac			1,00							1,00
Spolu			16,00				2,00	2,00	2,00	23,00

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			2,00							2,00
HDM			2,00							2,00
PPL			2,00							2,00
HV			3,00							3,00
EPI			5,00							5,00
Laboratóriá										
Úsek RH			1,00					1,00		2,00
HTČ							2,00	1,00	2,00	5,00
PZ			1,00							1,00
OZpŽ										
Spolu			16,00				2,00	2,00	2,00	22,00

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou



Vzdelávacie aktivity v roku 2019:

Z a m e s t n a n c i (SŠ a VZ)

Por. číslo	Názov vzdelávacej aktivity (školenie, kurz, seminár, konferencia, inštruktáž a pod.)	Počet účastníkov	Finančné náklady
1.	Školenie "Všetko o zadávaní zákaziek s nízkou hodnotou podľa § 117 ZVO v znení veľkej novely od 1.1.2019,,"	2	168
2.	Školenie "Ročné zúčtovanie dane v IS HUMAN,,"	1	96
3.	Príprava odberových skupín pred MPS	2	0
4.	Odborný seminár "O infozákone s JUDr. Dobrovodským výklad povinnosti povinných osôb,,"	4	316
5.	Kurz "Základné manažérske zručnosti,,"	2	0
6.	XVI. Vedecko – odborná konferencia národných referenčných centier pre SURVEILLANCE infekčných chorôb v SR	1	12
7.	Nové povinnosti a zmeny tak, ako ich prinesie novela vyhlášky MV SR č. 410/2005 Z. z. o podrobnostiach výkonu správy registratúry OVM od 1.1.2019	2	144
8.	X. Slovenský vakcinačný kongres	1	60
9.	XIX. Ročník odbornej konferencie surveillance nemocničných nákaz	2	60
10.	XV. Vranovský deň ošetrovatel'stva, konferencia s medzinárodnou účasťou, budúcnosť ošetrovatel'stva tvoríme dnes	2	0
11.	Seminár "Všetko o zadávaní zákaziek vyňatých spod režimu zákona o VO a zákazky s nízkou hodnotou v znení veľkej novely od 1.1.2019,,"	1	79
12.	Školenie k registru výberových konaní, registru úspešných absolventov a registru nadbytočných štátnych zamestnancov	1	0
13.	Školenie primárov CPO Prešovského kraja	3	0
14.	XXII. Vychodoslovenský vakcinačný deň Louisa Pasteura	3	60
15.	Pracovné stretnutie s PhDr. Jurajom Lovásikom	1	0
16.	Pracovné stretnutie s PhDr. Jurajom Lovásikom	1	0
17.	Verejné zhromaždenie predĺženie trasy Struskovodu navrhovateľa TP2	2	0
18.	Metodické stretnutie k realizácii projektu "Viem čo zjem,,"	1	0
19.	Seminár "Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, konaný pod záštitou hl. hygienika SK,,"	2	0
20.	XXVII "Životné podmienky a zdravie,,"	2	110
21.	Seminár k problematike legislatívy, týkajúcej sa zdravotných tvrdení so zameraním sa na výživové doplnky	2	0
22.	XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny	2	120
23.	Seminár "Finančná kontrola bez pokút a sankcií z pohľadu kontrolóra z praxe,,"	2	148

24.	Seminár “Špecifiká zamestnávania štátnych zamestnancov od výberového konania až po výpoveď,,	2	0
25.	Seminár “Proces elektronizácie posudzovania a odsúhlasovania žiadostí o udelenie súhlasu so začatím realizácie VO podriadených organizácii od 1.11.2019,,	1	0
26.	Stretnutie zamestnancov správy registratúry a informatikov RUVZ v SR	2	0
27.	Konferencia “Hodnotenie kvality prostredia 2019 (HKP 2019),,	3	285
28.	Systém manažérstva podľa ISO/IEC 17025:2017	3	0
29.	Odborný seminár: “ Moderná správa registratúry,,	3	120
30.	Seminár k prevencii onkologických ochorení	1	0
31.	Kurz “Základné manažérske zručnosti,,	1	180
32.	Seminár “ Konsolidovaná účtovná závierka vo verejnej správe za rok 2019 a finančné výkazy subjektov verejnej spravy s aktualitami pre rok 2020,,	1	79
33.	TK – Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia	1	20
S P O L U : 33 vzdelávacích aktivít		57	2057€

Poznámka: finančné náklady tvoria iba uhradené účastnícke poplatky.

7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavným odborným a regionálnym cieľom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na úseku verejného zdravotníctva je:

- ✓ zlepšenie verejného zdravia odborným usmerňovaním, vytváranie takých životných a pracovných podmienok, ktoré prispievajú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovaniu zdravotných rizík pôsobiacich na zdravie ľudí,
- ✓ efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia,
- ✓ zabezpečenie znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce,
- ✓ posilňovanie prevencie prenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotnému uvedomeniu ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie,
- ✓ podporovať správny životný štýl detí a mládeže,
- ✓ rozvíjať a zlepšovať zdravie mladej generácie a vydávať opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadné zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky,
- ✓ informovať obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, vrátane informácií o súčasnom stave zdravia obyvateľstva a o stave a vplyve životného štýlu a životného prostredia na zdravie.

Plnenie cieľov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou je vo výročnej správe rozpracované za každé oddelenie samostatne.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou zabezpečoval vykonávanie činností, ktorých hlavným cieľom bola ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia podľa požiadaviek ÚVZ SR a plánov práce.

Na hodnotenie činnosti boli využívané odborné usmernenia ÚVZ SR, právne úpravy v oblasti ochrany verejného zdravia vrátane právnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev.

Okrem plánovaných činností RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou plnil aj úlohy, ktoré vznikali na základe podnetov, mimoriadnych epidemiologických situácií alebo v súvislosti s výskytom nebezpečných potravinárskych a nepotravinárskych výrobkov na trhu, ktoré mohli ohroziť zdravie obyvateľov.

V roku 2019 bolo vykonaných 1140 kontrol, vydaných 1152 rozhodnutí, 125 záväzných stanovísk, 140 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odobratých bolo 1067 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 770 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 158 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 56 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. neboli uložené žiadne blokové pokuty.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 314 opatrení, podľa § 12 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané žiadne opatrenia a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. tiež neboli vydané žiadne opatrenia.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 3 pokúty v sume 230,00 €.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 12 pokút v sume 4 200,00 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli uložené žiadne náhrady nákladov.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. neboli uložené žiadne úhrady nákladov.

9. Hlavné skupiny odberateľov

V súlade s § 3 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

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

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje MZ SR a ÚVZ SR.

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

PETÍCIE, SŤAŽNOSTI A PODNETY

Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní agendy petícií a sťažností za rok 2019

		Petície	Sťažnosti
1	Celkom k 31.12.2019	0	0
1.1	Vybavené v r. 2019	0	0
1.2	Nevybavené k 31.12.2019	0	0
2	Spôsob vybavenia		
2.1	Odstúpením	0	0
2.2	Prešetrením	0	0
2.3	Odložením	0	0
3	Opodstatnenosť		
3.1	Opodstatnených	0	0
3.2	Neopodstatnených	0	0
3.3	Nevyhodnotených	0	0
4	Anonymita		
4.1	Anonymných podaní celkom	0	0
4.2	Z toho prešetrených	0	0
4.3	Odložených (neprešetrených)	0	0
4.4	Z prešetrených opodstatnených	0	0
5	Opakované podania celkom	0	0
5.1	Z toho opodstatnené	0	0
5.2	Neopodstatnené	0	0
6	Vrátené podania	0	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2019

		Podania
1	Celkom	31
1.1	Z toho z roku 2018	3
1.2	Z toho za rok 2019	28
1.3	Vybavených v roku 2019	31
1.4	Nevybavené k 31.12.2019	0

Zamerania podaní:

Podnety boli zamerané na: nevyhovujúce pracovné podmienky na pracovisku, manipulácia s nebezpečným odpadom, hluk z hudobnej produkcie, likvidácia TKO, znečistenie ovzdušia, vytekajúce splašky z kanalizácie, výskyt túlavého psa v obci, predaj potravín bez kladného rozhodnutia úradu, zafajčené prostredie v nefajčiarskej miestnosti kaviarne, podanie skazeného jedla, predaj zhnitých balených paradajok v predajni potravín, zhromažďovanie odpadov v predajni potravín, nalievanie alkoholických nápojov v predajni potravín, nesprávna manipulácia s mäsom a mäsovými výrobkami v predajni mäsa, zdržiavanie sa potulnej mačky v zariadení spoločného stravovania, chýbajúca pokrývka hlavy, nesprávna manipulácia s potravinami, nápoj po záruke, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena, výskyt svrabu

v základnej škole, nevyhovujúca tepelná pohoda v strednej škole, zatečenie školských priestorov a iné.

Z počtu 31 podnetov bolo 0 neopodstatnených a 0 opodstatnených.

Podnety (13), ktoré nepatria do kompetencie RÚVZ boli postúpené na vybavenie orgánom vecne príslušným.

Kontrolná činnosť za rok 2019

Plánovaná kontrolná činnosť: 3

- **Na úseku hospodárenia RÚVZ**
- Kontrola pokutových blokov, ich výber, rozdelenie, presný zoznam pracovníkov, ktorým boli pokutové bloky pridelené. Presné číslovanie a odpisovanie po uložení blokovej pokuty príslušným pracovníkom a po prevzatí peňažnej čiastky za rok 2019.
- Kontrola vykonávania inventarizácie majetku, záväzkov a rozdiel majetku a záväzkov za účtovné obdobie roku 2017.
- **Na úseku odborných činností**
- Kontrola vedenia agendy na úseku oddelenia HaPM-VkZ za rok 2018

Vonkajšie kontroly: 1

- V priebehu roka 2019 bola vykonaná kontrola z Úradu verejného zdravotníctva na oddelení hygieny výživy.

PRÍLOHA č. 1

**HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
A ZDRAVIA**

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou.

Zásobovanie obyvateľov okresu Vranov nad Topľou pitnou vodou je zabezpečené prevažne zo siete verejných vodovodov z prírodného radu vodárenskej nádrže STARINA, obecných vodovodov zo zdrojov podzemnej vody (Cabov, Banské, Pavlovce – Medzianky, Vlača) a v obciach bez verejného vodovodu z individuálnych vodných zdrojov. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a 2 mestá. K 31.12.2019 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 57 995 obyvateľov, čo predstavuje 72,5 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31.12.2019 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola pitná voda dodávaná do 49 sídiel, mestskej časti Vranov - Lomnica, rekreačnej oblasti Domaša (RS Poľany, RS Holčíkovce, RS Dobrá - Hotel Zelená lagúna, RS Nová Kelča z verejného vodovodu Miňovce – Nová Kelča). Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to okrajové obce okresu Vranov nad Topľou, prevažne s nižším počtom obyvateľov (cca od 50 do 300), v ktorých sa ani výhľadovo nepredpokladá vybudovanie siete verejného vodovodu. Tieto obce sú zásobované pitnou vodou z vlastných zdrojov. V obci Ondavské Matiašovce (825 obyvateľov) a v obci Vyšný Žipov (1 163 obyvateľov) sa výstavba verejných vodovodov rieši dlhodobo. Verejné vodovody sú prevažne v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepný závod Vranov nad Topľou. Verejný vodovod v obci Cabov a v obci Banské je v správe spoločnosti PVS ONDAVA Nižný Mirošov 89. Verejný vodovod v obci Vlača a Pavlovce je v obecnej správe. Z verejného vodovodu Pavlovce je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi.

Počas roka 2019 nedošlo k výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou z verejných vodovodov. Nové vodovody v okrese nepribudli.

1.2.1 Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

V okrese Vranov nad Topľou neevidujeme výnimku na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Hygienicky významné individuálne vodovody a studne evidujeme v rekreačnej oblasti pri VN Veľká Domaša (rekreačné stredisko Dobrá – Hotel Garden, Turistická ubytovňa Dobrá a rekreačné stredisko Nová Kelča – polostrov KRYM). Zásobovanie pitnou vodou v rómnych osadách v obciach bez možnosti napojenia na verejný vodovod (ale aj v rómnych osadách s možnosťou napojenia na verejný vodovod) je riešené zo studní, ktoré v mnohých prípadoch

nemajú vytvorené ochranné pásmo z dôvodu prehustenej obytnej zástavby. I naďalej trvá zákaz používania vody zo zdroja pre obyvateľov žijúcich v bytoch nižšieho štandardu v obci Zámotov. Náhradné zásobovanie je riešené zo strediska osobnej hygieny pre Rómov, ktoré sa nachádza v rómskej osade a je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu Zámotov. Zásobovanie bytov nižšieho štandardu pitnou vodou z verejného vodovodu Zámotov bude vyriešené v roku 2020, nakoľko v súčasnosti je začaté stavebné konanie na vybudovanie novej vodovodnej prípojky. Zdravotný dohľad nad zásobovaním pitnou vodou v školách a školských stravovacích prevádzkach plní oddelenie HVDM.

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

Monitoring nad hromadným zásobovaním pitnou vodou sa vykonával v súlade s vypracovaným harmonogramom. V preverovacom monitoringu bolo vyšetrených 19 vzoriek pitných vôd, v kontrolnom monitoringu bolo vyšetrených 64 vzoriek. Z celkového počtu 83 monitorovaných vzoriek bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 13,25 %. Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch boli nevyhovujúce 4 vzorky (4,82 %) a v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich (8,43 %). Počet závadných vzoriek sa v porovnaní s rokom 2018 mierne zvýšil. Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov bolo ojedinelé a krátkodobé.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovatelia verejných vodovodov v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou predložili plán rozsahu kontroly kvality vody a predkladali celoročné výsledky kontroly kvality vody v spravovanej sieti. Odchýlky výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody neboli zistené.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2019 nezaznamenali epidémiu, kde bola faktorom prenosu pitná voda, ani iné ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Vranov nad Topľou sa každoročne využíva na rekreáciu VN Veľká Domaša so strediskami: Dobrá, Poľany, Holčikovce, Nová Kelča, Nová Kelča - polostrov. Najväčšia vodná plocha v okrese Vranov nad Topľou – VN Veľká Domaša, bola aj počas LTS 2019 bez prevádzkovateľa, s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť. Správca vodnej nádrže, ani iný právny subjekt dlhodobo nežiada a ani počas LTS 2019 nepožiadala o prenájom vodnej plochy na prevádzkovanie prírodných kúpalísk. V roku 2019 sme pokračovali v monitoringu kvality vody vo vodnej nádrži, podľa spracovaného programu monitorovania v dňoch: 26. 06. 2019, 10. 07. 2019, 24. 07. 2019, 07. 08. 2019 a 21. 08. 2019. Pred začiatkom kúpacjej sezóny bolo zabezpečené predsezónne vzorkovanie a počas kúpacjej sezóny boli odobraté 4 vzorky v intervale 1x za 14 dní. Celkovo bolo odobratých 25 vzoriek vody na kúpanie. Vzorky vody preukázali, že voda bola vhodná na kúpanie.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme dve kúpaliská s celoročnou prevádzkou a to v ubytovacom zariadení Hotel ZELENÁ LAGÚNA**** RS Dobrá a Športovo-relaxačnom centre vo Vranove nad Topľou na Domašskej ulici. Kontrolu kvality vody na kúpanie (zdroj vody verejný vodovod Starina) zabezpečujú prevádzkovatelia zariadení, výsledky kontroly kvality vody pravidelne predkladajú RÚVZ v súlade s platnou legislatívou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas letnej turistickej sezóny 2019 boli v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke sezónne kúpaliska „Lagúna“ - Letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou (zdroj vody verejný vodovod Vranov), neplavecký bazén v Penzióne Solaris na RS Domaša Holčikovce (zdroj vody verejný vodovod RO Domaša – Košarovce) a vonkajší oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa v obci Majerovce (zdroj vody verejný vodovod Majerovce).

Športovo-relaxačné zariadenie na Domašskej ulici vo Vranove nad Topľou je mimo prevádzky z dôvodu rekonštrukcie. Počas LTS 2019 bolo z bazénov letného kúpaliska odobratých 2 vzorky. Výsledky odberov vody preukázali, že voda bola vhodná na kúpanie. Z neplaveckého bazéna v penzióne Solaris boli odobraté dve vzorky, kvalita vody zodpovedala požiadavkám na vodu na kúpanie. Počas LTS bol prevádzkovaný vonkajší bazén v areáli Majerovského kaštieľa. Odobraté boli dve vzorky, kvalita vody zodpovedala požiadavkám na vodu na kúpanie. Prevádzkovateľ letného kúpaliska v obci Hermanovce požiadal počas LTS 2019 o uvedenie do prevádzky z dôvodu zmeny majiteľa. Bazén bol v prevádzke od 25.07.2019 do 23.08.2019. Počas LTS 2019 neboli hlásené žiadne ochorenia spôsobené vodou na kúpanie.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2019 nebola sledovaná kvalita vnútorného ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru. V hodnotenom období bol na RÚVZ doručený podnet na nevyhovujúci stav ovzdušia v uzavretom priestore bytu v bytovom dome. Súčasťou podnetu bol expertízny posudok Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave na mykologickú kvalitu vnútorného prostredia bytového domu a odborné stanovisko k aktuálnemu stavu dotknutého bytového domu. Z dôvodu, že nevyhovujúci stav vznikol v dôsledku zlého technického stavu objektu, bol podnet postúpený príslušnému stavebnému úradu.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí regiónu je i naďalej hluk z cestnej dopravy. Najvýraznejšie sa to prejavuje v meste Vranov nad Topľou, kde hlavná trasa vedie cez obytné územie a križuje centrum mesta. Neustále pribúdajúci počet áut spôsobuje, že presmerovanie dopravných ťahov mimo mesto a výstavba niekoľkých kruhových objazdov vyriešili problém hluku z cestnej dopravy len čiastočne. V roku 2019 nebol obsahom podnetov hluk z dopravy.

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významným zdrojom hluku v životnom prostredí je aj hluk z hudobnej produkcie. V roku 2019 úrad riešil dva podnety. Podnet na hluk z hudobnej produkcie v čase konania svadiieb v sále Kultúrneho domu v obci Čierne nad Topľou bol riešený už v roku 2018. V čase objektivizácie vykonanej v roku 2019 dosiahla ekvivalentná hladina hluku vo vonkajšom prostredí hodnotu 38,7 dB. Prípustná hodnota hladiny hluku 45 dB pre noc nebola prekročená. Meraniam predchádzali nápravné opatrenia vykonané prevádzkovateľom budovy. Riešený bol aj podnet na hluk z hudobnej produkcie nočného klubu vo Vranove nad Topľou. V tomto prípade bolo začaté správne konanie a prevádzkovateľovi zariadenia bola uložená pokuta vo výške 200 eur, nakoľko objektivizácia hluku preukázala, že prípustná hodnota hladiny hluku 45 dB pre noc bola prekročená.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Najvýznamnejšou oblasťou cestovného ruchu v pôsobnosti RÚVZ Vranov nad Topľou je i naďalej rekreačná oblasť Veľká Domaša s rekreačnými strediskami (ďalej RS) Holčikovce, Poľany, Dobrá, Nová Kelča a Nová Kelča polostrov KRYM. VN Veľká Domaša okrem kúpania poskytuje možnosti pre rybolov, vodné športy ako napr. surfovanie a všeobecne má veľmi dobré podmienky pre relax a oddych a od LTS 2019 je možnosť plavby loďou BOHEMIA z prístavu na RS Dobrá, k.ú. Kvakovce. V roku 2019 sa v rekreačnej oblasti zvýšil počet ubytovacích zariadení cestovného ruchu. Na RS Dobrá, k.ú. Kvakovce bolo uvedené do prevádzky ubytovacie zariadenie „Sofia“ s počtom 12 lôžok, na RS Holčikovce-EVA, k.ú. Holčikovce bol po celkovej rekonštrukcii uvedený do prevádzky „Hotel Zátoka“ s počtom 36 lôžok. V priebehu roka 2019 bolo v ubytovacích zariadeniach vykonaných 6 kontrol. Hygienické nedostatky zistené pri kontrolách boli odstraňované priebežne. Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou v hodnotenom roku je uvedený v tab. č. 5.1.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V hodnotenom období evidujeme na území okresu Vranov nad Topľou 193 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V roku 2019 sa zvýšil počet zariadení o 13 prevádzok. V štátnom zdravotnom dozore bolo vykonaných 91 kontrol a 3 sterilizačné prístroje boli testované na účinnosť sterilizátorov. RÚVZ eviduje v okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2019 štyri prevádzky solárií s celkovým počtom sedem opaľovacích prístrojov. Na prelome rokov 2018 a 2019 bol vykonaný cielený ŠZD v prevádzkach solárií v Prešovskom kraji, spojený s meraním ÚV žiarenia na posúdenie celkovej účinnej ožiarenosti prístrojov a určenie maximálnej doby jedného opaľovania týchto zariadeniach. V rámci tejto kontroly bolo v jednom zo solárií vo Vranove nad Topľou začaté správne konanie a uložená pokuta vo výške 200 eur z dôvodu, že prevádzkovateľ nepredložil doklad o vykonaní objektivizácie ÚV žiarenia po poslednej výmene trubíc. Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou v hodnotenom roku je uvedený v tab. č. 5.2.

Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2019 bolo uvedených do prevádzky 8 komunitných centier. Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ Vranov nad Topľou je uvedený v tabuľke č. 5.3.

Zdravotnícke zariadenia

Zdravotný dohľad nad zdravotníckymi zariadeniami plní oddelenie HEPZaVkJ. S oddelením HŽPaPPL spolupracuje pri vyhodnocovaní opatrení a návrhov, ktorých výsledkom je vydanie záväzného stanoviska podľa zák. 355/2007 Z.z.

Telovýchovno-športové zariadenia

V okrese je 18 telovýchovno-relaxačných zariadení. Vykonaných bolo 5 kontrol.

Pohrebništvo

V roku 2019 bol ŠZD v týchto zariadeniach vykonávaný priebežne. Vykonaných bolo 8 kontrol. V roku 2019 neevidujeme žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvolu. Na základe medializovaných informácií a na požiadanie Okresného oddelenia policajného zboru vo Vranove nad Topľou, vykonali pracovníci RÚVZ kontrolu a poskytli správu o výsledku šetrenia incidentu pracovníkov pohrebnej služby vo Vranove nad Topľou, kde malo dôjsť k podozreniu z prečinu hanobenia mŕtveho podľa § 366 ods. 1 TZ. Pri kontrole zariadenia nedostatky neboli zistené.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2019 boli poskytnuté informácie pre médiá na Slovensku v súvislosti s PCB látkami v životnom prostredí a environmentálnou záťažou odkalisko Poša v okrese Vranov nad Topľou. Zaznamenali sme zvýšený záujem verejnosti o informácie o kvalite pitnej vody, osobitne pitnej vody v sieti verejných vodovodov a v oblasti ochrany zdrojov pitnej vody pre

individuálne zásobovanie. Aj z tohto dôvodu boli na webovej stránke RÚVZ pravidelne aktualizované informácie o kvalite vody vo verejných vodovodoch. Pri príležitosti „Svetového dňa vody“ pracovníci oddelenia HŽPaPPL poskytli verejnosti orientačné vyšetrenie ukazovateľov dusitaný a dusičnany pomocou testovacích prúžkov vo vzorkách z individuálnych vodných zdrojov. Vyšetrených bolo 188 vzoriek, poskytnutých 110 konzultácií a rozdanych 80 letákov o ochrane zdrojov individuálneho zásobovania pitnou vodou. V regionálnej tlači bol uverejnený príspevok k „Svetovému dňu vody“. Počas LTS boli na webovej stránke RÚVZ pravidelne aktualizované aj informácie o kvalite vody na kúpanie. V priebehu roka 2019 pracovníci oddelenia HŽPaPPL poskytovali pre verejnosť aj poradenstvo v oblasti legislatívy pri zriaďovaní nových prevádzok a pre účely územného a stavebného konania. Taktiež boli podávané informácie aj zástupcom iných orgánov štátnej správy a samosprávy.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Pracovníci oddelenia sa zúčastnili na celoslovenskej porade HŽPaZ, spoločnej porade pracovníkov oddelení a odborov HŽPaZ Prešovského a Košického kraja, na vzdelávaní zamestnancov RÚVZ pripravených a odprezentovaných formou prednášok, účasťou na seminároch v rámci RÚVZ, školiacich akciách organizovaných ÚVZ SR a stretnutí so zástupcami regionálnej samosprávy z okresov Vranov a Michalovce v súvislosti s problematikou odkaliska Poša.

V rámci posudkovej činnosti oddelenia bolo vydaných 61 rozhodnutí, 62 záväzných stanovísk a 79 iných stanovísk. Celkovo bolo poskytnutých 388 konzultácií v oblasti prípravy výstavby nových objektov, uvedením priestorov do prevádzky, zásobovaní pitnou vodou, pohrebníctvom a pod. V rámci ŠZD bolo vykonaných 520 kontrol, uložených sankcií v sume 900 eur a odobratých 159 vzoriek vôd. Hodnotenie programov a projektov bolo spracované v samostatnom dokumente. Pracovníci spolupracujú s orgánmi miestnej samosprávy pri riešení podnetov a pri príprave všeobecne záväzných nariadení.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V roku 2019 bol uplatnený proces HIA v prípade zámeru navrhovanej činnosti Zber a spracovanie batérií a akumulátorov Vranov nad Topľou –IRON RECYCLING, a.s., Kalinčiakova 871/6, 093 01 Vranov nad Topľou.

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

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2019 neevidovali ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

Počas LTS 2019 pracovníci odd. HŽPaPPL v spolupráci s odd. HVDM plnili zdravotný dohľad pri dvoch mimoriadnych hromadných kultúrno-spoločenských podujatiach v rekreačnej oblasti Domaša.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.**

V okrese Vranov nad Topľou nie je zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody.

Tabuľka č. 1.1**Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babie	231	0	0
Banské	1 836	1 502	81,81
Benkovce	551	359	65,15
Bystré	2 703	2 610	96,56
Cabov	401	390	97,26
Davidov	791	561	70,92
Detrík	53	0	0
Dlhé Klčovo	1 400	1 380	98,57
Giglovce	138	138	100
Girovce	59	56	94,92
Hanušovce nad Topľou	3 772	3 722	98,67
Hencovce	1 342	1 217	90,69
Hermanovce nad Topľou	714	703	98,46
Hlinné	1 286	1 286	100
Holčíkovce	431	156	36,19
Jasenovce	223	210	94,17
Jastrabie nad Topľou	452	357	78,98
Juskova Voľa	310	271	87,42
Kamenná Poruba	1 406	1 072	76,24
Kladzany	535	529	98,88
Komárany	487	401	82,34
Kučín	527	449	85,2
Kvakovce	447	0	0
Majerovce	440	270	61,36
Malá Domaša	526	434	82,51
Matiaška	286	0	0
Medzianky	292	284	97,26
Merník	603	303	50,25
Michalok	302	286	94,7
Nižný Hrabovec	1 643	1 196	72,79
Nižný Hrušov	1 578	1 500	95,06
Nižný Kručov	399	242	60,65
Nová Kelča	383	330	86,16
Ondavské Matiašovce	825	0	0

Pavlovce	780	780	100
Petkovce	148	0	0
Petrovce	449	443	98,66
Piskorovce	133	0	0
Poša	945	650	68,78
Prosačov	231	0	0
Radvanovce	213	0	0
Rafajovce	187	0	0
Remeniny	301	0	0
Rudlov	679	299	44,04
Ruská Voľa	95	0	0
Sačurov	2 362	978	41,41
Sedliská	1 412	1 174	83,14
Sečovská Polianka	2 753	928	33,71
Skrabské	780	419	53,72
Slovenská Kajňa	784	329	41,96
Soľ	2 563	1 462	57,04
Tovarnianska Polianka	115	115	100
Tovarné	988	882	89,27
Vavrinec	60	0	0
Vehec	2 855	1 041	36,46
Vlača	234	234	100
Vranov nad Topľou	22 762	21 958	96,47
Vyšný Kazimír	198	0	0
Vyšný Žipov	1 163	0	0
Zlatník	77	0	0
Zámutov	3 154	1 019	32,31
Čaklov	2 561	1 323	51,66
Čierne nad Topľou	744	536	72,04
Čičava	1 260	700	55,56
Ďapalovce	454	0	0
Ďurďoš	270	0	0
Štefanovce	118	0	0
Žalobín	845	511	60,47
Spolu:	80 045	57 995	72,45

Kladzany	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Malá Domaša	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Žalobín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vehec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čaklov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Davidov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarnianska Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierne nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudlov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zámutov	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Soľ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hencovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skrabské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabov	1	0	1	100	0	0	1	100	0	0
Banské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabie nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sačurov	1	1	1	50	1	50	0	0	0	0
Hanušovce nad Topľou	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská Kajňa	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Tovarné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovce	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Nová Kelča	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlinné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzianky	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Merník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	19	64	11	13,25	4	4,82	7	8,43	0	0

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 vo Vranove nad Topľou

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolených výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnote nom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Pre daný RÚVZ nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Vranov nad Topľou

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
Vranov nad Topľou	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: V okrese Vranov nad Topľou nevznikla v roku 2019 epidémia, ktorej faktorom prenosu bola pitná voda.

Tab.č.2.1:Prehľad prírodných kúpalísk (podľa IS)

Okres Vranov nad Topľou									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m2]	vody [km2]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou									
okres Vranov nad Topľou									
Veľká Domaša- Holčíkovce	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			
Veľká Domaša- Poľany	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			
Veľká Domaša- Dobrá	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			
Veľká Domaša-Nová Kelča	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			
Veľká Domaša- polostrov. KRYM	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Okres Vranov nad Topľou						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Športovo relaxačné centrum	10.07.2018	-	30	-	1	1
Hotel Zelená Lagúna	11.02.2016	-	55	-	4	4

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

Umelé kúpaliská

Okres Vranov nad Topľou								
Obec		Vzorky		Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	Biologické	fyzikálno-chemické
Športovo relaxačné centrum	0	0	0	0	0	0	0	0
Hotel Zelená Lagúna	50	16	32	600	16	1	0	15

Poznámka: V roku 2019 prebiehala rekonštrukcia zariadenia športovo relaxačného centra.

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Okres: Vranov nad Topľou								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
LK Hermanovce	25.07.2019	23.08.2019	nie	nie	200	0	1	1
Solaris	01.07.2019	31.08.2019	nie	nie	10	0	1	1
LK Mesta Vranov nad Topľou	01.07.2019	31.08.2019	nie	nie	800	0	2	2
Majerovský kaštieľ	01.07.2019	31.08.2019	nie	nie	16	0	1	1
Sumárne údaje za kraj								

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

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

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka: RÚVZ v roku 2019 nevykonával vyšetrenia (merania) kvality vnútorného prostredia.

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

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
Vranov nad Topľou	0	0	0
Spolu:	0	0	0

Poznámka: ubytovacie zariadenia nie sú evidované

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou

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
Vranov nad Topľou	82	3	40	12	14	5	2	14	-	3	0	0	0	18*	193
Spolu:															

*telovýchovné zariadenia - 4, posilňovne - 5, relaxačné zariadenia - 9

RÚVZ: Vranov nad Topľou**Okres: Vranov nad Topľou****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
Vranov nad Topľou	3		3/6		4		
Spolu:							

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

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

RÚVZ: Vranov nad Topľou

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

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

**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

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

V okrese Vranov nad Topľou je dlhoročne najvýznamnejším výrobným subjektom **skupina podnikov - holding**, ktorých nosným výrobným produktom je sulfátová bielená bukova buničina. Tá je súčasťou finálnych výrobkov v papierenskom priemysle. V chemickom a stavebnom priemysle je dôležitou zložkou pri výrobe plastov a stavebných hmôt.

Výrobné spoločnosti holdingu sa ďalej zaoberajú výrobou drevenej štiepky a práškovej celulózy zo špeciálne vyvinutej celulózy typu Greencel.

Spoločnosti holdingu sú tiež výrobcami a dodávateľmi na trhu s elektrinou. Zabezpečujú energetické potreby holdingu a dodávajú elektrinu odberateľom v rámci celého Slovenska. Okrem výroby a dodávky elektrickej energie sú zároveň výrobcami a dodávateľmi tepla.

Spomínané spoločnosti sú takto najvýznamnejším zamestnávateľom v okrese.

V roku 2019 spoločnosť na výrobu celulózy predložila na posúdenie projektovú dokumentáciu k výrobe sivej práškovej celulózy spôsobom spracovania vstupnej suroviny mletím (remitenda novín a časopisov, orezky z tlačiarň).

V okrese Vranov nad Topľou, čo sa týka zamestnávania žien, je stále hlavným odvetvím **textilný priemysel**. V prevažnej miere je zameraný na výrobu vrchného pleteného ošatenia.

V roku 2019 sme nezaznamenali výrazný vznik nových výrobných prevádzok.

Do prevádzky bola uvedená výrobná hala spoločnosti **na výrobu textilných hygienických výrobkov** s pletacími strojmi. Spoločnosť **na výrobu lepenej dyhy a nábytku z lepenej dyhy** predložila návrh na uvedenie do prevádzky výrobnéj haly na spracovanie dreveného odpadu zo svojej výrobnéj činnosti do vykurovacích peliet. V obci Benkovce výrobná spoločnosť rozšírila prevádzku výstavbou skladovo-montážnej haly **na výrobu a montáž lexanových prístreškov, presklení a bazénových prekrytí**. V mesiaci október bola do prevádzky spustená nová drviaca linka spoločnosti **na spracovanie zeolitovej rudy**.

V okrese evidujeme ďalšie prevádzky, ktoré sa svojou činnosťou zaoberajú dlhodobo, niekoľko **spoločností zaoberajúcich sa výrobou nábytku, sedacieho nábytku z dreva, spracovaním dreva, výrobou dýh, preglejky a súčasti sedacieho nábytku**.

V okrese vykonáva činnosť spoločnosť, ktorá je **jedným z najväčších prepravcov** v rámci Slovenska.

Z kovovýrob je produkciou významných niekoľko spoločností zameraných na výrobu zárubní, lešení, brzdových valcov, malej mechanizácie pre opravu a údržbu železničných tratí, zváraných konštrukcií strojov a zariadení, prívesných vozíkov a rôznych poľnohospodárskych zariadení, kovových konštrukcií pre stavebníctvo, priemyselných oceľových konštrukcií, nádrží, zásobníkov, cisterien, kontajnerov, prestaviteľných zábran, mobilných ochranných bariér, kotevných elementov, oceľových konštrukcií, atypických výrobkov, stĺpov, stojanov, závesných balkónov, ozdobných oceľových výrobkov, oceľových stožiarov.

Ďalším významným odvetvím je **spracovanie plastov**. Najväčšími spracovateľmi v okrese sú 3 spoločnosti zaoberajúce sa výrobou plastových výliskov pre spotrebný a automobilový priemysel a pre zdravotníctvo. Podobné zameranie majú aj 3 menšie dielne s počtom zamestnancov do 10.

Významná je činnosť spoločností zaoberajúcich sa **ťažbou a spracovaním rudy**. V okrese sa **v jednej lokalite ťaží andezitová ruda**, ktorá sa priamo v areáli aj spracúva, následne sa z nej vyrába prírodný drvený kameň rôznych frakcií. **Zeolit sa v okrese ťaží v dvoch lokalitách** dvomi

spoločnosťami, ktoré ho nasledne spracovávajú, balia a expedujú.

V roku 2019 bolo oddeleniu PPL podaných 76 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Väčšinou sa jednalo o priestory predajní, kancelárske priestory a malé výrobné dielne.

Pri výkone ŠZD v roku 2019 bolo v 3 prípadoch zistené porušenie § 13 zákona 355/2007 Z. z., t. j. prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, za ktoré boli uložené 3 sankčné postihy v celkovej sume 1 800,- eur a zároveň bolo vydaných 14 pokynov na odstránenie zistených nedostatkov.

V okrese v roku 2019 nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia.

Samostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na drobnú poľnohospodársku výrobu a lesné hospodárstvo.

V okrese každoročne vznikajú nové prevádzky, u ktorých pozorujeme trend pozitívneho vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok, taktiež v niektorých dlhšie prevádzkujúcich firmách dochádza k modernizácii technológie a k zlepšeniu situácie v oblasti ochrany zdravia pri práci. Stále sa však stretávame aj s nedostatkami na pracoviskách, čo sa týka vybavenia, zlý hygienický štandard a technický stav budov. Na celkovú úroveň pracovísk má výrazný vplyv ekonomická situácia zamestnávateľov, kde v niektorých odvetviach výroby pozorujeme nútené ukončenie výroby alebo fungovanie iba najnutnejších častí prevádzky, v ktorých zamestnávateľ nie je schopný zabezpečiť ani najnutnejšie zásady na ochranu zdravia zamestnancov. Aj z týchto dôvodov sú v mnohých prevádzkach, aj väčších, zamestnávané samostatne zárobkovo činné osoby.

Veľkým problémom je oblasť stavebníctva. Robotníci pracujúci na stavbách, ktorým sa miesto výkonu práce neustále mení v rámci celého Slovenska alebo aj v zahraničí, nie sú kontrolovaní a je otázne, za akých podmienok vykonávajú prácu. Tým vzniká aj problém pri prešetrovaní chorôb z povolania u týchto profesií.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vedie evidenciu o podnikoch/živnostníkoch (subjekt, závod, pracovisko, IČO, adresa, prevažujúca činnosť, počet zamestnancov, zabezpečenie zdravotného dohľadu, profesie, faktory práce a kategórie práce), v ktorých sú rozhodnutím RÚVZ práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika na území okresu **v programe ASTR.**

Podľa výstupov z programu informačného systému **ASTR k 31.12.2019** bolo v okrese Vranov nad Topľou evidovaných **17 organizácií** s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú **práce v riziku**. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných **587 osôb, z čoho 95 je žien**. V 3. kategórii rizika evidujeme 421 zamestnancov, z toho 95 žien, v 4. kategórii rizika 166 zamestnancov. Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali. V porovnaní s rokom 2018 nedošlo k výraznej zmene počtov zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce.

Najvyšší počet osôb v riziku pracuje **v priemyselnej výrobe**, ktorá v okrese Vranov nad Topľou je zameraná hlavne na spracovanie dreva a chemický priemysel, menej v dodávke elektriny, plynu, pary, v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe.

Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov, je **hluk (408 zamestnancov), chemické látky a zmesi (226 zamestnancov) a chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky (121 zamestnancov)**. Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (296 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky (61 zamestnancov), chemické karcinogény (121 zamestnancov), mutagény (12 zamestnancov), reprodukčne toxické látky (12 zamestnancov). Ďalším faktorom sú vibrácie prenášané na ruky, ktorým je exponovaných 42 zamestnancov a vibrácie prenášané na celé telo s počtom exponovaných zamestnancov 13, 6 zamestnanci sú exponovaní biologickému faktoru. Fyzickej záťaži je exponovaných 64 zamestnancov. Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zväračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri spracovaní hornín.

V roku 2019 boli do evidencie rizikových prác do **kategórie práce 4** zaradení zamestnanci spoločnosti zameranej na **výrobu práškovej celulózy**, ktorí sú pri práci exponovaní chemickým faktorom - pevnému aerosólu a hluku.

Do **3. a 4. kategórie rizika** boli zaradené práce vykonávané v spoločnosti na **ťažbu zeolitu, ktorá ho vo svojom spracovateľskom závode** spracováva na výrobky pre poľnohospodárstvo, stavebníctvo, enviromentálne produkty a hobby produkty. Zamestnanci sú exponovaní horninovému prachu, hluku a vibráciám.

Do **3. a 4. kategórie rizika** boli zaradení zamestnanci **spoločností zaoberajúcimi sa spracovaním dreva, výrobou energií a súvisiacim činnostiam**. Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu (hlavne z tvrdého dreva), zväračským aerosólom, popolčeku, sadziam, CaO.

Do **4. kategórie prác** boli zaradení zamestnanci **odštepného závodu štátneho podniku zaoberajúceho sa lesným hospodárstvom**, ktorí pracujú s vibrujúcimi nástrojmi.

U týchto podaných návrhoch sa jednalo o spoločnosti, kde už boli práce zaradené do rizika, boli však vykonané nové objektivizácie a nové hodnotenia rizík. Dôvodom na podanie návrhov boli zmeny, ktoré vyplynuli z hodnotení.

Do **3. kategórie rizikových prác** boli zaradení zamestnanci **lomu na ťažbu andezitu**, ktorí sú pri ťažbe a spracovní andezitovej rudy exponovaní hluku a vibráciám.

Do **3. kategórie rizikových prác** boli zaradení zamestnanci **zdravotníckeho zariadenia** na oddelení pneumológie a ftizeológie, oddelení onkológie a denného stacionára, oddelení onkohematologickej ambulancie a oddelení FBLR, ktorí sú potenciálne ohrození rizikom nákazy biologickým faktorom pri práci, cytostatikám a optickému žiareniu.

Novým subjektom zaradeným do **3. kategórie rizikových prác** bola **spoločnosť zaoberajúca sa chovom hydiny**, v ktorej vykonávané práce doteraz nespĺňali kritéria rizikovej práce. Po vykonaní nového posúdenia rizík spoločnosť podala návrh na zaradenie prác do rizika z dôvodu expozície zamestnancov chemickým faktorom pri práci.

Z **3. kategórie rizika** z expozície hluku boli v roku 2019 vyradení zamestnanci **výroby kefodrievok** z dôvodu, že zamestnáateľ v súčasnosti nezamestnáva žiadnych zamestnancov.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do **3. a 4. kategórie rizika** oproti roku 2018 nezaznamenal výraznú zmenu. Práce vykonáva celkom **587 zamestnancov**, z toho **95 žien**. V **3. kategórii rizika** evidujeme **421 zamestnancov**, z toho **95 žien**, v **4. kategórii rizika** **166 zamestnancov**. **Ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali.**

V rámci výkonu ŠZD boli v roku 2019 vykonané **kontroly 15-ich subjektov** okresu Vranov nad Topľou, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené **do rizikovej kategórie 3 a 4**. Osobitná pozornosť bola venovaná pracoviskám, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce 4. kategórie a pracoviskám, na ktorých bolo vykonané prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu práce v súvislosti s podozrením na chorobu z povolania u zamestnanca.

Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, vypracovanie posúdenia rizika, vykonávanie objektivizácie rizikových faktorov v pracovnom ovzduší, kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu a preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci. Objektivizáciu fyzikálnych faktorov zabezpečujú zamestnávateľi pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky minimálne 1 krát za 3 roky. Zamestnávateľi zabezpečujú zdravotný dohľad pracovnou zdravotnou službou. Pri výkone ŠZD zisťujeme, že napriek vykonávaniu rôznych opatrení, na rizikových pracoviskách zaradených do 4. kategórie rizika, či už jednak kvôli zastaranému technickému vybaveniu alebo iným podmienkam, nie je možné dosiahnuť zníženie nepriaznivých podmienok na zamestnancov s možnosťou preradenia do nižších rizikových kategórií. Na 8 kontrolovaných pracoviskách bolo zistené porušenie povinností stanovených zamestnávateľom platnou legislatívou. Na odstránenie nedostatkov zistených počas výkonu ŠZD v prevádzkach s rizikovými pracoviskami v 3. a 4. kategórii rizika bolo **vydaných 8 pokynov**.

Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v roku 2019 bola prešetrovaná **choroba z povolania** v spoločnosti zaoberajúcej sa ťažbou a spracovaním andezitu u zamestnanca v profesii obsluha nakladača a bagra.

V okrese **nevidujeme** u žiadneho zamestnávateľa **práce s faktorom psychická pracovná záťaž zaradené do 3. alebo do 4. kategórie rizika**.

Rovnako **nevidujeme** v žiadnom zdravotníckom zariadení práce vykonávané **v rizikových kategóriách s faktorom ionizujúce žiarenie**.

Rizikové práce u SZČO a SHR v okrese nie sú vyhlásené.

Povinnosť vypracovať a zaslať **informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík** a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2019 majú zamestnávateľi, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Túto povinnosť si k 15.1.2020 **splnilo 16 zo 17-tich zamestnávateľov**.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.

Pri výkone ŠZD v roku 2019 sme zisťovali u zamestnávateľov povinnosti vyplývajúce z § 30 zákona č. 355/2007 Z. z.

V okrese Vranov n/T v roku 2019 pôsobili 3 podnikateľské subjekty (1 lekár a 2 verejní zdravotníci), ktoré mali oprávnenie na výkon činnosti PZS vydané ÚVZ SR Bratislava.

U zamestnávateľov, u ktorých evidujeme práce vykonávané v 3. a 4. kategórii rizika sme nezistili nedostatky pri povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov, posúdiť riziká a vypracovať požadovanú dokumentáciu v spolupráci s PZS.

U zamestnávateľov v 1. a 2. kategórii rizika pri kontrolách zisťujeme, že niektorí zamestnávateľi nemajú informácie o povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov. Taktiež zisťujeme aj nedostatočne, poprípade neodborne vypracovanú

dokumentáciu.

V roku 2019 pri výkone ŠZD sme nezistili výkon pracovnej zdravotnej služby vlastnými zamestnancami. U všetkých kontrolovaných subjektov bolo vypracovanie požadovaných dokumentov týkajúcich sa zdravotného dohľadu zabezpečené dodávateľsky.

Na základe záverov z mimoriadnej celoslovenskej pracovnej porady odborov a oddelení preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie a krajskej porady PPLaT sme vykonali jednu kontrolu PZS v spoločnosti MIVEX 3M, s.r.o. Zámutov, pri ktorej neboli zistené nedostatky.

Pri výkone ŠZD taktiež kontrolujeme výkon a frekvenciu lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci. V kategóriách 3 a 4 zamestnanci absolvujú PLP v stanovených termínoch. Taktiež zamestnanci, na ktorých sa vzťahuje povinnosť absolvovať PLP vo vzťahu k práci podľa osobitných predpisov sú od zamestnávateľov na tieto prehliadky posielaní.

V uvedenom roku nebola uložená sankcia týkajúca sa spolupráce PZS so zamestnávateľom. Taktiež nebola uložená sankcia poskytovateľom PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2019 boli Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslané **3 návrhy na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania**. Zo šetrených prípadov sa jednalo o operátorku lisov na výrobu plastových výliskov, majsterku v textilnej výrobe a zamestnanca v profesii obsluha nakladača a bagra v lome.

V porovnaní s rokom 2018, kde sme evidovali 2 podozrenia na choroby z povolania, sa počet podaných návrhov na prešetrenie choroby z povolania zvýšil o 1.

Prešetrovanie chorôb z povolania prebiehalo s problémami ako každoročne. Dokumentáciu požadovanú k prešetreniu zamestnávateľa predkladali s časovým omeškaním a nedostatočne spracovanú. Vo väčšine prípadov predložené hodnotenie rizika vypracované pracovnou zdravotnou službou u danej profesie nepostačovalo na vypracovanie záveru. Problémy spôsobuje aj nedostatočné obsadenie zamestnancami oddelenia PPL.

Tieto skutočnosti neumožňujú vypracovať záver v stanovenej lehote.

5. Choroby z povolania

V roku 2019 boli z počtu 3 podaní prešetrené 2 podozrenia na chorobu z povolania, v 1 prípade šetrenie nebolo ukončené.

Bola prešetrovaná aj choroba z povolania z roku 2018.

Jednalo sa o **poškodenie horných končatín z DNJZ** položka č. 29 zoznamu chorôb z povolania (dg. - vid' tabuľka č. 10) **u pedavačky rozličného tovaru**. Zamestnankyňa pracovala v predajni rozličného tovaru v obci. Šetrením bolo zistené, že zamestnankyňa nepracovala za podmienok, kedy môže dôjsť k poškodeniu zdravia z práce. Choroba z povolania nebola uznaná.

V roku 2019 boli prešetrované 3 návrhy, ktoré boli doručené v roku 2019.

U pracovníčky v profesii **operátor výroby - obsluha vstrekolisov, termosetových lisov, montáže zostáv a opracovanie výrobkov** sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ**, položka č. 29 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid' tabuľka č. 10). Práca operátora sa vykonáva

prevažne vo fyziologicky nevhodnej polohe horných končatín s častým zaujímaním neprijateľných polôh. Jedná sa o prácu úkolovú, vo vynútenom tempe. Meranie vykonané pracovnou zdravotnou službou preukázalo u niektorých zariadení možné prekročenie celkového času práce pre neprijateľné polohy pri odoberaní výliskov zo zariadení a ich vizuálnej kontrole ako aj hraničné hodnoty počtu pohybov malých svalových skupín rúk pri vykonávaní rotačných pohybov pri kontrole kvality výliskov. Zamestnankyňa v danej profesii pracovala za podmienok, pri ktorých môže dôjsť k poškodeniu horných končatín z DNJZ a zaujímaní neprijateľných polôh. Choroba z povolania bola priznaná. Choroba z povolania u toho istého zamestnávateľa bola priznaná v predchádzajúcich rokoch aj zamestnankyni na pracovisku pokovovacia linka.

Na základe opakovaného výskytu choroby z povolania zamestnávateľ vykonal niekoľko opatrení, napr. zníženie rizika fyzickej záťaže, rotáciu zamestnancov, organizáciu práce tak, aby zamestnanci pri vizuálnej kontrole výliskov boli nútení zaujímať neprijateľné polohy v čo najnižšej miere.

V druhom prípade sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ**, položka č. 29 zoznamu chorôb z povolania a **alergické ochorenie dýchacích ciest**, položka č. 37 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid' tabuľka č. 10) z expozície textilnému prachu u majsterky dokončovacej časti/majsterka v textilnej a odevnej výrobe. Ide o prácu vo vynútenom pracovnom tempe. Pre vekovú kategóriu zamestnankyne 50 – 60 r. nie sú prekročené smerné hmotnostné hodnoty oboma rukami zdvíhaných a prenášaných bremien. Maximálna hmotnosť bremena počas zmeny mohla byť prekračovaná. Zamestnankyňa bola nútená pracovať vo fyziologicky nevhodnej polohe horných končatín s častým zaujímaním podmienených prijateľných aj neprijateľných polôh. Pracovná činnosť nespĺňa kritéria jednostrannosti, spĺňa kritéria dlhodobosti a pravdepodobne aj nadmernosti.

Na pracovisku výroby textilných výrobkov sa do ovzdušia uvoľňuje textilný prach, pričom môže dôjsť k poškodeniu zdravia z pôsobenia chemického faktora – textilného prachu.

Hlásenie o uznaní, popri prípade neuznaní choroby z povolania, nebolo zatiaľ doručené.

U tohto zamestnávateľa sa v minulosti prešetrovala choroba z povolania u šičky, ktorá bola priznaná.

Poškodenie zdravia - **horných končatín z DNJZ**, položka č. 29 zoznamu chorôb z povolania, **vibrácií**, položka č. 28 zoznamu chorôb z povolania a **poškodenie sluchu z hluku**, položka č. 38 zoznamu chorôb z povolania (dg. vid' tabuľka č. 10) zamestnanca vykonávajúceho práce v lome andezitu v profesii obsluha nakladača a bagra, Klinikou pracovného lekárstva Košice zaslané v mesiaci december je v štádiu šetrenia.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2019 **nebolo** vydané žiadne **rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.**

V súčasnosti v okrese nemáme organizáciu s vyhlásenými rizikovými prácami s expozíciou agrochemikáliám. Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú určení pracovníci poľnohospodárskych družstiev a spoločností zaoberajúcich sa poľnohospodárskou výrobou. Dnes používané prípravky sa v prevádzkach už takmer neskladujú, vo väčšine prípadov sa priamo po nákupe aplikujú. Vzhľadom na množstvá používaných prípravkov na chemickú ochranu rastlín, dobu expozície a spôsobu manipulácie sú zamestnanci na základe posúdenia rizika zaradení do 2. kategórie prác.

V okrese evidujeme **3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD**. V roku 2019 bolo RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T doručených 56 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinfekcie živočíšnych škodcov v súkromných aj podnikateľských priestoroch.

Povinnosť predregistrovať alebo registrovať toxické látky a zmesi a veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000 t z nariadenia REACH vyplýva spoločnosti vyrábajúcej buničinu a spoločnosti vyrábajúcej produkty na báze zeolitu.

Počas výkonu ŠZD bolo kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí, dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola povinnosti vypracovať prevádzkový poriadok a posudok o riziku pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a kontrola vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a toxickými látkami a zmesami, ako aj osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie. Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola zabezpečenia likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí oprávnenými organizáciami.

V roku 2019 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna situácia a havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2019 pracovalo na rizikových pracoviskách s chemickými karcinogénmi a mutagénmi 121 zamestnancov, z toho 10 žien - v 3. kategórii rizika pracovalo 84 zamestnancov, z toho 10 žien a v 4. kategórii rizika 37 zamestnancov, ženy v tejto kategórii nepracovali.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci pri spracovaní tvrdého dreva, výrobe buničiny a výrobe tepelnej energie, ktorí sú exponovaní prachu z tvrdého dreva a sadziám na pracoviskách varňa, regeneračný kotol, drevosekáreň, pri výrobe tepelnej energie a pri obslužných činnostiach.

V zdravotníckom zariadení je v onkohematologickej ambulancii vykonávaná práca s cytostatikami. V roku 2019 bolo **podaných 103 dávok cytostatík** (VIDÁZA – 22 dávok, BORTEZOMIB – 25 dávok, ENDOXAN – 32 dávok, ZEGOMIB – 14 dávok, INTRÓN – 10 dávok).

Okrem spoločností, v ktorých sú vyhlásené rizikové práce s karcinogénnymi faktormi evidujeme aj pracoviská, kde sa manipuluje a skladujú chemické karcinogény a mutagény v malých objemoch a kde pracovné činnosti s chemickými karcinogénmi predstavujú minimálnu alebo únosnú mieru zdravotného rizika.

Karcinogénom a mutagénom sú taktiež exponovaní zamestnanci dvoch spoločností na výrobu **bitúmenových zmesí**, v ktorých sú zamestnanci pri výrobe a pri pokládke asfaltových zmesí exponovaní **naftalénu a benzo-a-pyrénu**.

V okrese evidujeme 5 prevádzok, ktorých výrobným programom je výroba výliskov z plastov pre automobilový, spotrebný priemysel ale aj pre zdravotníctvo a niekoľkých ďalších prevádzok zaoberajúcich sa výrobou alebo opracovaním výrobkov z tvrdého dreva. V dvoch autoservisoch sa vykonávajú lakovnicke práce.

V uvedených spoločnostiach nie sú vyhlásené rizikové práce v 3. alebo 4. kategórii rizika.

V roku 2019 bolo vydané 1 rozhodnutie na manipuláciu s chemickými karcinogénmi a mutagénmi na pracovisku **veľkochovu hydiny**. Nebezpečným chemickým prípravkom s karcinogénnym účinkom je prípravok POLANA V3 na báze formaldehydu, ktorý spoločnosť používa na dezinfekciu prechodových brodov a roštov v areáli farmy.

Na odstraňovanie **azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb** na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2019 podaných **55 návrhov na vydanie rozhodnutia** na vykonanie prác a na schválenie prevádzkového poriadku. Vykonané boli prevažne demontáže strešných krytín rodinných domov a v dvoch prípadoch išlo o demontáže bytových jadier v interiéroch. Spoločnosti, ktorým boli vydané rozhodnutia, oznámili RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou miesto a čas výkonu práce (54). Po vykonaní prác v interiéroch predložili protokoly z merania koncentrácie azbestových vlákien v ovzduší.

V rámci ŠZD boli vykonané **3 kontroly subjektov na postup pri likvidácii strešných krytín**. Počas kontroly boli kontrolované správne postupy pri odstraňovaní a nakladaní s materiálmi s obsahom azbestu, dodržiavanie plánu práce, prevádzkového poriadku, správne vymedzenie a označenie kontrolovaného pásma, používanie OOPP, používanie schválených postupov a technológií, manipulácia s odpadmi s obsahom azbestu, absolvovanie odbornej prípravy a preventívnych lekárskech prehliadok v súvislosti s prácou. Pri kontrole nebolo zistené porušenie pracovných postupov pri manipulácii a likvidácii nebezpečného odpadu s obsahom azbestu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2019 oddelenie PPL vydalo 76 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky alebo do skúšobnej prevádzky, schválilo 65 prevádzkových poriadkov, vydalo 55 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a 10 rozhodnutí na zaradenie alebo vyradenie prác z rizikových kategórií. V 1 prípade bolo konanie prerušené a v 1 zastavené.

Vydaných bolo 14 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. V rámci preventívneho dozoru bolo vydaných 12 záväzných stanovísk k územnému a stavebnému konaniu, 19 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavby, 1 záväzné stanovisko k posudzovaniu vplyvov na životné prostredie a 12 iných stanovísk.

Celkovo bolo vydaných 169 rozhodnutí, 32 záväzných stanovísk, 12 iných stanovísk.

V roku 2019 bolo v rámci ŠZD vykonaných 278 kontrol, pri ktorých boli vykonané aj kontroly zákona o ochrane nefajčiarov.

V tomto roku sme nevydali žiadne rozhodnutie na používanie a zmenu použitia biologických faktorov, taktiež na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.

V roku 2019 bolo šetrených **sedem podnetov**.

Štyri podnety boli podané jedným sťažovateľom. Predmetom boli **nevhodné pracovné podmienky na pracoviskách a znečisťovanie životného prostredia**. Tieto podnety boli prešetrené v časti týkajúcej sa kompetencií RÚVZ. Pri šetrení bolo zistené, že podnety boli podané zamestnancom spoločnosti spadajúcej pod kontrolu Ministerstva dopravy – oddelenie oblastného hygienika, ktorému sme podnety postúpili na vybavenie. Tieto boli taktiež posúpené na prešetrenie Inšpekcie životného prostredia Košice a Okresnému hasičskému a záchrannému zboru vo Vranove nad Topľou. Sťažovateľovi o postupe pri šetrení bolo zaslané stanovisko. V jednom prípade sťažovateľ požiadal o späťvzatie svojho podania.

Dva podnety zamestnanca uhoľnej skládky sa taktiež týkali nevyhovujúcich pracovných podmienok. Oba boli postúpené na prešetrenie Ministerstvu dopravy – oddeleniu oblastného hygienika.

Anonymné podanie na **nevyhovujúce pracovné prostredie a vysoké teploty na pracovisku** v spoločnosti **výroby výliskov z plastov** bolo doručené od Inšpektorátu práce Prešov. Podnet bol opakovaný. Problematike vyšších teplôt na uvedenom pracovisku sme sa venovali už v predchádzajúcich rokoch. Teploty na pracovisku sú dlhodobo prekračované, nakoľko sa teplo uvoľňuje z technológie. Zamestnávateľ vykonal objektivizáciu a vykonáva opatrenia na zníženie teplôt na pracovisku.

V tomto prípade bolo na základe prešetrenia začaté správne konanie vo veci vydania pokyny na odstránenie zistených nedostatkov.

Za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené **3 sankčné opatrenia** v sume **1 800,- eur**:

- Spoločnosti **na výrobu kompozitných roštov v sume 500,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. – prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky po ukončení skúšobnej prevádzky.
- Spoločnosti **na výrobu výliskov z plastov v sume 600,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. – prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu nových priestorov do prevádzky.
- Spoločnosti zaoberajúcou sa **chovom hydiny v sume 700,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 33 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z. – prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky.

V roku 2019 bolo vyplnených celkom **98 dotazníkov informovanosti zamestnancov**, z ktorých vyplynulo že nie všetci zamestnanci jednotlivých pracovísk sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia v ktorom pracujú. Na túto skutočnosť boli pri výkone ŠZD ústne upozornení zamestnávateľa s dôrazom na zvýšenie informovanosti zamestnancov o pracovnom prostredí a podmienkach za akých zamestnanci vykonávajú prácu.

V rámci ŠZD poskytujeme **poradenstvo** k problematike zákona č. 355/2007 Z. z., najmä ohľadom zabezpečovania zdravotného dohľadu, posudzovania rizík na základe pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia, ako aj zaradovania do rizikových kategórií.

Skupinové poradenstvo sme v uvedenom roku neposkytovali (tabuľka č. 3). Poradenstvo

bolo poskytované len individuálnou formou.

8.1 Chránené pracoviská

V okrese Vranov nad Topľou každoročne evidujeme návrhy na uvedenie do prevádzky **chránených pracovísk alebo dielní**, aj keď môžeme konštatovať, že záujem o vytvorenie CHP a CHD v posledných rokoch zaznamenal výrazný pokles.

Chránené pracoviská alebo chránené dielne sú zamerané na rôzne pracovné činnosti. Prevažujú administratívne práce, práce v predajni, činnosti a poskytovanie služieb v oblasti starostlivosti o ľudské telo a práce v zariadeniach spoločného stravovania. V chránených pracoviskách je prevažne zamestnaný 1 zamestnanec so zdravotným postihnutím. V okrese evidujeme chránenú dielňu s najvyšším počtom zamestnancov 18.

Pred uvedením priestorov do prevádzky požadujeme, aby pracoviská spĺňali požiadavky na výkon práce pre občanov so zdravotným postihnutím. Všetky pracovné miesta musia byť vybavené sedadlom na oddych, v priestoroch musí byť zriadená oddychová miestnosť alebo kútik vybavený kreslom alebo lôžkom na oddych. Veľká časť chránených pracovísk je zriadená v domoch alebo bytoch, čo umožňuje zamestnancom využívať pracovný čas podľa možností na prácu a oddych. Pri posudzovaní priestorov zohľadňujeme zdravotné postihnutie zamestnanca.

V roku 2019 bolo do prevádzky uvedených **13 pracovísk**, v ktorých boli vytvorené **pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím**. Sedem rozhodnutí bolo vydaných pre pracoviská, v ktorých zamestnanci vykonávali administratívne práce, dve pre krajčírskú dielňu, dve pre predajne, jedno pre školníka strednej školy a jedno pre pomocnú silu v psychologickú ambulanciu. V troch prípadoch boli chránené pracoviská posúdené stanoviskom. V chránených pracoviskách tak bolo vytvorených nových **18 pracovných miest**.

U zamestnancov prevažovalo postihnutie pohybového systému.

Zamestnávateľia zabezpečujú pre svojich zamestnancov zdravotný dohľad v zmysle platných predpisov.

ŠZD bol vykonaný u piatich subjektov s vytvorenými **chránenými pracoviskami a chránenými dielňami**. Kontroly boli vykonané v spoločnosti s **hlavnou pracovnou činnosťou poskytovaním administratívnych, počítačových, reklamných, marketingových služieb, v obecnej úrade, v reštauračnom zariadení, vo výrobní a predajni umeleckých predmetov a u poskytovateľa služieb BOZP**. V týchto chránených pracoviskách pracuje 11 zamestnancov so zdravotným postihnutím.

Pri výkone ŠZD v chránených pracoviskách a chránených dielňach neboli zistené nedostatky v požiadavkách na vytvorené pracovné miesto pre zamestnanca so zdravotným postihnutím.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2019 sa RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou aktívne podieľal v rámci poradenskej činnosti na zdravotno-výchovných aktivitách v oblasti ochrany a podpory zdravia za účelom zvyšovania zdravotného povedomia zamestnávateľov a zamestnancov. V rámci výkonu ŠZD ale aj v úrade bolo poskytované poradenstvo pre fyzické osoby a právnické osoby – podnikateľov, zabezpečované formou individuálneho poradenstva. V roku 2019 bolo poskytnutých **325 konzultácií**, prevažne v oblasti legislatívy, najmä v zabezpečení zdravotného dohľadu pre zamestnancov, vypracovania dokumentácie, prevádzkových poriadkov, posudkov o riziku, o výkone lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, odbornej spôsobilosti pri práci ako aj zariadenia pracovísk pre zdravotne postihnutých zamestnancov. **Najčastejšie boli**

poskytované informácie týkajúce sa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov a pracovnej zdravotnej služby.

Kampan agentúry EU – OSHA na roky 2018 – 2019 znie: “Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“. Hlavným posolstvom kampane Zdravé pracoviská sú bezpečné a zdravé pracovné podmienky počas celého pracovného života.

V rámci kampane Zdravé pracoviská na roky 2018 – 2019 sa v súlade so strategickými cieľmi poskytujú informácie, osobitné rady a podpora v týchto prioritných oblastiach:

1. zvyšovanie informovanosti,
2. riadenie rizík,
3. fakty a čísla,
4. nahradenie,
5. osobitné skupiny a
6. karcinogény.

Táto kampan má slúžiť na poukázanie na prítomnosť nebezpečných chemických látok v pracovnom procese, na vysokú expozíciu zamestnancov nebezpečným chemickým látkam, na následky pôsobenia týchto látok na zdravie zamestnancov a potreby vykonávania opatrení za účelom zníženia negatívnych vplyvov na zdravie zamestnancov.

V októbri 2019 v rámci Európskej kampane Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky prebiehal Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pripravil pri tejto príležitosti informácie k danej problematike na náučnom paneli RÚVZ a zároveň na internetovej stránke RÚVZ Vranov nad Topľou informoval záujemcov o možnosti zúčastniť sa Dňa otvorených dverí ku kampani agentúry EU – OSHA na roky 2018 – 2019 “Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“. V regionálnej tlači bol k problematike výskytu chemických látok na pracovisku uverejnený článok s cieľom priblížiť preventívne opatrenia na zníženie alebo elimináciu nebezpečných vlastností týchto látok na ľudský organizmus.

10.Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Oddelenie PPL RÚVZ Vranov nad Topľou sa v roku 2019 nepodieľalo na plnení špecializovaných úloh.

11.Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011

(zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)

V rámci spolupráce s orgánmi inšpekcie práce a NIP bola v mesiaci **november 2019** vykonaná **spoločná previerka s Inšpektorátom práce Prešov**. Za účelom previerky bola vytipovaná **spoločnosť zaoberajúca sa tlačiarenskými prácami a výrobou polygrafických výrobkov**. Pri výkone ŠZD neboli zistené porušenia zákona č. 355/2007 Z. z. Za zistené nedostatky bol uložený pokyn na ich odstránenie.

Realizácie programu „Bezpečný podnik“ sa RÚVZ so sídlom o Vranove n/T nezúčastnil.

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

V roku 2019 bolo vydaných 12 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pracovísk, kde sú zamestnanci exponovaní chemickým faktorom. Zároveň bolo vydaných 55 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo schválených 63 prevádzkových poriadkov pre práce v expozícii chemickým faktorom.

Počas výkonu ŠZD je kontrolované dodržiavanie ustanovení chemickej legislatívy, t. j. plnenie povinnosti zamestnávateľa vypracovať systém kontroly látok a zmesí, dostávajúcich sa do výroby a na základe dodaných KBÚ vyhodnocovať, či zmes nie je na zozname zakázaných zmesí v SCA a ECHA a tiež povinnosť vypracovať štandardný operačný postup k uvedenej zmesi na jej používanie na konkrétnom pracovisku a pri konkrétnej činnosti.

Taktiež bola kontrolovaná povinnosť zamestnávateľa vykonať hodnotenie rizík a zabezpečiť, aby boli zamestnanci chránení a aby im boli poskytnuté informácie, pokyny a odborná príprava o bezpečnom používaní chemických látok na pracovisku na základe informácií získaných z etikiet a karty bezpečnostných údajov.

Spoločnosť **na spracovanie drevnej hmoty a výrobu celulózy** vyrába chlórdioxid, ktorý používa pri bielení celulózy v množstve nad 1 000 t ročne, čím jej teda podľa nariadenia REACH vzniká povinnosť predregistrovať alebo registrovať túto látku. Pri výkone ŠZD spoločnosť predložila doklady, ktorými preukázala splnenie tejto povinnosti.

V roku 2019 bolo vydané jedno rozhodnutie na manipuláciu s chemickým karcinogénom a mutagénom na pracovisku pre **veľkofarmu hydiny**. Nebezpečným chemickým prípravkom s karcinogénnym účinkom je prípravok POLANA V3 na báze formaldehydu, ktorý spoločnosť používa na dezinfekciu prechodových brodov a roštov v areáli farmy.

V súvislosti s chemickou legislatívou nebol vydaný žiadny zákaz, obmedzenie, opatrenia a nebol uložený sankčný postih.

V okrese evidujeme 3 subjekty zaoberajúce sa činnosťou DDD. V roku 2019 bolo doručených 56 oznámení o vykonaní deratizácie a dezinsekcii živočíšnych škodcov v súkromných aj podnikateľských priestoroch.

13. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2019 pracoval 1 VŠ – iný a 1 AHE. Oproti minulému roku nedošlo k poklesu ani nárastu.

14. Tabuľky č. 1-16

Pri použití akejkoľvek skratky alebo značky v tabuľke, uveďte jej vysvetlenie hneď pod tabuľkou.

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	50	0	4	0	54	0
B	Ťažba a dobývanie	29	10	87	0	116	10
C	Priemyselná výroba	219	67	43	0	262	67
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	79	1	32	0	111	1
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	15	0	0	0	15	0
F	Stavebníctvo	10	0	0	0	10	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	421	95	166	0	587	95

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	11	0	0	0	11	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	39	0	4	0	43	0
08	Iná ťažba s dobývanie	29	10	87	0	116	10
13	Výroba textilu	64	64	0	0	64	64
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	8	0	0	0	8	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	47	0	33	0	80	0
31	Výroba nábytku	15	3	0	0	15	3
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	85	0	10	0	95	0

35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	79	1	32	0	111	1
36	Zber, úprava a dodávka vody	15	0	0	0	15	0
42	Inžinierske stavby	10	0	0	0	10	0
86	Zdravotníctvo	19	17	0	0	19	17
	SPOLU	421	95	166	0	587	95

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	6	6	0	0	6	6
Fyzická záťaž	64	64	0	0	64	64
Hluk	362	3	46	0	408	3
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	84	10	37	0	121	10
Chemické látky a zmesi	79	11	147	0	226	11
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	51	0	4	0	55	0

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					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	6	6	0	0	6	6
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	64	64	0	0	64	64
Hluk	Premenný	362	3	46	0	408	3
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	38	0	4	0	42	0
	Prenášané na celé telo	13	0	0	0	13	0

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
Dráždivé	41	10	20	0	61	10
Chemické karcinogény	84	10	37	0	121	10
Mutagény	12	10	0	0	12	10
Pevné aerosóly	132	11	164	0	296	11
Reprodukčne toxické látky	12	10	0	0	12	10

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	76		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	65		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- 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	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	55		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	10		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	5		
S p o l u:	211		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	14		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihladnutím 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	1		

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	12		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	19		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	278
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	7
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	12
Konzultácie	325
Poradenstvo - individuálne - skupinové	90
Iné činnosti*	280

*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.	pevný aerosól z tvrd. dreva	1 A	84	0	4
2.	azbest	1 A	64	0	11
3.	sadze	1 A	25	0	1
4.	cytostatiká	Proces s r.ch.k.	12	10	1

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	54
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	3

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	1800
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	0	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

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.)
Vranov n/T	13	3	18	18	24	0	0	0	-

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

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										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou	-	-	11	57	-	-	-	-	5	25
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2019

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		32				32
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		32				32
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		41	7	5		53
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		1	3	1	2	7
Družstvo						
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			2			2
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod			1			1
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			2			2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		74	15	6	2	97
Spolu:		106	15	6	2	129

Zdroj: RUVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
Počet prvého tr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
1	29	Ochorenie HKK z DNJZ: Sy canalis carpi bilat. gr. II st. op bilat. Epicondylitis rad. et uln. humeri bital. PHS incip.	COOP Jednota, spotrebné družstvo Vranov n/T	Predavačka rozličného tovaru	N	241 Nezaslané potrebné doklady od zamestnávateľa
2	29	Impigement sy subacromiale gr. II. bilat. Tendinosis m. supraspinati I.sin. Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat. Sy. canalis carpi bilat. st. p. operácii I.dx 4/2018, I.sin 7/2018	LPH, Vranov n/T s.r.o.	Operátor výroby	K	164 Nezaslané potrebné doklady od zamestnávateľa / Nedostatočné obsadenie oddelenia PPL
3	29, 45	Susp. ochorenie HKK z DNJZ, susp. alergická rinitída prof.:Epycondylitis rad. et uln. humeri bil., Impingement sy. SA bil. gr.I.-II. Rhinitis hypertrophica v.s. allergica	AMIDO-EXQUISIT s.r.o., Vranov n/T	Majster dokončovacej časti/majster v textilnej a odevnej výrobe	S/K	127 Nezaslané potrebné doklady od zamestnávateľa / Nedostatočné obsadenie oddelenia PPL
4	28, 29, 38	Ochorenie HKK z DNJZ a vibrácií: Sy. canalis cubiti str. ťažký st. I.sin., Sy. canalis carpi I.dx ľah.st., Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat., Impingement sy. ommae bilat. gr.III., Rpt cp. long. m bicipiti brachii dx. tendinitis CLBB I.sin. AC artrosis bilat, PHS bilat., Contractura Dupuytreni. man. I.dx, Hypacusis per. bilat. CSS 59,2 %, Tinnitus aurium bilat.	VSK MINERAL s.r.o., Košice	obsluha a údržba nakladača a bagra, vodič nákladného auta	X nedošetrené v danom roku	Doručené podozrenie na CHzP 13.12.2019 / Nedostatočné obsadenie oddelenia PPL
SPOLU	4	-	-	-	-	-

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, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie 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		Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)	Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)						
0		0	0	0	0	1

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti, napr.

- členstvo v medzirezortných a medzinárodných pracovných skupinách a komisiách
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii, besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU
- články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači, články (aktivity) na internetových stránkach, atď.

Tab. 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 prijme 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 prijme

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**.

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							
Sp. N. Ves							
S. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	0	0	0	0	0	0	0
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
Spolu							

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

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							
Sp. N. Ves							
S. Ľubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	100	1445	14	0	0	1	4
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
Spolu							

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

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	0	0	0	0	0
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					
S p o l u					

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Vranov n/T	-	-	-	0

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Vranov n/T	MIVEX 3M s.r.o., 094 15 Zámotov 33	-	-	0

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	1	PRINTON, s.r.o., Vranov n/T
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	Katégoria subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Prešovský	Vranov n/T	-	-	0

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.)	12	0
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.)	0	0
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.)	1	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	55	0

* 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.)	0

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.)	0
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.)	56
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.)	0
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.)	0
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.)	0
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)	0	0
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.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

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.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 23 ods. 7 písm. a) zákona č. 128/2015 Z. z.)	0

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	
		1		1			2

- 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

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. Projekty, mimoriadne úlohy

I HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Počet zamestnancov na oddelení: 1 VŠ, 2 SŠ.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

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

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov oddelení HV a HDaM zameraná na kontrolu výsledovateľnosti mäsa a živočíšnych produktov	Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov oddelení HV a HDaM	20.02.2019	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	2
Odborný seminár: O infozákone s JUDr. Dobrovodským – výklad povinnosti povinných osôb	odborný seminár	08.03.2019	Košice	Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov Košice	1
Seminár k problematike legislatívy týkajúcej sa výživových a zdravotných tvrdení so zameraním sa na výživové doplnky	odborný seminár	27.09.2019	Trenčín	RÚVZ Trenčín	2
XXVII. Vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“	Konferencia	23.-25.09.2019	Nový Smokovec	Slov. spoločnosť hygienikov SLS Ústav hygieny LF UK Bratislava RÚVZ Poprad Slov. spol. prac. lekárstva Slov.epid.a vakcin. spoločnosť	1
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	interné semináre	rok 2019	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	3

Odborní zamestnanci pripravili 3 prednášky na témy: výživové doplnky, zákon č. 9/2010 Z. z o sťažnostiach, zákon č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

Aktivity v médiách: 0

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 256 konzultácií (k zriadeniu potravinárskych prevádzok, k prevádzkovým poriadkom, k zmene v užívaní stavieb, k projektovej dokumentácii, odbornej spôsobilosti a pod.)
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve – 1 zamestnanec

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v potravinárskych prevádzkach v okrese Vranov nad Topľou.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2019 boli v rámci územného konania vydané 3 súhlasné záväzné stanoviská, z toho 1 k výrobe potravín a 2 k predaju potravín.

V rámci kolaudačného konania a zmeny v užívaní stavieb bolo vydaných 8 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 1 k ZSS, 3 k výrobe potravín a 4 k predaju potravín.

Neboli podané žiadne návrhy na schválenie prevádzkových poriadkov pre ZSS.

Bolo vydaných spolu 76 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, resp. do užívania, z toho 43 k ZSS, 10 k výrobe potravín a 23 k predaju potravín.

V 11 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky, z toho 5 v ZSS a 6 v predaji potravín.

Zastavené konanie bolo vydané k 1 ZSS.

V roku 2019 bolo vykonaných 256 odborných konzultácií, z toho 143 k ZSS, 41 k výrobe potravín a 72 k predaju potravín.

Bolo vydaných spolu 47 iných výkonov, z toho 32 v ZSS (3 výzvy, 3 pokuty, 3 správne konania, 1 pokyn, 10 stanovísk, 11 platené služby, 1 späťvzatie žiadostí), 6 k výrobe potravín (1 výzva, 1 pokyn, 1 pokuta, 1 správne konanie, 2 platené služby), 9 k predaju potravín (1 výzva, 1 pokyn, 1 správne konanie, 1 pokuta, 3 platené služby, 2 rozhodnutia o poskytnutí informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z.).

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme v rámci ŠZD 746 zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je:

- 303 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu
- 27 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu
- 9 zariadení ústavného stravovania
- 40 lekární a drogérií
- 4 novinové stánky
- 363 iné (PP, baliarne, ostatné prevádzky, výrobné)

V rámci ŠZD bolo vykonaných 149 kontrol. Celkom bolo odobratých 190 vzoriek potravín, 18 vzoriek pitných vôd a 70 sterov z rúk, pracovných odevov a pracovného prostredia. Z tohto počtu nevyhovelo hygienickým požiadavkám 29 vzoriek potravín, čo predstavuje 15 % závadnosť, 6 vzoriek pitných vôd, čo je 33 % závadnosť a 30 sterov, čo predstavuje 42,86 % závadnosť.

Za nedodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny, zásad SVP, HACCP, neoznačené potraviny, nesprávne skladovanie, manipuláciu s potravinami a manipuláciu s odpadom boli v 2 prípadoch uložené

blokové pokuty v sume 180 €. V 4 prípadoch boli v zmysle § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. uložené pokuty v správnom konaní v celkovej sume 1100 €.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2019 bolo vykonaných 18 kontrol fajčenia, pri ktorých neboli zistené porušenia.

- c) kontroly na základe podnetov/st'ážností - celkový počet podnetov – 6 z toho 1 neopodstatnený, 3 opodstatnené a 2 odstúpené.

Predmetom šetrení bolo podozrenie na závadnosť skonzumovanej šunkovej pizze v ZSS, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena v ZSS, zdravotná spôsobilosť a rozvoz jedál motorovým vozidlom bez kladného rozhodnutia RÚVZ, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena v pekárni, prevádzkovanie predajne potravín bez stavebného povolenia a bez súpisného čísla.

1 podnet bol podľa vecnej a miestnej príslušnosti odstúpený na RÚVZ so sídlom v Prešove. Týkal sa predaja produktu Serrapeptase 250000SPU. 1 podnet týkajúci sa šírenia zápachu z pestovateľskej pálenice ako aj z kanalizácie patriacej tejto pálenici bol odstúpený Mestu Vranov nad Topľou, Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou a Okresnému úradu ŽP vo Vranove nad Topľou. 1 podnet týkajúci sa umiestnenia ZSS bol odstúpený na Mestský úrad v Hanušovciach nad Topľou.

3.2 Úradná kontrola

Úradné kontroly boli zamerané na celkovú hygienu prevádzky, osobnú hygienu pracovníkov, odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov, overovanie pôvodu potravín a ich skladovanie, manipuláciu s potravinami, manipuláciu s odpadom, priebežné vzdelávanie zamestnancov, dodržiavanie zásad SVP a HACCP, overovanie kvality a bezpečnosti výrobkov.

Celkovo bolo vykonaných 228 kontrol v 134 kontrolovaných prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 55 nezhôd v 20 prevádzkach.

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

Výrobne minerálnych a pramenitých vôd pre dojčatá, potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov a aróm v okrese Vranov nad Topľou nevidujeme.

Evidujeme 1 výrobcu prídavnej látky (E 460 prášková celulóza), 1 baliareň výživových doplnkov, 2 predajne výživových doplnkov a 1 baliareň bylinných čajov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 14 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny, v ktorých bolo vykonaných 25 kontrol a boli zistené 4 nezhody v prevádzkovej a osobnej hygiene, dodržiavaní zásad SVP, HACCP a zistení potraviny po dobe spotreby.

Vyšetrených bolo spolu 62 vzoriek zmrzlín, z toho mikrobiologicky nevyhovelo 22 vzoriek prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae a koliformné baktérie. Chemicky bolo vyšetrených 42 vzoriek, 1 vzorka nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Bolo odobratých 70 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov. V 30 steroch bola zistená kontaminácia patogénnymi a podmienenými patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, grampozitívne polymorfné tyčinky mikroskopicky, Enterobacter, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Pseudomonas species, Pantoea agglomerans, Ecc. faecalis).

Stručná analýza nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – nevyhovujúce vzorky zmrzlín,
- v hygiene prevádzky – nedodržanie prevádzkovej hygieny,
- v osobnej hygiene – nedodržanie osobnej hygieny,
- v potravinách po DS/DMT – zmrzlina po dátume spotreby.

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

V roku 2019 nebola vykonaná úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami s odberom vzorky, nakoľko sa dané výrobky (výrobky z bambusu alebo bambusových vlákien) v distribučnej sieti v našej územnej pôsobnosti nenachádzali.

Na základe Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2019 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal kontroly plnenia požiadaviek na uvádzanie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami na trh. V rámci našej územnej pôsobnosti boli v 1 prevádzke (Sklad materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) vykonané 3 kontroly pri ktorých boli skontrolované 3 výrobky a bola k nim doložená potrebná dokumentácia.

Výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v našej územnej pôsobnosti nemáme.

Pri úradných kontrolách nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami v roku 2019 neboli uložené žiadne sankcie.

1. Úradné kontroly s odberom vzoriek

Počet všetkých odobraných výrobkov :	0
- počet reklamných výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0
- počet nevyhovujúcich výrobkov (z celkového počtu odobraných výrobkov)	0

2. Úradné kontroly bez odberu vzoriek

Názov prevádzkovateľa	Typ*	Názov výrobku a materiálové zloženie (napr. plast, keramika)	Vyhlásenie o zhode Predložené / nepredložené číslo nezhody v súlade s check listmi	Podporná dokumentácia Predložená / nepredložená Zistené nezhody
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	VS a D	Univerzálny podstavec Rimi -slonová kosť (plast)	Predložené	Predložená Nezistené nezhody
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	VS a D	Úložný box na potraviny 33/24,5*6cm – organizér 3,5 l (plast)	Predložené	Predložená Nezistené nezhody
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	VS a D	Plastový pohár detský 220 ml (plast)	Predložené	Predložená Nezistené nezhody

* V - veľkoobchod, VS – veľkosklady, M – maloobchod, VR – výrobca, D – distribútor, DO – dovozca,
P - potravinársky priemysel, ZSS – zariadenia spoločného stravovania, I – iné (špecifikovať)

3. Výkon auditov SVP u výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami

Názov prevádzkovateľa	Typ výrobku	Výsledok auditu – počet nezhôd
0	0	0

4. Prehľad sankcií

Typ prevádzkovateľa	Typ výrobku	Dôvod sankcie	Výška sankcie
0	0	0	0

Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka

Výstražné oznámenie RASFF sa týkalo výrobku: sklenený Hrnek 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19, osoba uvedená na originálnom balení a zodpovedná za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., Vlčkova 1064/6, PRAHA – Černý Most, distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, IČO: 26219107, predajca: Chinh Nquyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice, IČO: 64258238.

V územnom obvode RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou bolo vykonaných 13 kontrol so zameraním sa na predpokladaný výskyt predmetného nebezpečného výrobku.

Pri kontrolách predmetný nebezpečný výrobok nájdený nebol.

Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ pôvodom z Číny, cez Slovensko

V 1 predajni KIK textil - diskont bola vykonaná kontrola zameraná na výskyt výrobku: melamínový hrnček na kávu „to go“ s bambusovým vláknom, EAN kód: 10876319131022000399, výr. číslo: 71646971, krajina pôvodu: Čína, výrobca: NINGBO FUTURE IMPORT AND EXPORT CO., LTD, 16/F,95 BUSINESS MANSION,NO.598 JIANGNAN ROAD,NINGBO, Ningbo, Zhejiang, China.

Kontrolou bolo zistené, že uvedený bambusový hrnček sa na prevádzke už nenachádza, bol stiahnutý z predaja, odoslaný na centrálu v Prahe a na dverách bol vyvesený oznam o vrátení zakúpeného výrobku.

Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny

V 1 predajni Kaufland bola vykonaná kontrola zameraná na výskyt výrobku: keramický set – nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, výr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, číslo tovaru v Kauflande: 1225099/1225093.

Kontrolou bolo zistené, že predmetný výrobok do predajne dodaný nebol.

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

(kontrola podľa zákona č. 152/1995 Z. z.)

V okrese Vranov nad Topľou je evidovaných 339 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo kontrole podrobených 49 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 63 kontrol.

Stručná analýza nezhôd:

Výskyt nezhôd v ZSS

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – nevedenie písomnej evidencie o teplote chladiacich a mraziacich zariadení, neodkladanie vzoriek stravy po dobu 48 hodín,
- v hygiene prevádzky – znečistené a poškodené steny a podlahy, chýbajúce kryty na odpadkových košoch, nedostatočne čisté a poškodené termoboxy, znečistené priestory určené na skladovanie KBO, znečistené chladiace a mraziace zariadenia a miesič cesta, zistený lietajúci hmyz na prevádzke, opotrebovaný náter na strojno-technologickom zariadení a kovových regáloch, opotrebovaný náter zárubní a dverí, opotrebovaná pracovná plocha klátu na mäso, zamoknuté a plesňou napadnuté dolné časti stien v zariadeniach na osobnú hygienu hostí – žien, zápach šíriaci sa zo zariadení na osobnú hygienu hostí, upratovacie náradie voľne pohodené na prevádzke, neporiadok na prevádzke,
- v osobnej hygiene – vlasy zamestnancov bez pokrývky, tmavé oblečenie, nalakované nechty + šperky na rukách zamestnancov, chýbajúce skrinky v šatni zamestnancov,
- v označovaní potravín – potraviny neoznačené dátumom a hodinou otvorenia originálneho obalu, dátumom a časom neoznačené nakrájané mäsové výrobky a syry, potraviny bez originálneho obalu, chýbajúce informácie o alergénoch na jedálnom lístku,
- v skladovaní potravín – zmrazovanie hotových pokrmov, príloh a mäsových výrobkov, chýbajúce teplomery v chladiacich zariadeniach, chýbajúci kalibrovaný teplomer v chladiacom zariadení, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie surového mäsa dodaného v chladenom stave,
- v manipulácii s potravinami – nedodržiavanie označenia pracovných stolov, nepoužívanie jednorazových rukavíc pri výdaji pokrmov,
- v manipulácii s odpadom a jeho kat. zaradením – nádoby na kuchynský biologický odpad umiestnené v priestore kuchyne, nevedenie písomnej evidencie o množstve KBO,
- iné – motorové vozidlo na rozvoz pokrmov bez kladného posúdenia, výroba zmrzliny studenou cestou bez kladného posúdenia, samovoľné rozšírenie sortimentu o varenie hotových pokrmov, nevypracovaná dokumentácia o zdravotnom dohľade.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 1 lahôdkarskú výrobnú (plnenie bagiet pre školy) a 2 predajne lahôdkarských výrobkov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 2 výrobné a 6 predajní cukrárskych výrobkov.

Stručná analýza nezhôd pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami:

- neboli zisťované nedostatky

Stručná analýza nezhôd pri výrobe potravín v ostatných prevádzkach registrovaných RVPS:

- v odbornej spôsobilosti – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností

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

V roku 2019 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nevykonával audity potravinárskych prevádzok.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 190 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 177 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 29 vzoriek t.j. 16,38 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkárske výrobky – z 9 odobratých vzoriek mikrobiologicky vyhoveli všetky vzorky,
- cukrárske výrobky – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky, vyhovela,
- zmrzlina a dezerty – z celkového počtu 62 vzoriek nevyhovelo 22 vzoriek, čo predstavuje 35,48 % závadnosť. Mikrobiologicky nevyhovelo 22 vzoriek zo 62 vyšetrených pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae a koliformné baktérie. Chemicky bolo vyšetrených 42 vzoriek, 1 vzorka nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. Podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 pokuta v sume 500 eur. V 1 prípade bol vydaný zákaz výroby a predaja zmrzliny podľa § 23 ods. 5 písm. zák. č. 152/1995 Z. z., v 5 prípadoch bola uložená bloková pokuta v sume 430 eur,
- hotové pokrmy – z celkového počtu 77 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 76 vzoriek, nevyhovelo 7 vzoriek, čo predstavuje 9,21 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie. Chemicky bolo vyšetrených 16 vzoriek, všetky vyhoveli,
- pokrmy rýchleho občerstvenia – vyšetrených bolo 9 mikrobiologicky, všetky vyhoveli,
- detská a dojčenská výživa – z celkového počtu 18 odobratých vzoriek bolo chemicky vyšetrených 8 vzoriek, mikrobiologicky vyšetrených bolo 16 vzoriek, všetky vyhoveli,
- výživové doplnky – z celkového počtu 8 odobratých vzoriek bolo chemicky vyšetrených 5 vzoriek, všetky vyhoveli. Mikrobiologicky bolo vyšetrených 6 vzoriek, všetky vyhoveli,
- pramenité vody dojčenské – vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky a chemicky, vyhoveli,
- cereálie a pekárenské výrobky – vyšetrené boli 2 vzorky chemicky, vyhoveli,
- vajcia a výrobky z vajec – vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky, vyhoveli.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 190 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 77 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám 1 vzorka t.j. 1,29 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:
 - kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v pramenitých vodách dojčenských (2 vzorky), v hotových pokrmoch (5 vzoriek), detskej a dojčenskej výžive (7 vzoriek), vo výživových doplnkoch (6 vzoriek), pričom bolo spolu vyšetrených 19 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, bez nezhôd,
 - kontaminanty (As, Ni) boli sledované v pramenitých vodách dojčenských (2 vzorky As + Ni), vo výživových doplnkoch (2 vzorky As), bez nezhôd,
 - prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v pramenitých vodách dojčenských (2 vzorky), v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), bez nezhôd,
 - prítomnosť dusitanov bola sledovaná v pramenitých vodách dojčenských (2 vzorky), v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), bez nezhôd,
 - kontaminujúce látky (Sb, B, CN, fluoridy, Mn) boli sledované v pramenitých vodách dojčenských (2 vzorky), bez nezhôd,
 - kontaminujúce látky (PCB) boli sledované v detskej a dojčenskej výžive (1 vzorka), bez nezhôd,
 - z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: Tartrazín, Azorubín, Patentná modrá (zmrzliny 42 vzoriek), výživové doplnky (2 vzorky), detská a dojčenská výživa (1 vzorka), spolu bolo na prítomnosť farbív vyšetrených 45 vzoriek, 1 vzorka zmrzliny nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R,
 - náhradné sladidlá: Aspartám, Sacharín, K-acesulfám – výživové doplnky (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
 - chemické konzervačné látky: výživové doplnky (2 vzorky), neboli zistené nezhody,

- kuchynská soľ: hotové pokrmy (16 vzoriek), cereálie a pekárske výrobky (2 vzorky), neboli zistené nezhody,
- iné prídavné látky: výživové doplnky (1 vzorka), neboli zistené nezhody.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Vranov nad Topľou sa počas LTS 2019 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách :

1. Dobrá
2. Poľany
3. Holčíkovce
4. Nová Kelča
5. Polostrov Krym – Nová Kelča

Pred LTS 2019 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení požiadali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou o vydanie súhlasu k prevádzkovaniu. Bolo vydaných 9 kladných rozhodnutí a 1 stanovisko ku hromadnej akcii HIP HOP Domaša. Z celkového počtu 19 zariadení v RO Domaša je 17 zariadení, v ktorých sa pripravuje a podáva varená strava, rýchle občerstvenie, nápoje, v 1 zariadení sa vykonáva predaj potravín a v 1 zariadení sa vykonáva predaj drogérie a hračiek.

Zásobovanie pitnou vodou potravinárskych zariadení na strediskách Holčíkovce, Nová Kelča a Poľany je riešené z verejného vodovodu. 6 potravinárskych zariadení na stredisku Dobrá a 1 zariadenie na stredisku Polostrov Krym – Nová Kelča sú zásobované z individuálnych vodných zdrojov. Všetky potravinárske zariadenia v RO Domaša, ktoré sú zásobované z individuálnych vodných zdrojov, pred zahájením prevádzky predložili výsledky o zdravotnej bezpečnosti vody.

V rámci ŠZD a ÚK bolo v RO Domaša vykonaných 20 kontrol v 11 zariadeniach.

Nedostatky zisťované pri kontrolách:

- nedostatočná prevádzková hygiena (znečistené chladiace a mraziace zariadenia a zariadenie na miesenie cesta)
- chýbajúca meracia technika v chladiacich a mraziacich zariadeniach
- chýbajúce kalibrované teplomery
- potraviny po otvorení neoznačené dátumom a časom otvorenia
- chýbajúca PZS.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou nikto z prevádzkovateľov nepodal návrh na uvedenie zariadení spoločného stravovania počas zimnej turistickej sezóny do prevádzky.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2019 sa v okrese Vranov nad Topľou konali 4 jarmoky (XXIII. Letný jarmok, XXVIII. Vranovský jarmok, XXIV. Zimný jarmok, 28. Hanušovský jarmok), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, mesto Hanušovce nad Topľou a 9 hromadných podujatí (I. Vranovská veselica pod šírým nebom, MDD Motošport pred AOC, Dni mesta, 47. ročník Partizánske chodníčky pod Lysou, Hip Hop Žije Východ 2019, Guláš majster, 2. Folklórny festival spod Oblíka, Pivný festival vo Vranove nad Topľou, Vianočné trhy pred AOC), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, LUKAS RH s.r.o., Folklórny súbor Oblík Hanušovce nad Topľou, obec Petrovce, HIP HOP FEST s.r.o., obec Soľ a TL agency s.r.o. Spolu bolo vykonaných 26 kontrol. Kontroly boli zamerané na kontrolu dokumentácie, odbornú a zdravotnú spôsobilosť, výsledovateľnosť vstupných surovín,

prevádzkovú a osobnú hygienu, skladovanie predávaných požívatín. Nedostatky vážnejšieho charakteru pri kontrolách zisťované neboli.

4. Sankčné opatrenia

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

podľa § 12 ods. 2. písm. n) boli vydané 2 zákazy prevádzky pre nevyhovujúce výsledky týkajúce sa bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej ZSS a 2 PP,
podľa § 55 ods. 2 nebolo vydané žiadne opatrenie na mieste,
podľa § 58 nebola uplatnená žiadna náhrada nákladov,
podľa § 57 boli uložené 4 pokuty v celkovej sume 1100 €,
podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,
podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli udelené 2 blokové pokuty v sume 180 €.

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

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 0 zákazov,

podľa § 23 ods. 5 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách bol vydaný 1 zákaz výroby a predaja zmrzliny pre nevyhovujúce výsledky zmrzlín,

podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v sume 500 €,

podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo udelených 8 blokových pokút v sume 660 €,

úhrady 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 bolo uložených 0 pokút,

v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút v celkovej hodnote 0 €,

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. bolo uložených 0 poriadkových pokút v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote bolo podané 1 odvolanie voči rozhodnutiu o nevyhovení žiadosti o poskytnutie informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odvolací spis bol zaslaný odvolaciemu orgánu – Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na ďalší postup. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zrušil a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie. Následne bol vydané nové rozhodnutie.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2019 nezaznamenali epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty za rok 2019 boli vypracované samostatne a za celý RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava ku dňu 25.1.2020.

V roku 2019 boli vykonané 4 mimoriadne ciele úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP).

Celkovo bolo skontrolovaných 16 výživových doplnkov v 3 prevádzkach. Kontroly boli zamerané najmä na výživové doplnky pôvodom z USA, Veľkej Británie, Číny vo forme prášku alebo kapsúl. Pri kontrolách výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP) zistené neboli.

2. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019 v Slovenskej republike.

Celkovo bolo vykonaných 26 kontrol v 12 zariadeniach. Pri kontrolách na prevádzkach boli najčastejšie zisťované nedostatky v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny a v predaji zmrzliny viac ako 24 hodín po jej zmrazení (v 1 prípade).

Bolo odobratých 62 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 42 aj na chemické vyšetrenie. Po stránke chemickej nevyhovela 1 vzorka pre prítomnosť nepovoleného farbiva (Ponceau 4R). 22 vzoriek nevyhovelo zdravotným požiadavkám nariadenia komisie (ES) č.1441/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách v platnom znení pre prekročený limit v ukazovateli Enterobacteriaceae a taktiež nevyhoveli požiadavkám ustanoveným výnosom MP SR a MZ SR zo dňa 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na ich balenie (príloha č. 2 k štvrtej hlave druhej časti) pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín boli v 5 prípadoch uložené blokové pokuty v celkovej sume 430 €. V 1 prípade bol podľa § 23 ods. 5 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách vydaný zákaz výroby a predaja zmrzliny. V prípade prítomnosti nepovoleného farbiva (Ponceau 4R) bola podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. uložená pokuta v sume 500 €.

Bolo odobratých 70 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 30 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienené patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, grampozitívne polymorfné tyčinky mikroskopicky, Enterobacter, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Pseudomonas species, Pantoea agglomerans, Ecc. faecalis).

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

Celkovo boli vykonané kontroly v 3 zariadeniach. 2 zariadenia boli bez nedostatkov. V 1 zariadení boli zistené tieto nedostatky - v zariadení na osobnú hygienu zamestnancov boli steny v dolných častiach mierne zamoknuté, v dôsledku čoho opadávala maľba a steny boli napadnuté plesňou (v 1 prípade) a dvere vedúce do škrabky zeleniny a zemiakov a do miestnosti určenej na manipuláciu s mäsom mali v dolnej časti opotrebovaný náter (v 1 prípade). Na základe zistení boli v jednom zariadení uložené 2 opatrenia na odstránenie týchto nedostatkov.

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike.

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou sa konali 2 hromadné podujatia a to XXIV. Zimný jarmok a Vianočný predaj pred AOC vo Vranove nad Topľou. Na XXIV. Zimnom jarmoku bolo skontrolovaných 10 stánkov s rýchlym občerstvením. V rámci Vianočného predaja pred AOC bolo umiestnených 6 drevených stánkov, z ktorých iba v 1 stánku sa vykonávalo čapovanie vareného vína. Ostatné stánky boli so sortimentom, ktorý nespadá do kompetencie kontrol RÚVZ. Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti, kontrolu chladiaceho reťazca, teplotného

reťazca, dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, kontrolu označovania, prevádzkovej hygieny, manipulácie s potravinami, pokrmami a nápojmi, manipulácie s odpadom (organický odpad, použité oleje), dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, kontrolu dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti. Spolu bolo vykonaných 11 kontrol pri ktorých neboli zistené hygienické nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	22	1	0	0	0	22	62	35,48
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	9	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	7	0	0	0	0	7	77	9,09
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	9	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	18	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky – konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	29	1	0	0	0	29	190	15,26

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Vranov nad Topľou - 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	5	13	50	339	14	422	325	746
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	4	93	12	111	23	134
Počet kontrol	0	9	6	165	25	205	26	231
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	17	2	19	1	20
SVP/ HACCP	0	0	0	6	1	7	0	7
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	14	1	15	0	15
Osobná hygiena	0	0	0	4	1	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	1	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	1	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	9	0	9	0	9
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	2	0	2	0	2
Iné	0	0	0	6	0	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Vranov nad Topľou - 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	0	1	0	2	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	1	3	0	4	0	0	0	8
		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	43	10	0	23	0	0	0	76
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		5	0	0	6	0	0	0	11
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		143	41	0	72	0	0	0	256

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné pridavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	21	0	0	0	29

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detská a dojčenská výživa	7	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	6	0	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	20	0	0	19	0	0	19	0	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

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

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	2	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz						
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%				

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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	9	3	1	12	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	40	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	8	7	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	29
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	90	44	27	74	7	9	0	0	0	0	0	0	5	3	60
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	143	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	38	5	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstvenie (hromadné akcie)	32	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	14	9	16	48	19	40	38	21	55	12	5	42	1	0	0
Medzisúčet	422	76	126	166	29	17	54	24	44	16	6	38	14	5	36
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	27	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	277	2	19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	33
4.4 novinové stánky	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj –potraviny (hromadné akcie)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	325	3	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	25
Súčet	746	79	149	190	29	15	54	24	44	16	6	38	18	6	33

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2019

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Spolu			

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

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM:

Prioritou práce oddelenia v hodnotenom roku 2019 bolo:

- výkon ŠZD (stravovacie zariadenia, predškolské a školské zariadenia, zotavovacie podujatia, stav pieskovísk)
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol nariadených ÚVZ SR Bratislava 2 cielené kontroly:
 - Obedy zadarmo v zariadeniach školského stravovania
 - Monitoring údajov zaočkovanosti detí v MŠ
- odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenia
- odber vzoriek piesku z pieskovísk MŠ a pieskovísk OV v meste Vranov nad Topľou
- poradenská a metodická činnosť
- pokračovanie v plnení programov a projektov na úseku HDM

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tab. č.1):

- V posudzovanom období vyplývalo pre oddelenie 5 úloh, ktoré vychádzali z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR a 1 úloha mimo požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR. V rámci nich bolo vyšetrených 648 detí.
- Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili 2 odborných podujatí, organizovaných ÚVZ SR Bratislava a 2 podujatí organizovaných na úrovni kraja. Podujatia boli zamerané na oboznámenie sa s poznatkami z výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach a realizáciu riešených projektov. Účasť na podujatiach bola pasívna.
- Na úseku výchovy k zdraviu neboli realizované žiadne aktivity.
- Bolo vykonaných 258 konzultácií, ktoré sa týkali projektových dokumentácií, organizácie letných detských rekreácií, podmienok zriaďovania nových zariadení, vypracovania prevádzkových poriadkov a i.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V hodnotenom období bolo do realizácie Školského mliečneho programu zapojených celkovo 33 školských zariadení s počtom 5048 detí (čo je 47,83% z celkového počtu 10 553 detí MŠ a ZŠ). V porovnaní s predchádzajúcim rokom **počet zariadení stúpol o 3 zariadenia** (30 zariadení v r. 2018), **počet detí, zapojených do tohto programu stúpol o 148 detí** (r. 2018 - 4900 detí, r. 2019 – 5048 detí). Počet MŠ v roku 2018 bol 13, v roku 2019 stúpol na 15. V roku 2018 bolo zapojených 17 ZŠ a v roku 2019 došlo k zvýšeniu zapojenosti ZŠ na 18 ZŠ. **Percento zapojenosti škôl do mliečneho programu, ktorý je súčasťou Školského programu je 30,8 %.**

Školský mliečny program sa realizuje formou mliečnych automatov (v základných školách) a formou výdaja pri podávaní obedov (v základných aj v materských školách) – 3 x v týždni podávaním ochutených mliečnych nápojov a jogurtov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	15	1251	0
ZŠ	18	3797	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
S p o l u :	33	5048	0

Pri výkone ŠZD neboli nájdené mliečne výrobky po dátume ich spotreby, výdaj mlieka zabezpečovali odborne a zdravotne spôsobilí zamestnanci školských jedální, prípadne mliečne automaty. Pre skladovanie mlieka a mliečných výrobkov slúžia chladiace zariadenia.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že automaty firmy RAJO (BREJKY) sa nachádzajú v 5 základných školách. Automaty sú umiestňované v spoločných priestoroch škôl. Tovar po dobe spotreby v automatoch firmy RAJO zistený nebol.

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V posudzovanom období boli v čase sezóny (v jarných až jesenných mesiacoch) vykonávané kontroly dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Kontroly boli zamerané na technický stav pieskovísk (zlý technický stav predstavuje riziko mechanického poranenia) a na odber piesku (zdravotné riziko vyplývajúce z mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia pieskovísk). V posudzovanom období bolo odobratých 46 vzoriek piesku (42 vzoriek z pieskovísk predškolských zariadení a 4 vzorky z pieskovísk občianskej vybavenosti okresu Vranov nad Topľou). V troch pieskoviskách bola laboratórne potvrdená prítomnosť fekálnych streptokokov a v dvoch pieskoviskách prítomnosť termotolerantných a koliformných baktérií. Týmto zariadeniam bol vydaný zákaz používania pieskoviska do doby vykonania potrebných opatrení a predloženia vyhovujúceho laboratórneho výsledku vzorky piesku.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek r.2019	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	fekálne streptokoky	Salmonella species Geohelminty (vajíčka, larvy)
MŠ Vranov n/T Ul. Dlhá	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sidl. JUH č. 1	1	0	0	0

MŠ Vranov n/T Síd. JUH č. 2	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. JUH č. 3	1	0	0	0
MŠ Kladzany	1	0	0	0
MŠ Benkovce	1	0	0	0
MŠ Nová Kelča	1	0	0	0
MŠ sv. Kláry Vranov n/T	1	0	0	0
MŠ Slovenská Kajňa	1	0	0	0
MŠ Dlhé Klčovo	1	0	0	0
MŠ Kučín	1	0	0	0
MŠ Kamenná Poruba	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Vajanského	1	0	0	0
MŠ Hencovce č. 1	1	1	1	0
MŠ Hencovce č. 2	1	0	0	0
MŠ Poša	1	0	1	0
MŠ Banské č. 1	1	0	0	0
MŠ Banské č. 2	1	0	0	0
MŠ Hermanovce n/T	1	0	0	0
MŠ Bystré č. 1	1	0	0	0
MŠ Bystré č. 2	1	1	1	0
MŠ Bystré č. 3	1	0	0	0
OC Drobček	1	0	0	0
MŠ Vehec	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov n/T Síd. II	1	0	0	0
DJ MIMI Vranov n/T	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov n/T Ul. J. Kráľa	1	0	0	0

Pieskovisko OV Vranov n/T Síd. Lúčna	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Ul. Kukučínova	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Ul. Kukučínova	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. 1. mája	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. 1. mája	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. II	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. II	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. Okulka	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. Okulka	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Vajanského	1	0	0	0
MŠ Hencovce č. 1	1	0	0	0
MŠ Hencovce č. 2	1	0	0	0
MŠ Zámutov č. 301	1	0	0	0
MŠ Továrne	1	0	0	0
MŠ Nižný Hrabovec	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Ul. Domašská	1	0	0	0
MŠ Bystré č. 1	1	0	0	0
MŠ Bystré č. 2	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov n/T Ul. Herľanská	1	0	0	0
SPOLU:	46	2	3	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V sledovanom období evidujeme 4 bufety. V posudzovanom období nebol vykonaný ŠZD v týchto prevádzkach.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť (tab. č. 2, 3):

Celkový počet zariadení k 31.12.2019: 390, z toho: 50 neštátnych

Celkový počet výkonov: 1465

z toho: - počet kontrol v rámci ŠZD: **132 (z toho ÚK 6 kontrol)**

- iná činnosť: **1333** (648 výkonov v rámci riešených projektov a 685 výkonov ostatných činností na oddelení)

Odbery: 144 odberov

- vzorky pitnej vody: **25 (7 vzoriek pitných vôd, 18 vzoriek vôd na NO₂ a NO₃)**
- vzorky bazénových vôd: **18**
- vzorky hotových pokrmov: **44**
- vzorky piesku: **46**
- stery: **10**

V rámci rozhodovacej činnosti orgánom verejného zdravotníctva bolo v sledovanom období vydaných:

- **48 posudkov (z toho 3 prerušené konania)**
- **16 záväzných stanoviska**
- **15 pokynov**
- **30 nariadení opatrení**

V rámci uvedenia nových stavieb do prevádzky, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov, zmeny názvu, zmeny majiteľa spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 12 rozhodnutí:

- **Nové prevádzky – Súkromná MŠ Best Friends Vranov nad Topľou**
Výdajňa stravy pri SMŠ Best Friends Vranov nad Topľou
Izometrik Piping Academy – vzdelávanie SSŠD Vranov nad Topľou
Izometrik Piping Academy – vzdelávanie SŠ Čaklov,
- **Zmena názvu prevádzky aj s jej účelom „Stanice opatrovateľskej služby Čemerné“ na „Centrum pre deti a rodiny Vranov nad Topľou“**
- **Zmena majiteľa „Chata Kukorelliho Vranov nad Topľou“ – SIZER s. r. o. Vlača**
- **Rozšírenie priestorov – Gymnázium Vranov nad Topľou - chemické laboratórium**
Spojená škola A. Dubčeka Vranov nad Topľou - chemické laboratórium
Jazyková škola Martina Ruščáková Vranov n/T - rozšírenie prevádzky
- **Zmena priestorov – Školská stravovňa pri ZŠ Sečovská Polianka, Materská škola Jastrabie nad Topľou, Výdajňa stravy pri MŠ Jastrabie nad Topľou, Školská stravovňa pri MŠ Čičava**

K chránenému pracovisku bolo vydané 1 rozhodnutie:

- **MŠ Banské, administratívny pracovník**

V rámci vydaných rozhodnutí len ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov bolo vydaných 22 rozhodnutí:

- **materské školy, základné školy a školské stravovne**

V súvislosti s poriadaním letných zotavovacích podujatí a školy v prírode bolo vydaných 16 rozhodnutí:

- akcie poriadané v „ŠkvP Juskova Voľa“, „Chatová osada Opál Hermanovce“, „Chata Kukorelliho Hermanovce“.

Prerušené konania (3 rozhodnutia): prerušené konanie z dôvodu vyžiadania doplnenia údajov

- SIZER s. r. o. Vlača – Chata Kukorelliho Hermanovce, Materská Škola Holčikovce, Školská jedáleň pri ZŠ Holčikovce

16 záväzných stanovísk:

- 11 stanovísk ku kolaudáciám stavieb
- 5 stanovísk v rámci územného konania

114 iných písomných výkonov:

- 22 vyjadrení
- 10 výziev k odstráneniu nedostatkov
- 82 iných písomností (listy a usmernenia)

15 pokynov:

- podľa §6, zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 15 pokynov

30 nariadení opatrení:

- podľa §12, zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 30 pokynov

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD:

- nevyhovujúci technický stav školských budov
- zatečené priestory a vytvárajúca sa pleseň na stenách
- nevhodný stav zariadení pre osobnú hygienu detí
- chýbajúce oplotenia areálov MŠ
- poškodené podlahy a schodištia v školských zariadeniach
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia stravovacích prevádzok
- nevhodné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín – potravín, použitých pri výrobe hotových pokrmov
- potraviny po dátume ich spotreby

Uložená bloková pokuta: 1/50 eur

V správnom konaní boli uložené 2 pokuty:

- **pokuta 160 eur – zaplatená**
- **pokuta 400 eur** - účastník konania sa voči uloženej pokute odvolal, ÚVZ SR vydané rozhodnutie zrušil a nariadil vydanie nového rozhodnutia.

Riešené podnety: 5

Z týchto 5 podnetov bol 1 podnet vyhodnotený ako opodstatnený. Podnet sa týkal nedostatkov v oblasti stravovania sa cudzích stravníkov v školskej stravovni. Ostatné podnety, týkajúce sa v nezabezpečovania optimálnych teplôt v školskom zariadení, výskytu infekčného ochorenia (svrabu) v základnej škole, nedostatočného upratovania v MŠ, odbornosti osôb pracujúcich v školskej stravovni boli vyhodnotené ako neopodstatnené.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast (tab. č. 3, 4):

Ku koncu r. 2019 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou **390** zariadení.

Zanikli tieto zariadenia:

- **školské kluby pri jednotlivých základných školách.**
V hodnotenom období sme v okrese evidovali 43 školských klubov, s počtom detí 1840.
- **miesta výkonu praktického vyučovania pri stredných odborných školách.** Praktické vyučovanie pri stredných odborných školách prebieha na 23 miestach výkonu praktického vyučovania. Okrem toho sa praktické vyučovanie vykonáva aj na základe zmlúv o poskytnutí praktického vyučovania so zamestnávateľmi v požadovanom študijnom odbore.

Miesta výkonu praktického vyučovania:

SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou:

- Kozmetický salón
- Kadernický salón
- Cukrárenská výrobná
- Jedáleň OÁZA
- 3 odborné učebne pre odbory spoločného stravovania
- Obchodný pracovník
- 2 učebne pre odbor potravinárska výroba

SOŠD Lúčna 1055, Vranov nad Topľou:

- 2 stolárske dielne
- 2 dielne pre mechanikov strojov a zariadení
- 4 dielne pre mechanikov počítačových sietí
- 4 dielne pre učebný odbor autoopravár – mechanik

SŠ Čaklov:

- dielne

Podmienky pre prácu mladistvých z hľadiska ochrany zdravia vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia na zdravotný stav detí boli splnené. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Pribudli tieto zariadenia:

- **Súkromná MŠ Best Friends Vranov nad Topľou,**
- **Výdajňa stravy pri SMŠ Best Friends Vranov nad Topľou,**

Došlo k zmene názvu a využitia prevádzky „Stanice opatrovateľskej služby Čemerné“ na „Centrum pre deti a rodiny Vranov nad Topľou“, ako jednej z jej troch organizačných zložiek“

Na prevádzke „Chata Kukorelliho Vranov nad Topľou“ došlo k zmene jej majiteľa.

Gymnázium Dr. C. Daxnera, Vranov nad Topľou a Spojená škola A. Dubčeka Vranov nad Topľou rozšírili svoje priestory o chemické laboratória.

Jazyková škola Martina Ruščáková Vranov n/T rozšírila prevádzku o 1 vyučovaciu triedu.

Školská stravovňa pri ZŠ Sečovská Polianka, Materská škola Jastrabie nad Topľou, Výdajňa stravy pri MŠ Jastrabie nad Topľou, Školská stravovňa pri MŠ Čičava, boli zrušené, ale zároveň uvedené do prevádzky v nových, hygienicky vyhovujúcich priestoroch.

V r. 2019 bolo v školských zariadeniach **14 818 detí** (v r. 2018 bol počet detí 14 964), zaznamenávame nižší počet o 146 detí. Na zotavovacích podujatiach zaznamenávame mierne stúpajúci trend (r. 2019 – **2372 rekreatov**, r. 2018 – 2312 rekreatov).

Prevádzkarne do 6 rokov:

V okrese evidujeme dve prevádzkarne, v ktorých sa prevádzkuje živnosť – „Opatrovateľské centrum DROBČEK Vranov nad Topľou“ a „Detské jasle MIMI Vranov nad Topľou.“ Celková kapacita týchto zariadení je 30 detí. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Materské školy:

V okrese evidujeme 59 štátnych materských škôl a 2 súkromné MŠ (Cirkevná materská škola, Súkromná škola Best Friends Vranov nad Topľou - **novovzniknutá**). V MŠ Jastrabie nad Topľou bolo uvedené do prevádzky nové zariadenie a staré zaniklo, v troch prípadoch (MŠ Zámutov č. 388, MŠ Banské a MŠ Holčikovce) došlo k rekonštrukcii priestorov MŠ. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám. Podľa kategorizácie školských zariadení sú všetky materské školy zaradené do I. kategórie.

Základné školy:

Z celkového počtu základných škôl (46) sú podľa kategorizácie zaradené všetky zariadenia do I. kategórie. Väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 34 neplne organizovaných škôl. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Gymnázia:

V okrese evidujeme 2 gymnázia:

- Gymnázium C. Daxnera, Ul. Dr. C. Daxnera 88/3, Vranov nad Topľou je štátnym zariadením, ktoré je umiestnené vo vlastnej budove. Jedná sa o 4-ročné štúdium. V posudzovanom období **došlo k zmene názvu a k zmene priestorov** – vzniklo nové chemické laboratórium.
- Cirkevné Gymnázium sv. Františka z Asisi Vranov nad Topľou, Školská 650, ktoré má dve organizačné zložky (4-ročné štúdium a 8-ročné štúdium). Cirkevné Gymnázium je súčasťou CZŠ sv. Františka z Assisi Vranov nad Topľou, Ul. Školská 650.

Obe zariadenia vyhovujú stavebným požiadavkám a sú vedené v I. kategórii.

Stredné odborné školy:

Evidujeme tieto stredné odborné školy:

- Spojená škola Ul. A. Dubčeka Vranov nad Topľou **došlo k zmene priestorov** – vzniklo nové chemické laboratórium.
- Spojená stredná škola Ul. Lúčna 1055, Vranov nad Topľou
- Spojená škola Čaklov
- Obchodná akadémia Vranov nad Topľou, Ul. Dr. C. Daxnera 88

S poklesom počtu študentov na stredných odborných školách dochádza k zániku niektorých študijných odborov, avšak vznikol nový odbor - **potravinárska výroba**. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Jazykové školy:

- Jazykový a konverzačný servis KRAUSPEOVÁ

- Mimoškolská jazyková vzdelávacia činnosť M.R. Štefánika, Vranov nad Topľou
- Jazykové centrum „FINESSE“ Martina Ruščáková, Vranov nad Topľou – **došlo k rozšíreniu priestorov**

Jedná sa o súkromné zariadenia s výučbou anglického jazyka u detí od 6 rokov života. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne školy:

- SŠI Vranov nad Topľou, Ul. M. R. Štefánika
- ŠZŠ Hanušovce nad Topľou, Ul. Kukorelliho
- Spojená škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308
- Špeciálna materská škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308
- Domov sociálnych služieb Vranov nad Topľou
- DSS pre ZŤP, Komenského 29, Hanušovce nad Topľou
- Praktická škola pri ŠZŠI Vranov nad Topľou
- Šp. MŠ Hanušovce nad Topľou, Ul. Kukorelliho

Spojená škola internátna M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou:

Zariadenie vyhovuje s drobnými nedostatkami stanoveným požiadavkám. S narastajúcim počtom žiakov škola kapacitne nepostačuje. Zariadenie má vlastnú stravovňu.

Praktická škola pri spojenej škole internátnej M. R. Štefánika 140, Vranov nad Topľou:

Poskytuje vzdelávanie a praktické vyučovanie pre 10 žiakov, ktorí nemajú ukončenú povinnú školskú dochádzku. Na škole sa zdokonaľujú v odbore kuchár, dielne a ručné práce.

Špeciálna základná škola Kukorelliho 552, Hanušovce nad Topľou:

Je umiestnená vo vlastných priestoroch. Zariadenie vyhovuje s drobnými nedostatkami stanoveným požiadavkám.

Praktická škola pri špeciálnej základnej škole Kukorelliho 552, Hanušovce nad Topľou:

Poskytuje vzdelávanie a praktické vyučovanie v odbore ručných prác pre 10 žiakov, ktorí neukončili povinnú školskú dochádzku.

Šp. MŠ Hanušovce nad Topľou, Ul. Kukorelliho

Šp.MŠ Hanušovce nad Topľou, Ul. Kukorelliho je organizačnou zložkou Spojenej školy Hanušovce nad Topľou. Poskytuje poldennú starostlivosť 10 deťom s fyzickým a mentálnym postihnutím.

Spojená škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308:

Poskytuje výchovno-vzdelávaciu starostlivosť pre žiakov s telesným postihnutím.

V zrekonštruovanej nevyužívanej budove v areáli tejto školy je zriadených 5 vyučovacích tried pre deti s postihnutím, čím sa zvýšila kapacita tejto školy. Strava do zariadenia sa dováža zo ŠS pri Základnej škole Vranov nad Topľou, Sídl. II. V priestoroch školy je k dispozícii výdajňa stravy s jedálňou.

Špeciálna materská škola Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308:

V hodnotenom období bola v prevádzke ŠpMŠ vo Vranove nad Topľou s počtom detí 15. Zariadenie je organizačnou zložkou Spojenej školy Vranov nad Topľou, Budovateľská 1308. (Je účelovým zariadením, ktoré je umiestnené v spoločnom areáli spojenej školy). V týchto priestoroch je zriadená aj výdajňa stravy, do ktorej sa prenáša strava z kuchyne Základnej školy Vranov nad Topľou, Sídl. II.

Domov sociálnych služieb Vranov nad Topľou:

Pre mentálne a telesne postihnutú mládež je vo Vranove nad Topľou zriadený domov sociálnych služieb. Kapacita zariadenia bola stanovená na 20 detí pre vekovú kategóriu od 3 - 15 rokov. Desiat' chovancov je v zariadení na týždennom pobyte a desiat' chovancov do zariadenia rodičia denne privádzajú. Zariadenie má svoju vlastnú stravovňu.

DSS pre ZŤP Komenského 29, Hanušovce nad Topľou:

DSS Hanušovce nad Topľou pre ZŤP je umiestnený v zrekonštruovaných priestoroch rodinného domu v Hanušovciach nad Topľou. Zariadenie má vlastnú stravovňu, v ktorej sa pripravujú obedy pre chránencov. Kapacita zariadenia je 10 chránencov. Zariadenia **zodpovedajú** všetkým stanoveným požiadavkám.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania:

- 43 školských klubov detí
- CVČ Vranov nad Topľou
- CVČ pri ŠkvP Juskova Voľa
- ZUŠ Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ZUŠ Vranov nad Topľou
- ZUŠ Hanušovce nad Topľou
- Súkromná ZUŠ odbor hudobný Vranov nad Topľou
- Súkromná ZUŠ Križalkovičová, odbor výtvarný Vranov nad Topľou – **rozšírenie priestorov o odbor hudobný**
- Súkromná ZUŠ Jastrabie
- 22 elokovaných pracovísk ZUŠ Jastrabie
- 4 elokované pracoviská CVČ Juskova Voľa

Evidujeme 2 Centrá voľného času (1 cirkevné a 1 štátne). Činnosť centier prebieha v popoludňajších hodinách a v čase víkendov. CVČ pri ŠkvP Juskova Voľa počas roka zorganizovalo 12 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež pre 1923 detí, CVČ Vranov organizovala 3 turnusy podujatí detí, ktoré nemali charakter zotavovacích podujatí (4 – dňové pobytové akcie v Chatovej základni CVČ Domaša-Dobrá) a dennú prímestskú rekreáciu počas 5 týždňov.

Zariadenia **zodpovedajú** všetkým stanoveným požiadavkám.

Ubytovacie zariadenia:

V internáte pri SŠI Vranov nad Topľou bolo ubytovaných 30 študentov, kapacita bola naplnená na 100,0 %. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately:

- Detský domov Vranov nad Topľou – **rozšírené priestory** o budovu pôvodnej Stanice opatrovateľskej služby Vranov nad Topľou – Čemerné, ktorá zanikla, došlo k zmene názvu na **Centrum pre deti a rodiny Vranov nad Topľou, Daxnerova 90**
- Zariadenie podporovaného bývania s deťmi Hanušovce nad Topľou

Centrum pre deti a rodiny slúži pre vekovú kategóriu chránencov od 3 do 25 rokov. Je pretransformovaný na DD rodinného typu s kompletným rodinným vybavením. Súčasťou zariadenia sú priestory pre chránencov s mentálnym a fyzickým postihnutím, ktoré boli zrekonštruované a upravené pre ich potreby.

Zariadenie podporovaného bývania pre osamelých rodičov je zriadený v nadväznosti na DSS Hanušovce nad Topľou. Kapacita zariadenia bola stanovená na 2 osamelé matky s deťmi. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Špeciálne výchovné zariadenia:

- PPP Vranov nad Topľou, Ul. Bernolákova
- PPP pri ŠZŠI Vranov nad Topľou

- PPP pri ZŠ pre TP Vranov nad Topľou

V týchto zariadeniach výchovného poradenstva sa poskytuje odborná pomoc a poradenstvo detským klientom.

Zotavovacie podujatia: Zotavovacie podujatia boli uskutočňované v týchto zariadeniach:

- Škola v prírode Juskova Voľa
- Chatová osada Opál Hermanovce
- Chata Kukorelliho Hermanovce - **zmena majiteľa**

„Škola v prírode Juskova Voľa“ - umožňuje pobyt detí základných aj materských škôl. V stálej budove je kapacita 100 lôžok, v 5 murovaných chatkách 45 lôžok, je to zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Zariadenie „Chata Kukorelliho Hermanovce“ - **zmenila majiteľa**. Kapacita budovy bola stanovená na 60 lôžok, je to zariadenie s celoročnou prevádzkou.

Pre zariadenia „Chatová osada Opál Hermanovce“ bol vydaný jednorazový súhlas pre poriadané akcie.

Uvedené zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám, dve sú vedené v I. kategórii a jedno zariadenie je vedené v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Zariadenia školského stravovania:

- 75 školských stravovní
- 29 výdajní stravy (**pribudla výdajňa stravy pri MŠ Best Friends Vranov nad Topľou**)

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná.

Kategorizácia ŠS:

- I. kategória - 10 prevádzok
- II. kategória - 72 prevádzok
- III. kategória – 22 prevádzok

Vo výdajniach stravy došlo k zvýšeniu úrovne stravovania zmenou vybavenosti prevádzok.

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 4 prevádzky
- II. kategória - 15 prevádzok
- III. kategória – 10 prevádzok

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 4 školské bufety. Zariadenia sú zaradené do II. kategórie – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Telocvične:

Pri školách evidujeme 25 telocviční (z toho 1 telocvična je pri gymnáziu, 2 telocvične pri SOŠ a 22 telocviční pri základných školách). Pri výkone ŠZD sa pozornosť venovala hlavne technickému stavu telocviční a dodržiavaniu legislatívy na úseku zariadení pre výkon športových činností. 22 telocviční evidujeme v I. kategórii a 3 telocvične v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Ostatné zariadenia:

- Bazén Okulka Vranov nad Topľou
- Plavecká učebňa Bernoláková, Vranov nad Topľou

- Materské centrum „Slniečko“ Vranov nad Topľou
- Nafukovacia hala Vranov nad Topľou
- DDI Madura Vranov nad Topľou
- Komunitné centrum Hanušovce nad Topľou
- Vzdelávacia učebňa pri SAD Vranov nad Topľou
- Zváračská škola – detašované pracovisko Vranov nad Topľou, Lúčna 1055
- MIJAVIS Vranov nad Topľou – mimoškolská vzdelávacia činnosť
- Mimoškolská vzdelávacia činnosť M. R. Štefánika Vranov nad Topľou
- Domov pre ľudí s mentálnym postihnutím Vranov nad Topľou
- Autoškola Ľuboslava Haburajová, Vranov nad Topľou
- Autoškola Veliký, Vranov nad Topľou
- Autoškola Mikloš, Vranov nad Topľou
- SAFARI centrum Vranov nad Topľou
- Detské ihrisko Zelená Lagúna

Zariadenia **zodpovedajú** všetkým stanoveným požiadavkám.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách:

V posudzovanom období naďalej evidujeme zmennosť na jednej škole (Základná škola Kamenná Poruba). Zmennosti sa zúčastňujú žiaci II - IV. ročníka, žiaci I. ročníka sa zmennosti nezúčastňujú. Zriaďovateľ tento problém rieši potenciálnou výstavbou nového školského zariadenia, t. č. vo výstavbe.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež:

V tabuľke č.6 je uvedený prehľad o zásobovaní pitnou vodou predškolských a školských zariadení v okrese Vranov nad Topľou. V našom okrese je z celkového počtu 390 zariadení napojených na verejný vodovod 267 zariadení (68,46 %) a 23 (31,54 %) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj.

Zo školských zariadení bolo odobraných 7 vzoriek vôd zo studní zásobujúcich školské zariadenia. Laboratórny rozbor vzoriek vôd vykazoval zdravotnú bezpečnosť v 6 vzorkách. V 1 prípade bolo laboratórne potvrdené, že vzorka vody nie je zdravotne bezpečná. V tomto prípade boli vydané tri pokyny regionálneho hygienika (táto studňa zásobuje 3 školské zariadenia) so zákazom prevádzky a na odstránenie zistených nedostatkov.

Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie:

V rámci prevencie dusičnanej methemoglobinémie je rodičom ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná kojenecká strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 18 rodičov. Zdravotne bezpečných bolo 17 vzoriek a 1 vzorka vykazovala, že voda nie je vhodná na prípravu kojeneckej stravy. Ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu sa v okrese Vranov nad Topľou nevyskytlo už niekoľko rokov.

5. Stravovanie detí a mládeže:

Úroveň zariadení spoločného stravovania je primeraná.

- 75 školských stravovní
- 29 výdajní stravy

Přibudla jedna nová Školská jedáleň při Základnej škole Sečovská Polianka s dennou kapacitou 600 obedov. Stav počtu jedální sa nezmenil, pretože stravovanie týchto stravníkov bolo zabezpečované v provizórnych priestoroch kultúrneho domu.

Přibudla nová Výdajňa stravy při SMŠ Best Friends Vranov nad Topľou. K zmene došlo aj vo Výdajni stravy při MŠ Jastrabie nad Topľou, kedy bola uvedená do prevádzky nová výdajňa stravy. Tá však nie je vedená ako nová v stave počtu zariadení, nakoľko stará výdajňa zanikla. V obci Čičava došlo k zmene priestorov školskej jedálne z dôvodu navýšenia počtu stravníkov z projektu „Obedy zadarmo.“ T. č. sa strava nepripravuje v pôvodnej kuchyni, ale v kuchyni kultúrneho domu, ktorý kapacitne postačuje počtu stravníkov.

Školská stravovňa při MŠ Zámutov č. 388 přešla kompletnou rekonštrukciou a vybavením novým, strojno-technologickým zariadením.

Při výkone štátneho zdravotného dozoru boli zisťované menej závažné hygienické nedostatky. V jednom prípade (Školská stravovňa při ZŠ Sačurov) bol vydaný zákaz prevádzky školskej stravovne z dôvodu, že odobratá vzorka vody z vodného zdroja zásobujúceho predmetné školské zariadenie nebola zdravotne bezpečná. Zákaz trval do predloženia dokladu o tom, že uvedená vzorka pitnej vody preukázala jej zdravotnú bezpečnosť.

Dve prevádzky (Školská stravovňa při ZŠ Skrabské a Školská stravovňa při ZŠ Vyšný Žipov), požiadali o zmenu prevádzkového poriadku z dôvodu zmien v dispozičnom riešení prevádzok v súvislosti s realizáciou projektu „Obedy zadarmo“. Výdajom obedov zadarmo v ostatných stravovniach nedošlo k prekročeniu kapacít stravovní. Zo strany zriaďovateľov došlo v rámci tohto projektu k vylepšeniu úrovne školských stravovní, k dovybaveniu strojno-technologickým zariadením a náradím, doplneniu zdravotne a odborne spôsobilým personálom.

Vo výdajniach stravy došlo k zvýšeniu úrovne stravovania zmenou vybavenosti prevádzok.

Najčastejšie zisťované negatíva:

- nedodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia kuchýň
- zmrazovanie mäsa, ktoré bolo na prevádzku dodané v chladenom stave
- nedostatočná osobná hygiena pracovníčok, nepoužívanie ochranných pomôcok hlavne při konečnej fáze prípravy stravy – výdaj pokrmov (rukavice)
- nevhodné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín – potravín, použitých při výrobe hotových pokrmov
- potraviny po dobe ich spotreby
- nedostatočná prevádzková hygiena

Zaznamenávame pozitíva:

- rekonštrukcie kuchýň a výdajní stravy
- nové prevádzky
- dovybavenie kuchýň novým strojno-technologickým zariadením a kuchynským náradím

Z celkového počtu 14 818 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 11 476 detí, čo je 77,45 % (rok 2018 – 71,82% stravujúcich sa detí). K navýšeniu došlo u detí základných škôl z dôvodu realizácie projektu „Obedy zadarmo“ a aj u detí navštevujúcich špeciálne školy, gymnáziá a stredné školy.

Z toho:

- z počtu 8296 žiakov ZŠ sa stravuje 5938 žiakov, čo je 71,58 %

- z počtu 539 študentov gymnázií sa stravuje 405 študentov čo je 75,14 %
- z počtu 932 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 104 študentov, čo je iba 11,16 %
- z počtu 422 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 402 žiakov, čo je 95,26 %
- z počtu 2257 detí MŠ sa stravuje 2255 detí, čo je 99,91 % (2 detí diétne stravovanie donáškou do zariadenia)
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%

Zo školských stravovní bolo v roku 2019 odobraných 44 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia. Všetky odobraté vzorky boli vo vyšetrených ukazovateľoch v súlade s Výnosom MP a MZ SR č. 06267/2006-SL. Odobratých bolo 10 sterov z prostredia v stravovacom zariadení, z ktorých 6 boli nevyhovujúce (vydané opatrenia, ktoré sa týkali preliečenia personálu, jeho preškolenia a hygienických opatrení na prevádzke).

V posudzovanom období sa začalo s realizáciou projektu „Hodnotenie jedálnych lístkov ZŠ a MŠ.“ V rámci projektu sme v tomto roku hodnotili jedálne lístky v 3 vybraných predškolských zariadeniach okresu (Školská stravovňa pri MŠ Vranov nad Topľou, Sídl. 1. máj, Školská stravovňa pri MŠ Hanušovce nad Topľou, Školská stravovňa pri MŠ Čierne nad Topľou). Hodnotenú boli jedálne lístky za obdobie jeseň, zima v mesiacoch október a november. Využili sme bodový systém frekvencie podávania vybraných druhov pokrmov a koeficientu pestrosti, v ktorom sme vyhodnotili samostatne každý pokrm:

- **desiata** – zaradzovanie nátierok, ovocia a zeleniny, obilninové kaše, celozrnné a viac-zrnné druhy chleba a pečiva, nezaradenie údenín a paštét, nápojov
- **obed** – frekvencia podávania vybraných druhov polievok, hlavných jedál, príloh, čerstvej zeleniny, nápojov
- **olovrant** – zaradzovanie nátierok, ovocia a zeleniny, obilninové kaše, celozrnné a viac-zrnné druhy chleba a pečiva, nezaradenie údenín a paštét, nápojov

Výsledkom vyhodnotenia týchto jedálnych lístkov boli tieto zistenia:

1. Frekvencia podávania vybraných druhov potravín

Desiaty:

Frekvencia podávania vybraných druhov potravín bola bodovým systémom hodnotená v jednej stravovni ako dobrá úroveň a v dvoch stravovniach nízkou úrovňou. Nedostatky pri podávaní týchto vybraných pokrmov boli v málo, alebo vôbec nezaradzovaní nátierok, obilninových kaší, nezaradzovaní zeleniny a ovocia ako súčasť desiat. Ako pozitívne hodnotíme nezaradzovanie údenín a paštét.

Olovranty:

Frekvencia podávania vybraných druhov potravín bola bodovým systémom hodnotená v jednej stravovni ako nízka úroveň a v dvoch stravovniach ako nevyhovujúca úroveň. Nedostatky pri podávaní týchto vybraných pokrmov boli v málo, alebo vôbec nezaradzovaní nátierok, obilninových kaší, nezaradzovaní zeleniny a ovocia ako súčasť olovrantu. Ako pozitívne hodnotíme nezaradzovanie údenín a paštét.

Obedy:

Frekvencia podávania vybraných druhov pokrmov bola hodnotená ako veľmi dobrá a v jednom mesiaci dobrá. Vo všetkých prípadoch bola dodržaná kombinácia polievky a hlavného jedla. Ako nedostatok hodnotíme nezaradzovanie strukovín ako hlavných jedál, málo zaradzované ryby, nezaradzovanie čerstvej zeleniny v podobe šalátov, alebo oblohy, zaradzovanie sladených nápojov.

2. Koeficient pestrosti

Koeficient pestrosti sme hodnotili jednotlivo u desiat, olovrantov, polievok, hlavných jedál, nápojov a oblohy. Používali sme bodový systém koeficienta pestrosti. V komodite „obloha“ sme vo všetkých zariadeniach hodnotili pestrosť nulovým koeficientom. U ostatných sledovaných komodít sme pestrosť vyhodnotili ako vyhovujúcu s koeficientom pestrosti vyšším ako 0,5.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počet odrekreovaných detí bol spolu 2372 (počas letných podujatí 2151 detí, počas zimných podujatí 221 detí), čo v porovnaní s rokom 2018, kedy bolo odrekreovaných 2020 detí predstavuje zvýšenie o 60 detí.

Detské rekreácie a Školy v prírode prebiehali v dvoch rekreačných zariadeniach so stálou prevádzkou a v jednej chatovej základni „Táborisko OPÁL Hermanovce“. Tie poskytujú rekreačné, prípadne výchovno-vzdelávacie služby so súhlasom RÚVZ vo Vranove nad Topľou. Pracovníci oddelenia HDaM vykonali v týchto zariadeniach v rámci PHD 3 kontroly, v rámci výkonu ŠZD taktiež 3 kontroly. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky.

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

- Hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež má aj na základe našich opatrení, vydávaných pri výkone ŠZD zvyšujúcu sa úroveň.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež:

V minulom roku sme evidovali výskyt svrabu a pedikulózy v školských zariadeniach. Protiepidemické opatrenia pri výskyte týchto ochorení v kolektívoch sme vykonávali spoločne s oddelením epidemiológie. Preventívne sa pri vyššom hlásení týchto ochorení v kolektívoch zaslali listy riaditeľom, s postupom výkonu protiepidemických opatrení v školských kolektívnych zariadeniach pri výskyte týchto prenosných ochorení.

V r. 2019 sme v okrese zaznamenali výskyt osýpok. Kontakty chorých boli aj v školských kolektívnych zariadeniach. Oddelenie preto vydalo 30 rozhodnutí – pokynov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou s nariadením opatrení pri výskyte osýpok u chorého dieťaťa, resp. kontaktu s chorým dieťaťom pri diagnóze osýpok v kolektívnom zariadení.

- Aj naďalej sa žiada zvyšovanie hygienickej úrovne detí zo znevýhodneného prostredia z dôvodu, aby sa zamedzilo výskytu a šíreniu kolektívnych ochorení detí (svrab, pedikulóza, VHA a pod.)

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	4.1	4.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	5	1	1	6	648	0	0	0	3	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	0	0	0	2	0
2.	Materské školy	61	2	31	0	0	49	0
3.	Základné školy	46	3	4	0	0	2	0
4.	Gymnázia	2	1	1	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	4	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	0	7	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	78	10	4	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	7	0	0	1	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	10	66	0	10	44	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	25	0	2	0	0	0	0
18.	Ostatné	18	13	7	0	0	36	0
SPOLU		390	50	132	0	10	134	0

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 SOS, 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)}	2	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	2	61	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	3	46	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	1	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	0	23	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	11	100,00	0	0,00	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. a ZUŠ	78	10	70	89,74	8	10,26	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	3	150,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	10	10	9,62	72	69,23	22	21,15	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	0	0,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	25	0	22	88,00	3	12,00	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	18	13	11	61,11	7	38,89	0	0,00	0	0,00
SPOLU		390	46	274	70,26	94	24,10	22	5,64	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	0	0	0	0,00	0	0
3.		konzervatóriá	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	1	30	30	100,00	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	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			1	30	30	100,00	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 zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Vranov nad Topľou								
Spolu šk.r. 2019/2020	46	1	8296	1047	121	74	0	0,89
Spolu šk.r. 2018/2019	46	1	8173	1054	112	87	0	1,06

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	54	88,52	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	41	89,13	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	4	3	75,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	23	0	0,00	23	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	11	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	78	10	12,82	68	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	3	150,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	2	66,67	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	99	95,19	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	25	23	92,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	18	18	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		390	278	71,28	112	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava			0	0	0	0	0
B.Bystrica			0	0	0	0	0
Nitra			0	0	0	0	0
Trnava			0	0	0	0	0
Trenčín			0	0	0	0	0
Žilina			0	0	0	0	0
Košice			0	0	0	0	0
Prešov	Vranov n/T		0	0	0	0	0
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 hviezdikou

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	49	80,33	11	18,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	18	39,13	11	23,91	17	36,96	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	1	50,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	14,29	0	0,00	2	28,57	0	0,00	4	57,14
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	4	36,36	3	27,27	0	0,00	0	0,00	4	36,36
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	66,67	1	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	100,00
SPOLU		154	75	48,70	29	18,83	20	12,99	1	0,65	29	18,83

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva-rovní	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)}	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	50	1	2,00	41	82,00	8	16,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	18	1	5,56	13	72,22	4	22,22	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	2	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	0	0,00	2	66,67	1	33,33	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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	18	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		154	75	5	6,67	57	76,00	13	17,33	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/b:

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

Tab. 8/c. Kategorizácia výdajných školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100 bodov)		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)}	2	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	61	11	2	18,18	0	0,00	9	81,82	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	46	12	3	25,00	9	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	7	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	0	0,00	3	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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	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	18	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		154	29	5	17,24	15	51,72	9	31,03	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'áženosť 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)}	30	30	100,00
2.	Materské školy	2257	2255	99,91
3.	Základné školy	8296	5938	71,58
4.	Gymnázia	539	405	75,14
5.	SOS ^{b)}	932	104	11,16
6.	Špeciálne školy ^{c)}	422	402	95,26
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	30	30	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2312	2312	100,00
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		14818	11476	77,45

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	10	10	0	1702
2	školy v prírode	11	11	0	449
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		21	21	0	2151

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. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	221
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		2	2	0	221

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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

EPIDEMIOLOGIA

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

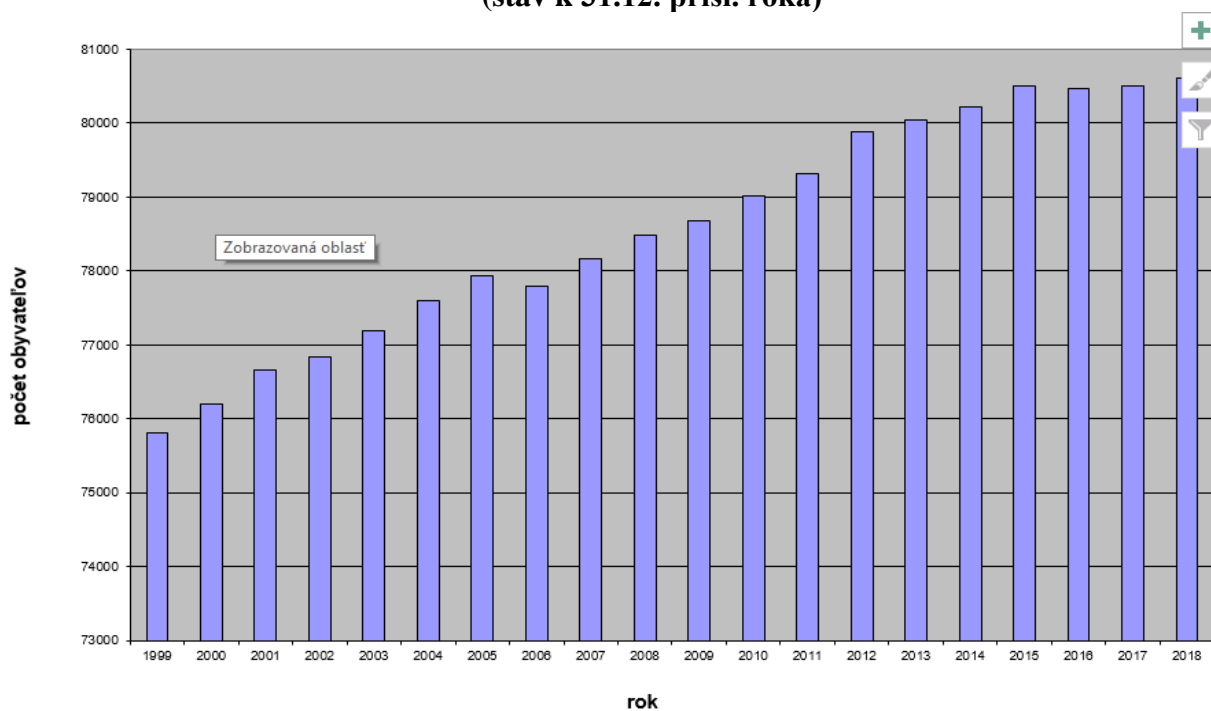
I.1. Populačné zmeny

Od roku 1999-2018 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný absolútny nárast obyvateľov (Tabuľka 1 a Graf 1.1). K 31.12.2018 bol počet obyvateľov 80 692, čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s rokom 2017.

Tabuľka 1

Rok	stav k 1.1.	Mechanický pohyb		Prírodný prírastok			Saldo migrácie	Prírastok Úbytok	stav k 31.12.
		živonar.	zomrelí		prist'ah.	vyst'ah.			
1999	75813	1055	666	389	441	397	44	433	76193
2000	76193	1075	674	401	338	365	-27	374	76652
2001	76652	1045	638	407	347	461	-114	293	76839
2002	76839	999	685	314	346	473	-127	187	77196
2003	77196	1053	612	441	358	442	-84	357	77591
2004	77591	1087	612	475	415	495	-80	395	77931
2005	77931	1060	640	420	573	392	181	601	77794
2006	77794	978	691	287	434	487	-53	234	78165
2007	78165	1014	661	353	426	456	-30	323	78488
2008	78488	1024	695	329	376	520	-144	185	78673
2009	78673	1098	632	466	395	525	-130	336	79009
2010	79009	1119	719	400	467	563	-96	304	79313
2011	79313	1033	717	316	437	512	-75	241	79891
2012	79891	989	687	302	363	510	-147	155	80046
2013	80046	1008	652	356	370	545	-175	181	80227
2014	80227	1037	672	365	1119	1203	-84	281	80508
2015	80508	987	763	224	381	649	-268	-44	80464
2016	80464	1018	708	310	317	647	-330	-20	80497
2017	80497	1068	659	409	344	643	-299	110	80607
2018	80607	989	666	323	428	666	-238	85	80692

Vývoj počtu obyvateľov v okrese Vranov nad Topľou za roky 1999 – 2018 (stav k 31.12. prísl. roka)

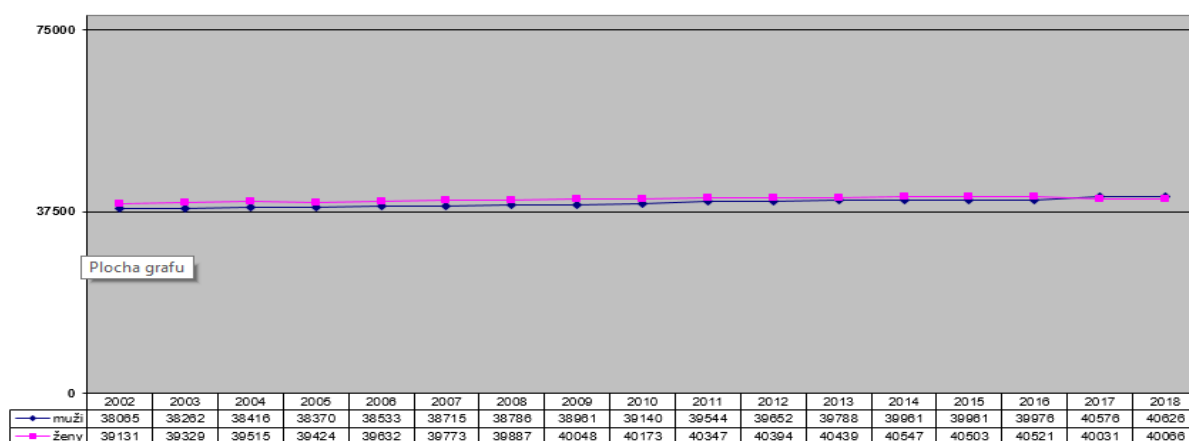


Graf 1.1

I.2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú ženy v roku 2018 mierne vyšší podiel (cca 50,35%) z celkovej populácie ako muži (muži 40 066, ženy 40 626) (Graf 1.2).

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia



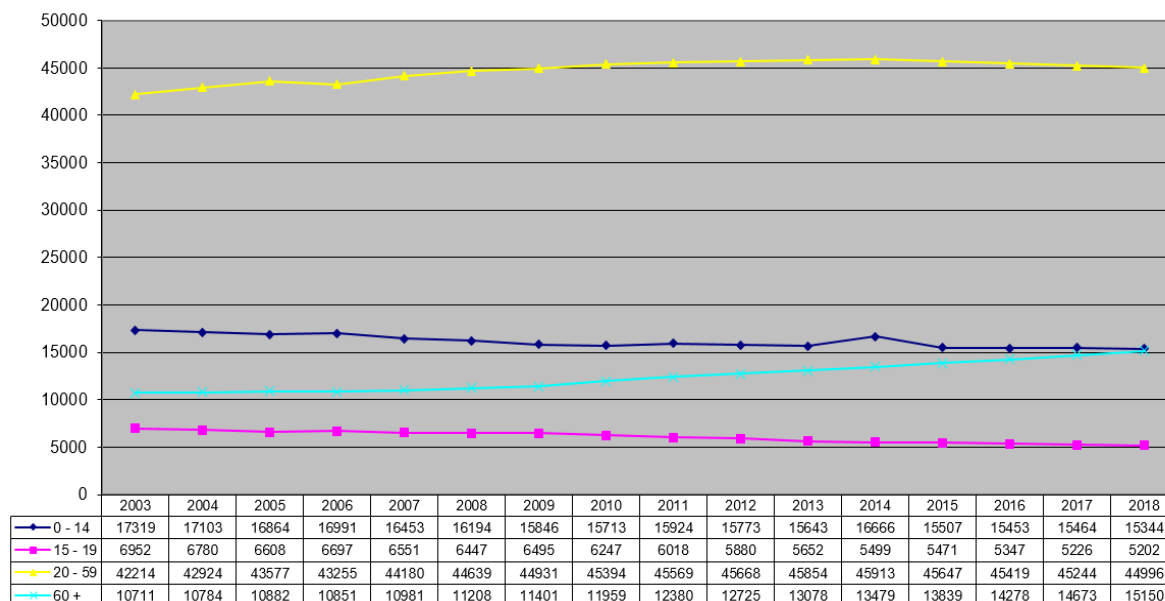
Graf 1.2

I.3. Vekové zloženie obyvateľov okresu

Veková štruktúra obyvateľov okresu Vranov nad Topľou sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Ako znázorňuje graf 1.3, mierne klesá

počet obyvateľov v produktívnom veku, klesá aj počet detí od 0 do 14 rokov veku (čo súvisí s poklesom pôrodnosti). Počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa vekových kategórií



Graf 1.3

Z dôvodu predlžovania veku – zvyšovania indexu stárvutia v roku 2011 - 48,77, v roku 2015 – 52,64 sa zvyšujú nároky na zdravotnícke služby a zároveň vzniká riziko epidémií prenosných ochorení v komunitách starších osôb (geriatrické centrá, ústavy sociálnej starostlivosti).

I.4. Oplyvňovanie zdravia

Vstupom SR do Európskej únie sa odstránili hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, čím dochádza k sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovozom potravín a zvierat z rôznych krajín môže byť obyvateľstvo SR okresu Vranov nad Topľou exponované širšej škále mikroorganizmov. Aj napriek uplatňovaniu preventívnych opatrení pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva bez rozdielov, v súčasnej spoločnosti sa prehĺbujú rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, resp. medzi susednými krajinami. Nie je možné ich úplne odstrániť. Nerovnosti v zdraví budú závislé od sociálno-ekonomických podmienok občana, a to nie len z pohľadu poskytovania a dostupnosti zdravotníckej starostlivosti, ale aj z dôvodu postoja k svojmu zdraviu samotného občana.

Podporovanie a realizácia zdravotno-výchovných aktivít znižuje riziká prenosu nákazlivých ochorení. Realizácia preventívno-intervenčných opatrení medzi obyvateľstvom je priamo závislá na samotnom záujme obyvateľstva, je prístupná pre každého bez rozdielov. Je nezávislá na výške príjmu, čím sa môžu minimalizovať riziká vzniku prenosných ochorení.

Ďalším faktorom ovplyvňujúcim zdravie sú pracovné a životné podmienky, pričom negatívne na zdravie pôsobí najmä nezamestnanosť, zvyšujúci sa stres, nízky hygienický štandard bývania, nízka úroveň potravinového zabezpečenia, zvýšený príjem alkoholu, fajčenie a iné faktory, ktoré majú vplyv na zníženie imunity, resp. na vzniku chronických ochorení.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA V OKRESE VRANOV NAD TOPLŤOU V ROKU 2019

II.1. Alimentárne nákazy

V uplynulom roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie na brušný týfus, ani paratýfus (naposledy bolo hlásené 1 ochorenie na paratýfus v roku 2008). V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k **1,05 - násobnému nárastu** počtu hlásených ochorení na **salmonelózu**, k **0,92 násobnému poklesu** počtu na **iné bakteriálne črevné infekcie** **48 - násobnému nárastu** hnačiek bližšie nešpecifikovaných, pravdepodobne infekčného pôvodu.

Došlo k **0,99 násobnému poklesu** verifikovaných vírusových hnačkových ochorení v celkovom počte **133 (v roku 2018 135)** z nich bolo **110 ROTA**, **16 ADENO**, **7** Norovírusových infekcií). V tomto roku sme zaznamenali **4** ochorenia na šigelózu (rok 2018 – 9 ochorení).

Z **80** hlásených prípadov salmonelóz v roku 2019, bolo 1,75 % zistených aktívne - depistážou pracovníkmi RÚVZ. Z hľadiska **dlhodobého vývoja** má chorobnosť pri salmonelózach len minimálne **klesajúci trend** (Graf 3). Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najväčším výskytom v mesiaci august - 22 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2-10 ochorení. V **12tich prípadoch** ochorenie prebiehalo v rodinách. V rámci rodinných epidémií ochorelo **30 chorých**, čo je 37,5 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená **S. enteritidis 51x** (63,75%), **S. typhimurium** bola izolovaná **2x** (2,5%), **1x S. derby** (0,94%), **1x S. bovismorbificans** (1,25%), **3x S. infantis** (3,75%), **2x S. enterica** (2,5%), **S. bližšie neurčená 6** (7,50%), **14** ochorení boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V tomto roku sme zaznamenali 4 prípady **črevnej dyzentérie - šigelózy** (v roku 2018 ich bolo 9) (Graf 4). U tohto ochorenia, u ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny, má chorobnosť **klesajúci trend**.

Iné bakteriálne črevné infekcie - v tomto roku bolo hlásených **161 ochorení** (rok 2018 - 141), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom **1,14 - násobný nárast**. Z celkového počtu boli Kamylobakteriálne enteritídy hlásené **136x** (84,4%), infekcie Enteropatogénnymi E.coli **3x** (1,86%), enteritída zapríčinená Yersínia enterocolitica **5x** (3,1%). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (1531,2/100 000 obyv.). Samostatne zaradené medzi iné bakteriálne črevné infekcie boli v tomto roku hlásené Clostridium difficile a to **19x** (11,8%).

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – 133 ochorení (v roku 2018 - 135), pokles oproti minulému roku – **index poklesu 0,98** z toho najvyšší podiel 82,7% tvorili **rotavírusové infekcie (110)**, **Adeno 16** a **Norwalk vírus 7 ochorení**. Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo veku 0 ročných (48 – 36,09 %). Na rotavírusovú infekciu bolo **8** ochorení hlásených ako NN z detského oddelenia Vranovskej nemocnice a tiež **1** ochorenie Norovírus bolo hlásené ako NN.

Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu - 12 ochorení, index poklesu 0,25 oproti predchádzajúcemu roku (48).

II.2. Vírusové hepatitídy

V tomto roku sme zaznamenali **0 prípadov** ochorenia na **vírusovú hepatitídu typu A**. Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zobrazený v Tabuľke 1.6 a v Grafe 5. Za toto obdobie sa prejavila cykličnosť ochorenia. V rokoch 2000 – 2001 bolo hlásených 219 ochorení s následným poklesom až na 2 ochorenia v roku 2002 (chor. 2,62/100tis.). V nasledujúcich rokoch sa chorobnosť udržiavala na nízkej úrovni. Opätovný vzostup sme zaznamenali v roku 2009 – 52 ochorení (66,04/100tis.) a tento trend pokračoval v roku 2010 na 76 ochorení. V roku 2015 sme zaznamenali nárast na 142 ochorení (176,08/100 000), v roku 2016 klesol výskyt VHA na 40 ochorení (49,6/100 000), v roku 2017, 2018 a 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Hepatitída typu B - v roku 2019 nebolo hlásené **žiadne** ochorenie. V roku 2019 sme zaznamenali **3 nosičov HBsAg**, (v roku 2018 tak isto 3 prípady).

Chronická VHC bola hlásená v **1 prípade** (v roku 2018 – 2) u 26 ročného muža, ktorý bol v Nemocnici pre obvinených a odsúdených a Ústave na výkon trestu odňatia slobody Trenčín, pri náhodnom odbere zistená chronická vírusová hepatitída C. Ochorenie bezpríznakové.

II.3. Respiračné nákazy

Za posledných 20 rokov majú tieto nákazy, podľa počtu hlásení, klesajúci trend. V našom okrese za rok 2014 výrazne stúpol počet ochorení na parotitídu (194 prípadov, index rastu 97,0). Epidémie z roku 2014 pokračovali aj v roku 2015. Zaznamenali sme 92 prípadov ochorení, index rastu 0,47. V roku 2014 sme zaznamenali 1 ochorenie (2017 – 1). Z ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním sme zaznamenali v roku **2019 4 sporadické prípady** ochorenia na **pertussis** a 2 prípady v rodinnej epidémii, **141 prípadov ochorení na osýpky**. Epidémia osýpok v okrese Vranov nad Topľou prepukla 4.3.2019. Prvé ochorenie bolo zaznamenané v obci Sačurov. K 30.6.2019 sme evidovali celkovo 145 hlásení ochorenia na osýpky, z toho 4 prípady ochorenia neboli potvrdené. Posledný prípad ochorenia na osýpky v našom okrese bol hlásený 6.6.2019. Potvrdených bolo spolu 141 prípadov ochorenia. Vekové kategórie: - 0 r. : 28 prípadov

- 1 - 4 r.: 30 prípadov
- 5 - 9 r.: 36 prípadov
- 10 - 14 r.: 9 prípadov
- 15 - 19 r.: 11 prípadov
- 20 - 24 r.: 8 prípadov
- 25 - 34 r.: 9 prípadov
- 35 - 44 r.: 5 prípadov
- 45 - 54 r.: 5 prípadov

Osýpky sa vyskytli v obciach: Sačurov, Čičava, Čaklov, Zámutov, Vechec, Kamenná Poruba, Soľ, Hlinné, Rudlov, Poša, Hanušovce nad Topľou, Vranov nad Topľou, Tovarné.

V 137 prípadoch ochorenia na osýpky sa jednalo o osoby s nízkym hygienickým štandardom bývania.

Ochorenia na osýpky nám boli hlásené ako:

- B052 – Osýpky komplikované zápalom pľúc (J17.1*) - 9
- B058 - Osýpky s inými komplikáciami - 131 (z toho 4 nepotvrdené)
- B059 - Osýpky bez komplikácií - 5

Celkový počet osôb zaočkovaných počas epidémie bol 1993.

Použité boli očkovacie látky: PRIORIX - 1688
M-M-RVAXPRO - 305

Ochorenia na záškrt, ružienku, tetanus, detskú obrnu neboli zaznamenané.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 1,11 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na **varicellu** - **460** (570,4/100tis.) (v roku 2018 - 413 ochorení). Výskyt bol ovplyvnený ročným obdobím (najviac december). Vekovo špecifická chorobnosť je viazaná predovšetkým na detskú populáciu, s najvyššou chorobnosťou detí z vekovej skupiny **5 - 9** ročných (4191,26/100tis.), **1 - 4** ročných (3432,95/100tis.) a **10 – 14** ročných ročných (chor. 1318,81/100 tis.). Zaznamenali sme **82** prípadov (v roku 2018 – 74) ochorení na **herpes zoster**, čo je 0,74 násobný pokles oproti minulému. Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Evidujeme aj **7** (8,68/100 tis.) ochorení na **tuberkulózu**, čo je o 3 ochorenia menej ako v roku 2018.

V roku 2019 bolo hlásených **29 992** (53 741,4/100 tis.) ochorení na ARO a **847** CHPO (1517,7/100tis.), čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles ochorení, index rastu pri ARO 0,96, index rastu pri CHPO 0,48. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 20-59 ročných (32201,8). Hlásených bolo 23 komplikácií chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov.

V chrípkovej sezóne 2018/2019 mal výskyt chrípky len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2018/2019** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **27 vzoriek biologického materiálu**. Vírus chrípky bol potvrdený v 14 vzorkách. Rozbor ochorení podľa vekových skupín a podľa týždňov ich výskytu je uvedený v tabuľkovom a grafickom znázornení (Tabuľka 1.5, Graf 1, Graf 2).

II.4. Neuroinfekcie

V tomto roku bolo hlásené podozrenie na meningokokovú meningitídu. N. meningitidis PCR metódou ani fenotypizačne sa nepotvrdila. Na základe hláseia ochorenia boli vykonané protiepidemické opatrenia (v roku 2018 - 0).

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku evidujeme **0** ochorení na **Kliešťovú encefalitídu** (2018 - 0) a **11** ochorení na **Lymeskú boreliózu** (2018 - 15), index poklesu 0,73 oproti predchádzajúcemu roku. Všetky ochorenia boli hlásené ako ECHM, sporadicky v mesiacoch máj - september. Diagnóza bola vo všetkých prípadoch potvrdená na základe klinických príznakov, ako aj serologickým vyšetrením IgM a IgG pozitívnych antikorélievých protilátok.

Zaznamenali sme **1** pohryzenie mačkou.

II.6. Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby

Ochorenia tejto skupiny sú hlásené predovšetkým ako nozokomiálne nákazy, ide najmä o zápaly žíl a infekcie operačných rán.

Z ostatných sledovaných diagnóz došlo k nárastu počtu ochorení na **svrab – 101** (2018 – 64) index rastu 1,58. V tomto roku bolo hlásené 1 gonokokové ochorenie, 7 ochorení na anogenitálne venerické/bradavice, 1 prípad sekundárny syfyilis kože a slizníc, zaznamenali sme nárast urogenitálnej trichomonózy 6 prípadov (v roku 2018 – 1), 9 prípadov erysipelas, z toho 1 prípad potvrdený laboratórne. Prehľad o *výskyte prenosných ochorení* v uplynulom roku a porovnávacie indexy sú v **Tabuľke I.1.**

V **Tabuľke I.2.** uvádzame "*Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie*", v **Tabuľke I.3.** „*Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné ochorenia v okrese Vranov n/T v roku 2019* „,

Výraznejšie rozdiely v rozložení ochorení v závislosti od veku sme zaznamenali pri črevných ochoreniach u **0 ročných** detí (4494/100tis.), najmä rotavírusovej enteritíde. U bakteriálnych črevných infekcií – kampylobaktériových bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej kategórii **1 - 4 rokov** (1222/100 tis).

V **tab. č. I.4 "Sezónnosť výskytu prenosných chorôb"** uvádzame prehľad o rozložení ochorení podľa mesiacov v roku. Výraznejší rozdiel v sezónnosti výskytu prenosných ochorení sme nezaznamenali. V chladných mesiacoch roka bolo hlásených najviac respiračných nákaz. Ostatné ochorenia boli rozložené v priebehu celého roka, bez výrazných rozdielov.

Tabuľka č. I.6. "Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n/T za posledných 20 rokov", je prehľadom o incidencii prenosných ochorení evidovaných v okrese Vranov n/T podľa diagnóz za roky **2000- 2019**. Vývoj chorobnosti na salmonelózu, šigelózu, hepatitídu B, pertussis, morbilli, rubeolu, parotitídu a varicellu znázorňujú **grafy 2. - 10**. Z grafického znázornenia vývoja chorobnosti na rubeolu je zreteľný pokles chorobnosti, resp. nulový výskyt po započatí očkovania, resp. preočkovaní proti uvedenému ochoreniu. V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie na ružienku (2017-1). V roku 2014 nám výrazne stúpol počet prípadov na parotitídu – 194 prípadov (index rastu 97,0), v tomto roku sme nezaznamenali žiaden prípad ochorenia, zaznamenali sme epidémiu osýpok – 141 prípadov. Ďalej sme zaznamenali v roku **2019 4** sporadické prípady ochorenia na pertussis a 2 prípady v rodinnej epidémii,

VÝSKYT PRENOSNÝCH OCHORENÍ V OKRESE VRANOV n.T.
A POROVNÁVACIE INDEXY

Tabuľka I.1

Kód MKC H	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 19/18	Priemer 2014/2018	Index 19/P	Chorob. v r. 2019	Priemer chor. 2014/2018
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02	Salmonelózy	80	106	0,75	98	0,8	99,2	121,52
A03	Šigelózy	4	9	0,44	5,6	0,7	4,96	6,94
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	3	2	1,50	5,2	0,6	3,72	6,45
A045	Kampylobakteriálna enteritída	136	122	1,11	129	1,1	168,64	159,96
A046	Yersinióza	5	1	5,00	2,6	1,9	6,2	3,22
A048	Iné špec. bakter. inf.	0	0	0,00	1,2	0	0	1,49
A07	Iné protozoárne črevné choroby	14	20	0,70	19,4	0,7	17,36	24,06
A08	Vírusové iné špec. črevné inf.	133	136	0,98	91,2	1,5	164,92	113,09
A09	Hnačka a gastroenteritída a	12	48	0,25	20,6	0,6	14,88	25,54
A27	Leptospiróza	0	1	0,00	0,2	0	0	0,25
A32	Listerióza	0	0	0,00	0,6	0	0	0,74
A370	Divý kašeľ - Pertussis	6	1	6,00	2,8	2,1	7,44	3,47
A38	Šarlach - scarlatina	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A401	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
A403	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	0	1	0,00	1	0	0	1,24
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1	1,00	0,4	2,5	1,24	0,5
A410	Septikémia vyvolaná	11	15	0,73	9,8	1,1	13,64	12,15
A411	Septikémia vyvolaná inými špecif. Stafylokokmi	7	25	0,28	19,8	0,4	8,68	24,55
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	22	42	0,52	30,6	0,7	27,28	37,94
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	3	0,33	2	0,5	1,24	2,48
A69	Iné spirochétové infekcie	11	15	0,73	12,2	0,9	13,64	15,13
A84	Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami	0	0	0,00	0,4	0	0	0,5
A87	Vírusová meningitída	0	0	0,00	0,6	0	0	0,74
B01	Ovčie kiahne	460	413	1,11	326,8	1,4	570,4	405,23
B02	Herpes zoster	82	74	1,11	86,6	0,9	101,68	107,38
B15	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	40,8	0	0	50,59
B16	Akútna hepatitída A	0	0	0,00	0,6	0	0	0,74
B181	Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta	0	2	0,00	0,6	0	0	0,74
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	2	0,50	1,2	0,8	1,24	1,49
B26	Mumps	0	0	0,00	57,6	0	0	71,42
B27	Infekčná mononukleóza	1	1	1,00	5,2	0,2	1,24	6,45
B377	Kandidová septikémia	1	1	1,00	0,6	1,7	1,24	0,74
B58	Toxplazmóza	1	2	0,50	3,2	0,3	1,24	3,97
B86	Svrab	101	64	1,58	66	1,5	125,24	81,84
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde	0	0	0,00	1	0	0	1,24
G000	Hemofilová meningitída	0	0	0,00	0,2	0	0	0,25
G61	Zápalová polyneuropatia	0	0	0,00	0,6	0	0	0,74
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	4	0,25	1,6	0,6	1,24	1,98

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Vranov n.T. v roku 2019

Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r.2019		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02	Salmonelózy	80	99,14	31	77,37	49	120,61
A031	Šigelóza zapríčinená Shigella flexner	2	2,48	1	2,5	1	2,46
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	2	2,48	2	4,99	0	0
A040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	3	3,72	2	4,99	1	2,46
A045	Kampylobakteriálna enteritída	136	168,64	71	177,5	61	150,06
A046	Yersinióza	5	6,2	2	4,99	3	7,38
A047	Enterokolitída zapr. Clostridium difficile	19	23,55	5	12,48	14	34,46
A071	Iné protozoárne črevné choroby	14	17,35	7	17,47	7	17,23
A080	Rotavirusová enteritída	110	136,4	54	134,46	56	137,76
A081	Akút. gastroenteropatia zapr. virus. Norwalk	7	8,67	5	12,48	2	4,92
A082	Adenovírusová enteritída	16	18,59	7	14,98	9	22,15
A09	Hnačka a gastroent. pravd.infek. pôvodu	12	14,87	4	9,98	8	19,69
A150	Tuberkulóza pľúc potvr. mikroskop. spúta	1	1,24	0	0	1	2,46
A151	Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou	2	2,48	2	4,99	0	0
A160	negat.	3	3,72	1	2,5	2	4,92
A165	Tuberkulóza pleuritída bez údajov	1	1,24	1	2,5	0	0
A180	Tuberkulóza kostí a kĺbov	2	2,48	0	0	2	4,92
A370	Divý kašeľ - Pertussis	6	7,44	1	2,5	5	12,31
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1,24	1	2,5	0	0
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	11	13,63	4	9,98	7	17,23
A411	Septikémia vyvolaná inými šp. Stafylokoki	7	8,67	3	7,49	4	9,85
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	22	26,02	10	24,96	11	27,08
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	1,24	1	2,5	0	0
A46	Ruža - erysipelas	9	11,15	6	14,98	3	7,38
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	1,24	0	0	1	2,46
A493	Nešpecifikovaná mykoplazmová	4	4,96	1	2,5	3	7,48
A498	Iné baktériové infek. na nešpecif. mieste	1	1,24	1	2,5	0	0
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1	1,24	1	2,5	0	0
A540	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl.sús. bez abscesu	1	1,24	1	2,5	0	0
A560	Chlamýdiové inf. dolných častí močovopoh.sústavy	2	2,48	0	0	2	4,92
A562	Nešp. chlamýdiová inf. močovopohlav.sústavy	4	4,96	0	0	4	9,85
A590	Urogenitálna trichomonóza	6	7,44	0	0	6	14,77
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	7	8,67	4	9,98	3	7,48
A692	Lymeska choroba	11	13,63	8	19,97	3	7,38
A749	Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia	1	1,24	0	0	1	2,46
A985	Hemoragická horúčka s renál. syndrómom	3	3,72	1	2,5	2	4,92
B001	Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída	8	9,91	3	7,49	5	12,31

pokračovanie tabuľky I.2

B019	Ovčie kiahne	460	570,04	232	563,82	228	561,21
B028	Zoster s inými komplikáciami	2	2,48	0	0	2	4,92
B029	Zoster bez komplikácie Zoster, NS	80	99,14	38	94,84	42	103,38
B052	Osýpky komplikované zápalom pľúc	9	11,15	3	7,49	6	14,77
B059	Osýpky bez komplikácií	5	6,2	2	4,99	3	7,38
B058	Osýpky s inými komplikáciami	127	157,39	62	154,75	65	160
B081	Molluscum contagiosum	4	4,96	1	2,5	3	7,38
B182	Chronická vírusová hepatitída C	1	1,24	1	2,5	0	0
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1	1,24	0	0	1	2,46
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	1	1,24	1	2,5	0	0
B377	Kandidová septikémia	1	1,24	1	2,5	0	0
B589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	1	1,24	1	2,5	0	0
B770	Askarióza s črevnými komplikáciami	1	1,24	1	2,5	0	0
B779	Nešpecifikovaná askarióza	60	73,12	22	54,91	37	91,07
B79	Trichurióza	6	7,44	2	4,99	4	9,85
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	5	6,2	2	4,99	3	7,38
B850	Pedikulóza	12	14,87	2	4,99	10	24,61
B86	Svrab	101	125,17	49	122,3	52	128
I33	Akútny a subakút.zápal vnútrošrdia- endocarditis	1	1,24	0	0	1	2,46
I80	Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis	5	6,2	3	7,49	2	4,92
J10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	15	18,59	4	9,98	11	27,08
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1	1,24	0	0	1	2,46
J15	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	1,24	1	2,5	0	0
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,24	0	0	1	2,46
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	1,24	1	2,5	0	0
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,24	1	2,5	0	0
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	1,24	1	2,5	0	0
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	1,24	0	0	1	2,46
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	15	18,59	10	24,96	5	12,31
J180	Bližšie neurčená pneumónia	9	11,15	6	14,98	3	7,38
J22	Nešp. akútna infekcia dolných dýchacích ciest	2	2,48	1	2,5	1	2,46
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	1,24	1	2,5	0	0
N30	Cystitída	2	2,48	1	2,5	1	2,46
N300	Akútna cystitída	4	4,96	1	2,5	3	7,38
N309	Nešpecifikovaná cystitída	6	7,44	1	2,5	5	12,31
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1	1,24	0	0	1	2,46
N390	Infekcia močovej sústavy bez urč. miest	19	23,55	10	24,96	9	22,15
O85	Puerperálna sepsa - popôrodná sepsa	1	1,24	0	0	1	2,46
O860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	1	1,24	0	0	1	2,46
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inc	2	2,48	0	0	2	4,92
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inc	8	9,91	2	4,99	6	14,77
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	6	7,44	2	4,99	4	9,85
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,24	0	0	1	2,46
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy B	4	4,96	1	2,5	3	7,38
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	9	11,15	5	12,48	4	9,85

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2019**

Tabuľka I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A02	Salmonelózy	abs	6	16	16	3	2	1	3	11	5	5	12	80
		rel	611,6	395,2	314,9	57,3	38,4	17,8	24,3	90,4	49,9	52,5	115	99,2
A03	Šigelózy/vyluč.	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	24,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A031	Šigelózy	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	24,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A033	Šigelóza zap. Shigella sonnei	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0	24,7	19,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A040	Inf. enteropat. E.coli	abs	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel	305,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A045	Kampylobak. enteritída	abs	14	62	13	6	5	6	11	8	2	2	7	136
		rel	1427,2	1531	255,8	114,7	96,1	106,7	89,1	65,8	19,9	21	66,9	168,6
A046	Yersinióza	abs	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	5
		rel	0	49,4	0	0	0	17,79	8,1	0	9,97	0	0	0
A047	Enterokolitída zapr. Cl. difficile	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	16	19
		rel	0	0	0	0	0	0	0	16,4	0	10,5	153	23,6
A071	Iné protozoárne črevné choroby	abs	1	9	1	0	0	0	2	0	0	1	0	14
		rel	101,94	222,3	19,68	0	0	0	16,2	0	0	10,5	0	0
A080	Rotavír. enteritída	abs	48	31	14	1	0	1	5	4	1	3	2	110
		rel	4893,1	765,7	275,5	19,11	0	17,79	40,5	32,9	9,97	31,5	19,1	136,4
A081	Akut. gastroent. zapr. vírus. Norwalk	abs	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		rel	203,9	123,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A082	Adenovírusová enteritída	abs	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		rel	713,6	148,2	39,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A09	Hnačka,gastroent. pravd.infek. pôvodu	abs	0	0	1	1	1	0	3	3	1	1	1	12
		rel	0	0	19,68	19,11	19,22	0	24,3	24,7	9,97	10,5	9,59	14,9
A150	Tuberk. pľúc potvr. mikros. spúta	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
A151	Tuberk. pľúc potvr. len kultiv.	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	0	9,56	2,5
A160	Tuberk. pľúc bakteriol. a histol. negat.	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
		rel	0	0	0	0	0	0	0	16,4	0	0	9,56	3,72
A165	Tuberk. pleuritída bez údajov	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,2
A180	Tuberk. kostí a kĺbov	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,1	2,5
A370	Čierny kašeľ	abs	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	6
		rel	203,9	24,7	0	0	19,22	0	8,1	0	0	0	9,56	7,4
A408	Iná streptokoková septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0	1,24
A410	Septikémia vyv. Staph. aureus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	11
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	19,9	42	47,8	13,6
A411	Septikémia vyv. inými šp.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,97	10,5	47,8	8,7
A415	Septikémia vyv. inými G ⁻ organ.	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20	22
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	10,5	191	27,3
A418	Iná špecifikovaná septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0	1,24

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2019**

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A46	Ruža - erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	66,9	11,2
A490	Nešp. Stafyl. inf.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
A493	Nešp. Mykoplazm. inf.	abs	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
		rel	0	49,4	0	19,11	19,22	0	0	0	0	0	0	4,96
A498	Iné bakt. infek. na nešpec. mieste	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	101,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	0	0	1,24
A540	Gonokok. inf.dol. častí močovopohl.sús.	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	8,1	0	0	0	0	1,24
A560	Chlamýd. inf. dol. častí močovopoh.sús.	abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	16,2	0	0	0	0	2,48
A562	Nešp. chlamýd. inf. moč-pohlav.sús.	abs	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
		rel	0	0	0	0	19,22	17,79	16,2	0	0	0	0	4,96
A590	Urogenitálna trichomonóza	abs	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	6
		rel	0	0	0	0	19,22	0	8,1	16,4	19,95	0	0	7,44
A630	Anogenit. bradav. (venerické)	abs	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	7
		rel	0	0	0	0	0	0	40,5	8,22	9,97	0	0	8,68
A692	Lymeská choroba	abs	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	3	11
		rel	0	0	0	19,11	0	0	0	24,7	0	42	28,7	13,64
A749	Nešp. chlamýdiová inf.	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	19,68	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
A985	Hemor. horúčka s renál. syndróm.	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
		rel	0	0	0	0	0	0	8,1	0	9,97	10,5	0	3,72
B001	Herpetickovír. vezikul. dermatitída	abs	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	0	8
		rel	0	0	39,4	19,11	19,22	0	16,2	8,22	0	10,5	0	9,92
B019	Ovčie kiahne	abs	22	131	212	66	20	1	5	1	0	0	2	460
		rel	2242,7	3236	4172	1261,3	384,4	17,79	40,5	8,22	0	0	19,1	570,4
B028	Zoster s iným. komp.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		rel	0	0	0	0	19,22	0	0	0	0	10,5	0	2,48
B029	Zoster bez komp. zoster, NS	abs	0	0	1	2	1	3	9	2	9	21	32	80
		rel	0	0	19,68	38,2	19,22	53,4	72,9	16,4	89,7	220,5	306	99,2
B052	Osýpky kompl. zápalom pľúc	abs	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9
		rel	203,9	74,1	59	19,11	0	0	0	0	0	0	0	11,16
B058	Osýpky kompl.	abs	25	27	33	8	10	7	9	4	4	0	0	127
		rel	2548,5	666,9	649,4	152,9	192,2	124,5	72,9	32,9	39,9	0	0	157,48
B059	Osýpky bez kompl.	abs	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	5
		rel	101,94	0	0	0	19,22	17,79	0	8,22	9,97	0	0	6,2
B081	Molluscum contagiosum	abs	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	4
		rel	0	0	19,68	0	0	0	0	16,4	0	0	9,56	4,96
B270	Gamaherpesvírus. mononukl.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	19,22	0	0	0	0	0	0	1,24
B374	Kandid. iných urogenit. miest	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	8,1	0	0	0	0	1,24
B377	Kandidová septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	0	0	1,24

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2019**

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B589	Nešp. toxoplazmóza	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	8,1	0	0	0	0	1,24
B770	Askarióza s črev. kompl.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0
B779	Nešpec. askarióza	abs	5	33	13	7	1	0	0	0	0	1	0	60
		rel	509,7	815,1	255,8	133,8	19,22	0	0	0	0	0	10,5	0
B79	Trichurióza	abs	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	6
		rel	0	49,4	39,4	0	0	17,79	0	8,22	0	0	0	7,44
B80	Enterobióza - mrle, Oxyuriáza	abs	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		rel	0	24,7	78,7	0	0	0	0	0	0	0	0	6,2
B850	Pedikulóza	†	0	2	7	2	0	0	0	1	0	0	0	12
		rel	0	49,4	137,8	38,23	0	0	0	8,22	0	0	0	14,88
B86	Svrab	abs	3	6	20	20	11	13	10	5	8	5	0	101
		rel	305,8	148,2	393,6	382,2	211,4	231,3	81	41,1	79,8	52,5	0	125,24
I33	Akút. a subakút.zápal vnútrordia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,9	1,24
I80	Zápal žíl - phlebitis/thrombop hlebitis	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5
		rel	101,94	0	0	0	0	0	0	0	9,97	10,5	19,1	6,2
J10	Chríпка vyv. identif. vírus. chrípky	abs	0	0	5	3	0	0	2	2	1	2	0	15
		rel	0	0	98,4	57,3	0	0	16,2	16,4	9,97	21	0	18,6
J11	Chríпка vyvol. neidentif. vírusom	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
J15	Nešp. bakter. pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	0	1,24
J150	Pneumónia vyvol. Kl. pneumoniae	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	0	0	1,24
J151	Pneumónia vyvol. Pseudomonas	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
J152	Pneumónia vyvol. Staphylococcus	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	0	0	1,24
J156	Pneumónia vyvol. inými aerób. G ⁻ bakt.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
J18	Zápal pľúc vyvol. nešp. mikroorg.	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	12	15
		rel	0	0	0	19,11	0	0	0	0	0	21	115	18,6
J180	Bližšie neurčená pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	9
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	0	31,5	47,8	11,16
J22	Nešp. akútna inf. dolných dých. ciest	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2,48
L02	Kož. absces, furunkul a karbunkul	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
N30	Cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	9,97	0	9,56	2,48

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2019**

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
N300	Akútna cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,1	0	0	0	28,7	4,96
N309	Nešpec. cystitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38,2	7,44
N34	Uretritída a uretrálny syndr.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,56	1,24
N390	Infek. moč. súš. bez urč. miesta	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	14	19	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	16,4	0	31,5	134	23,55	
O85	Puerperálna sepsa	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	19,22	0	0	0	0	0	0	0	1,24
O860	Infek. rany po pôr. operácii	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	17,79	0	0	0	0	0	0	1,24
O90	Kompl. popôrodia nezatr. inde	abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	
		rel	0	0	0	0	0	0	16,2	0	0	0	0	2,48	
T813	Rozpad oper. rany nezatr. inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	57,4	9,92	
T814	Inf. po výkone nezatriedená inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,22	9,97	0	38,2	7,44	
Z203	Kontakt al. ohrozenie besnotou	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	19,11	0	0	0	0	0	0	0	1,24	
Z225	Nosič vír. hepatitídy B	abs	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	4	
		rel	0	24,7	0	0	19,22	17,79	0	8,22	0	0	0	4,96	
Z228	Nosič inej inf. choroby	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	9	
		rel	0	0	0	0	0	0	8,1	0	0	10,5	66,9	11,16	

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2019

Tabuľka I4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			jan.	feb.	mar.	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A02	Salmonelózy	abs	5	3	3	5	2	5	10	22	7	9	6	3	80
		rel	6,3	3,8	3,8	6,3	2,5	6,3	12,5	0	8,8	11,3	7,5	3,8	100
A03	Šigelózy	abs	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4
		rel	0	25	0	0	25	0	50	0	0	0	0	0	100
A04	Iné bakt. črevné inf.	abs	7	14	11	6	17	22	19	13	19	14	14	7	163
		rel	4,3	8,6	6,7	3,7	10,4	13,5	11,7	8	11,7	8,6	0	4,3	100
A07.1	Giardióza	abs	0	2	1	0	0	1	0	3	1	2	4	0	14
		rel	0	14,3	7,14	0	0	7,14	0	21,4	7,14	14,3	28,6	0	100
A08.0	Rotavírus.enter.	abs	6	3	10	30	13	4	5	4	4	11	8	12	110
		rel	5,5	2,7	9,1	27,3	11,8	3,6	4,5	3,6	3,6	10	7,3	10,9	100
A08.2	Adenovír.enter.	abs	2	0	4	0	0	1	2	1	2	1	2	1	16
		rel	12,5	0	25	0	0	6,3	12,5	6,3	12,5	6,3	12,5	6,3	100
A08.1	Norovírus.enter.	abs	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	7
		rel	0	0	0	0	0	28,6	0	57,1	0	14,3	0	0	100
A09	Hnač.pr.inf pôvodu	abs	0	0	0	2	2	0	2	6	0	0	0	0	12
		rel	0	0	0	16,7	16,7	0	16,7	50	0	0	0	0	100
A15	Resp.TBC - potvrdená	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
		rel	66,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	100
A16	Iná resp.TBC	abs	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
		rel	75	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	100
A18.0	Tuber.kostí a kíbov	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		rel	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	100
A37.0	Pertussis vyv. Bord. pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	6
		rel	0	0	0	0	0	0	16,7	16,7	16,7	16,7	0	33,3	100
A40.8	Iná strept. septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
A41.0	Septikémia vyv. Staphyl. aureus	abs	3	0	0	2	1	1	1	1	1	0	1	0	11
		rel	27,3	0	0	18,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	0	9,1	0	100
A41.1	Septikémia vyv. inými špec. stafyl. Septikémia	abs	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	7
		rel	14,3	28,6	0	0	14,3	0	0	0	14,3	0	14,3	14,3	100
A41.5	Septikémia vyvolaná inými G-ora	abs	4	2	2	1	2	1	4	2	2	0	2	0	22
		rel	18,2	9,1	9,1	4,5	9,1	4,5	18,2	9,1	9,1	0	9,1	0	100
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
A46	Erysipelas	abs	0	0	1	1	0	1	1	2	2	1	0	0	9
		rel	0	0	0	11,1	0	11,1	11,1	22,2	22,2	11,1	0	0	100
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
A52	Neurosyfilis	abs	0	0	0	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A53	Nešpecif. syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A54.0	Gonok.inf. dolnej moč.pohl. sus.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
A56.0	Chlamýd. inf. dol. moč.pohl. sus.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	100
A56.2	Neš. chlamýd. inf. moč.poh. sústavy	abs	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	4
		rel	0	0	0	0	0	25	0	25	25	0	25	0	100
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	abs	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	1	0	6
		rel	0	0	0	0	16,7	16,7	0	33,3	16,7	0	16,7	0	100
A63.0	Anogenitálne brad.	abs	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	7
		rel	0	14,3	28,6	0	0	0	28,6	0	28,6	0	28,6	0	100
A69.2	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	1	4	3	1	2	0	0	0	11
		rel	0	0	0	0	9,1	36,4	27,3	9,1	18,2	0	0	0	100
A74.9	Nešpec. chlamýdiová inf.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2019

pokračovanie tabuľky I.4

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			jan.	feb.	mar	apr.	máj	jún	júl	aug.	sep.	okt.	nov.	dec.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A98.5	Hemor. horúčka s ren. syndrómom	abs	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
		rel	0	0	0	33,3	33,3	0	33,3	0	0	0	0	0	100
B00.1	Herpetickovírusová vez. dermatitída	abs	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8
		rel	12,5	12,5	25	0	0	12,5	12,5	12,5	12,5	0	0	0	100
B01.9	Varicella bez komplikácie	abs	41	15	35	64	28	15	10	0	9	64	72	107	460
		rel	8,9	3,3	7,6	13,9	6,1	3,3	2,2	0	2	13,9	15,7	23,3	100
B02	Herpes zoster	abs	7	6	8	10	3	6	5	5	8	8	12	4	82
		rel	8,5	7,3	9,8	12,2	3,7	7,3	6,1	6,1	9,8	9,8	14,6	4,9	100
B05.2	Osýpky kompl. zápal. pľúc	abs	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		rel	0	0	88,9	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B05.8	Osýpky s inými komplikáciami	abs	0	1	53	62	9	2	0	0	0	0	0	0	127
		rel	0	0,8	41,7	48,8	7,1	1,6	0	0	0	0	0	0	100
B05.9	Osýpky bez komplikácii	abs	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
		rel	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0	0	100
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4
		rel	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	100
B08.4	Enterovir. vezikl. stomatitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B15	Akútna hepatit. A	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B16	Akútna hepatit. B	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B18.1	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B18.2	Chronická VHC	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B26.9	Parotitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B37.7	Kandidová septikémia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
B37.4	Kandidóza	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
B589	Toxoplazmóza	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
B77.0	Ascarióza s črevnými kompl.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
B77.9	Nešpecifikovaná askarióza	abs	10	8	3	4	3	3	4	4	6	6	7	2	60
		rel	16,7	13,3	5	6,7	5	5	6,7	6,7	10	10	11,7	3,3	100
B79	Trichurióza	abs	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6
		rel	16,7	33,3	0	0	0	16,7	0	0	0	0	33,3	0	100

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2019

		pokračovanie tabuľky I4													
B80	Enterobioza	abs	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	5
		rel	0	20	0	0	0	20	0	0	60	0	0	0	100
B85.0	Pediculóza zav. Pedic. humanus	abs	2	1	0	1	0	0	0	0	0	6	2	0	12
		rel	16,7	8,3	0	8,3	0	0	0	0	0	50	16,7	0	100
B86	Svrab	abs	9	5	17	2	6	2	3	4	13	15	21	4	101
		rel	8,9	5	16,8	2	5,9	2	3	4	12,9	14,9	20,8	4	100
I33	Endocarditis acuta et subacuta	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
I80	Zápal žíl	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	5
		rel	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	40	0	100
J10	Chrípka	abs	5	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
		rel	33,3	46,7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J11	Chrípka vyv. neidentif. Virusom	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15	Bakteriálny zap. pľúc nezatried.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100
J15.0	Pneumónia vyv. Kl. pneumoniae	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100
J15.1	Pneumónia vyv. Pseudomonas	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.2	Pneumónia vyv. Staphylococcus	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
J15.6	Pneumónia vyv. inými G ⁻	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
J15.9	Neš. bakter. pneumónia	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
J18	Zápal pľúc vyv. nešp. mikroorg.	abs	0	1	0	3	1	0	0	0	4	2	0	4	15
		rel	0	6,66	0	20	6,66	0	0	0	26,7	13,3	0	26,7	100
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	abs	1	3	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	9
		rel	11,1	33,3	0	22,2	0	0	22,2	11,1	0	0	0	0	100
J22	Neš. akút. inf. dol. dých. ciest	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		rel	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
L02	Kožný absces, furunkul a karbun.	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
N30	Cystitída	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	100
N30.0	Akútny cystitída	abs	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		rel	25	0	25	25	0	0	25	0	0	0	0	0	100
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	abs	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	6
		rel	0	16,7	16,7	0	16,7	16,7	0	0	0	0	0	33,3	100
N34	Uretritída a uretrálny syn.	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
N39.0	Inf. močovej sus. bez určenia	abs	1	2	1	1	1	0	4	2	4	0	3	0	19
		rel	5,26	10,5	5,26	5,26	5,26	0	21,1	10,5	21,1	0	15,8	0	100
O85	Puerperálna sepsa	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100
O90	Kompl. Popôrodia nezatried. inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
T81.3	Rozpad oper. rany nezatried. inde	abs	0	0	1	0	2	1	2	0	2	0	0	0	8
		rel	0	0	14,3	0	14,3	14,3	28,6	0	28,6	0	0	0	100
T81.4	Inf. po výkone nezatried. inde	abs	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	6
		rel	0	0	0	0	0	0	40	20	0	0	40	0	100
Z20.3	Kontakt al. ohrozenie besnot.	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
Z22.5	Nosič VH	abs	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		rel	0	50	0	25	0	0	0	0	25	0	0	0	100
Z22.8	Nosič inej inf. choroby	abs	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4	1	0	9
		rel	0	0	0	0	0	11,1	22,2	11,1	0	44,4	11,1	0	100

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku
2019 v okrese Vranov nad Topľou**

Tabuľka II.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Enteritidis	51	78,46	51	100	0	0
2.	S.Typhimurium	2	3,07	2	100	0	0
3.	S. Bovismorbificans	1	1,53	1	100	0	0
4.	S. Infantis	3	4,61	3	100	0	0
5.	S. Enterica	2	3,07	2	100	0	0
6.	S.bližšie neurčená	6	9,23	6	100	0	0
	S p o l u	65	100,00	65	100	0	0
7.	ZES kult.negat	1	6,66	1	100	0	0
8.	nevyšetrení	14	93,3	14	100	0	0
	S p o l u	15	100	15	100	0	0
	S p o l u	80	100	80	100	0	0

Poznámka:

14 ochorení zistené aktívnym šetrením v ohnisku nákazy, potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.1

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	13.3. - 14.3.2019	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
2.	21.4. - 22.4.2019	2	Salmonella enteritidis	kontaminované potraviny	rodinný
3.	30.4. - 6.5.2019	2	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný
4.	10.6 - 12.6.2019	2	S. bližšie neurčená	kontaminované potraviny	rodinný
5.	11.7. - 17.7.2019	3	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
6.	14.8. - 20.8.2019	5	Salmonella enteritidis	mäso - hydina	rodinný
7.	21.8. - 21.8.2019	4	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
8.	21.8. - 21.8.2019	2	Salmonella enteritidis	kontaminované potraviny	rodinný
9.	12.10. - 13.10.2019	2	Salmonella enteritidis	mäso - hydina	rodinný
10.	18.10. - 19.10.2019	2	S. enterica	kontaminované potraviny	rodinný
11.	16.10. - 17.10.2019	2	S. bližšie neurčená	zmiešaná strava	rodinný
12.	25.11. - 26.11.2019	2	Salmonella enteritidis	kontaminované potraviny	rodinný

počet ochorení v epidem. súvislosti **30**

Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.2

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	19.3. - 27.3.2019	6	Rotavírus	kontaminované prostredie	rodinný
2.	20.3. - 3.4.2019	3	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
3.	1.4. - 8.4.2019	5	Rotavírus	kontaminované prostredie	rodinný
4.	2.4. - 10.4.2019	2	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
5.	12.4. - 17.4.2019	2	Rotavírus	neznámy	rodinný
6.	16.4. - 22.4.2019	3	Rotavírus	kontaminované ruky	rodinný
7.	19.4. - 20.4.2019	3	Rotavírus	kontaminované ruky	rodinný
8.	10.5. - 22.5.2019	3	Rotavírus	kontaminované prostredie	rodinný
9.	11.5. - 14.5.2019	3	Rotavírus	neznámy	rodinný
10.	20.5. - 28.5.2019	3	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
11.	20.7. - 21.7.2019	3	Rotavírus	neznámy	rodinný
12.	11.9. - 11.9.2019	2	Rotavírus	neznámy	rodinný
13.	5.11. - 13.11.2019	2	Adenovírus	neznámy	rodinný
14.	7.12. - 13.12.2019	4	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný

počet ochorení v epidem.súvislosti **44**

Prehľad Kampylobakteriálnej enteritídy v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.3

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	9.7. - 9.7.2019	3	Campyl.jejuni	kontaminované potraviny	rodinný
2.	27.7. - 1.8.2019	2	Campyl.jejuni	neznámy	rodinný
3.	26.8. - 6.9.2019	4	Campyl.jejuni	kontaminované potraviny	rodinný
4.	1.9. - 2.9.2019	3	Campyl.jejuni	mäso - hydina (kuracie mäso)	rodinný
5.	9.9. - 10.9.2019	3	Campyl.jejuni	kontaminované potraviny	rodinný
6.	24.11. - 26.11.2019	2	Campyl.jejuni	kontaminované potraviny	rodinný

počet ochorení v epidem.súvislosti **17**

Prehľad hnačiek pravdepodobne infekčného pôvodu v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.4

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	25.4. - 1.5.2019	3	kultivačne negatívny	neznámy	rodinný
2.	24.8. - 26.8.2019	3	kultivačne negatívny	neznámy	rodinný

počet ochorení v epidem.súvislosti **6**

Prehľad Yersinia enterocolitica v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	10.7. - 18.7.2019	4	Yersinia enterocolitica	kontaminované prostredie	rodinný

počet ochorení v epidem.súvislosti **4**

Prehľad Šigelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	26.7. - 31.7.2019	2	Shigella sonnei	kontaminované prostredie	rodinný

počet ochorení v
epidem.súvislosti

2

Prehľad Čierneho kašľa v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	10.8. - 20.8.2019	2	Bordetella pertussis	kontaminované prostredie	rodinný

počet ochorení v
epidem.súvislosti

2

Prehľad Osýpok v epidemiologickej súvislosti v roku 2019 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.5

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	2.3.-20.4.2019	49	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
2.	7.3.-5.4.2019	5	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
3.	9.3.-21.3.2019	36	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
4.	19.3.-10.4.2019	4	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
5.	23.3.-1.4.2019	3	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
6.	24.3.-13.4.2019	29	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
7.	27.3.-9.4.2019	2	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminované prostredie	rodinný
8.	28.3.-31.2.2019	3	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
9.	8.4.-20.4.2019	2	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	rodinný
10.	13.4.-17.4.2019	2	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminovaný vzduch	epidemický
11.	17.4.-4.5.2019	2	vírus morbili nešpecifikovaný	kontaminované prostredie	rodinný

počet ochorení v
epidem.súvislosti

137

Epidémie alimentárných nákaz - rodinné a iné menšie (2-10 prípadov) RÚVZ Vranov n.T. 2019

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S.enteritidis	9	24	2	0
	A02	S.enterica	1	2	0	0
		Bližšie neurčena	2	4	0	0
Kampylobakter	A045	Kampylobacter jejuni	6	17	2	0
Listéria	A32	Listéria monocyt.	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	Yers.enterocol.	1	4	0	0
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E.	0	0	0	0
Bacillus	A05.4	B. cereus	0	0	0	0
Stafylok.enterotoxíny	A05.0					
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	1	2	0	0
	A040	E.E.coli	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
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0	0
	A08.2	Adenovírus	1	2	1	0
	A08.0	Rotavírus	13	42	12	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
Neznámy agens	A09	Hnačky pr.inf. pôv.	2	6	1	0

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2019 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia vo Vranove n.T.

Tabuľka 7

		Z toho												
		kultivačne				kultivačne				zist.aktív.depistážou				
		vyšetr.		nevyšetrené		pozit.		negat.		v ohnisku		prev.vyš.		
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Počet chorých	80	66	82,5	14	17,5	65	81,3	1	1,3	14	17,5	0	0	
Počet vyluč.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	abs.	80	66	82,5	14	17,5	65	81,3	1	1,3	14	17,5	0	0
	chor/ 100tis	99,2												

65 ochorení bolo kult. pozitívnych, 1 ochorenie bolo kult. negatívne a 14 ochorenia hlásené na základe klin.príznakov a epid. súvislosti

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka II.3

Veková skupina	VHB spolu	z toho						neg. anamn.
		pozitívna anamnéza					neg. anamn.	
		amb.	hosp.	kúpele	soc.zariadenie	iné		
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 až 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 až 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 až 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 až 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 až 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 až 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 až 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 až 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 až 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	0	0	0	0	0	0	0	

Poranenie spôsobili

Zviera		Zviera besné		Zviera suspektné z besnoty		Počet vakcinovaných
		Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	Počet zvierat	Počet poranených a kontaktov	
divo žijúce	liška	0	0	0	0	0
	potkan	0	0	0	0	0
	neznáme zviera	0	0	0	0	0
S p o l u		0	0	0	0	0
domáce	pes neznámy	0	0	0	0	0
	mačka neznáma	0	0	1	1	0
S p o l u		0	0	1	1	1
S p o l u		0	0	1	1	1

Vakcinácia očkovacou látkou

RABIPUR 0

VERORAB 5

IMOVAX 0

Sérum proti besnote podané

1

Druh poranenia

Druh poranenia	2017		2018		2019	
	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným
pohryznutie	2	0	4	0	1	0
poškriabanie	0	0	0	0	0	0
poslintanie	0	0	0	0	0	0
kontakt so zvier.	0	0	0	0	0	0
kontakt s inf.mater.	0	0	0	0	0	0
S p o l u	2	0	4	0	1	0

Lokalizácia poranenia

lokalizácia poranenia	2017	2018	2019
krk	0	1	0
genitálie	0	0	0
brucho	0	0	0
ruka	1	1	1
noha	1	2	0
s p o l u	2	4	1

Výskyt akutních respiračních onemocnění a chřipky v okrese Vranov n.T. v roce 2019

Tabuľka I.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl. abs
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	88	1669,8	123	1508,1	61	1340,1	233	813,7	71	736,4	576	999,4	0
2	163	2706,3	163	1748,7	102	1960,8	218	1229,9	59	988,6	705	1476,2	0
3	152	2884,2	217	2660,7	127	2790,1	251	1082,8	102	1306,9	849	1663,1	0
4	232	3851,9	361	3873	187	3594,8	252	972,7	70	802,5	1102	1912	0
5	295	5224,4	452	5172,5	248	5085,2	397	1265,9	101	956,5	1493	2385,8	0
6	365	6464,1	499	5710,4	276	5659,4	419	1396,8	116	1148,5	1675	2749	3
7	398	6608	508	5450,1	257	4940,4	442	1409,4	128	1212,2	1733	2698,4	0
8	220	3652,7	220	2360,3	144	2768,2	404	1058,2	127	988	1115	1538,8	0
9	184	3258,6	262	2998,2	124	2542,6	284	1041,4	99	1078,2	953	1653,4	0
10	128	2615,6	189	2495,6	96	2271,3	299	1096,4	100	1089,1	812	1492,2	0
11	117	2825,5	135	2106,7	56	1565,8	169	885,3	58	902,4	535	1299,5	0
12	111	2680,6	157	2450	55	1537,9	260	1121,7	59	756	642	1392,3	0
13	51	1354,8	69	1184,4	44	1353,3	117	504,8	41	525,3	322	724,2	0
14	101	2063,9	130	1716,6	62	1466,9	99	660,1	37	732,7	429	1085,5	0
15	81	1655,2	103	1360	50	1183	49	449,2	28	762,4	311	899,3	0
16	76	1442,1	98	1201,6	79	1735,6	26	238,4	8	217,8	287	792,2	0
17	54	1103,5	61	805,5	42	993,7	84	684,5	28	677,7	269	742,5	0
18	55	974	75	858,3	54	1107,3	83	405,8	46	668	313	633,6	13
19	55	1043,6	71	870,5	41	900,8	83	253,6	55	499,2	305	487,4	0
20	61	1350,4	92	1316	46	1179	93	487,2	51	793,5	343	801,1	0
21	107	1776,5	119	1276,7	73	1403,3	133	487,7	54	588,1	486	819,8	0
22	114	2018,9	127	1453,3	53	1086,8	49	276,4	29	485,9	372	806,8	0
23	43	951,9	37	529,3	22	563,9	122	497,1	44	532,5	268	542,5	0
24	54	896,6	67	718,8	20	384,5	114	380	43	425,7	298	476,2	0
25	60	1062,6	58	663,7	22	451,1	71	236,7	25	247,5	236	387,3	0
26	50	830,2	24	257,5	25	480,6	126	280	59	389,4	284	352	0
27	31	514,7	26	278,9	25	480,6	139	308,9	39	257,4	260	322,2	0

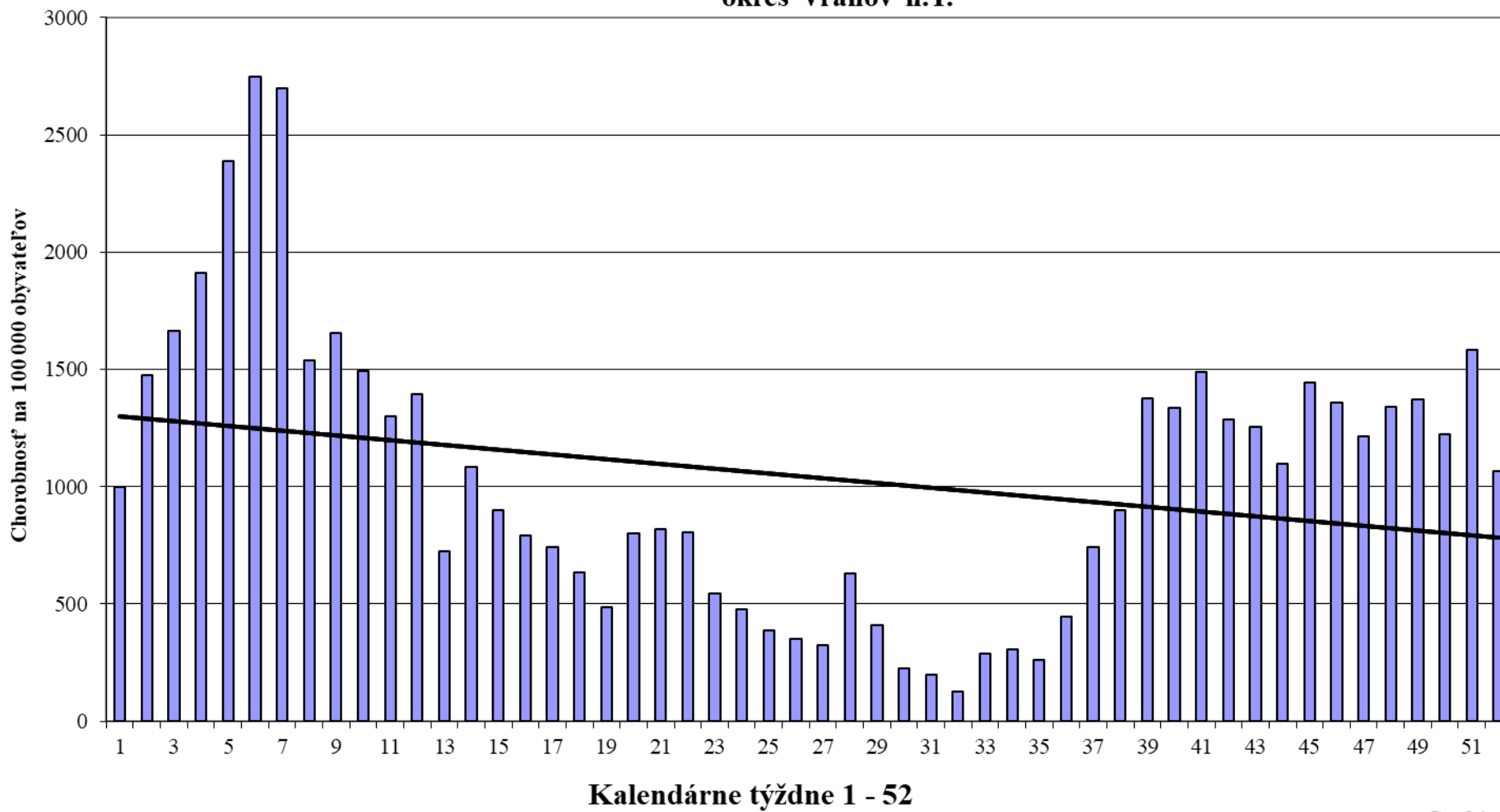
Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2019

pokračovanie tabuľky I.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl. abs
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	20	664,1	18	386,2	5	192,2	124	757,8	41	744,2	208	631,5	7
29	27	478,2	23	263,2	18	369,1	129	430	53	524,8	250	410,3	0
30	18	318,8	10	114,4	3	61,5	77	245,5	34	322	142	226,9	0
31	18	367,8	13	171,7	14	331,2	37	159,6	15	192,2	97	196,3	0
32	11	194,8	17	194,5	13	266,6	28	76,1	17	137,1	86	124,3	0
33	51	903,2	28	320,4	16	328,1	78	204,3	30	233,4	203	286,7	0
34	6	106,3	49	560,7	26	533,1	84	246,4	36	313,7	201	305,1	0
35	37	703,1	27	331	14	307,6	67	182	32	258,2	177	262,2	0
36	70	1239,7	44	503,5	23	471,6	114	321,6	49	410,5	300	444,3	0
37	105	1859,5	123	1407,6	76	1558,4	144	406,2	54	452,4	502	743,5	0
38	49	1627,1	65	1394,7	42	1614,8	85	623,4	26	566,3	267	900,8	0
39	175	3099,2	253	2895,3	152	3116,7	203	620,3	101	916,7	884	1376,4	0
40	169	3206,8	229	2807,8	136	2987,9	260	706,2	109	879,4	903	1337,4	0
41	139	2840,4	201	2654,1	122	2886,5	215	876	83	1004,4	760	1488,7	0
42	191	3624,2	200	2452,2	109	2394,7	205	653,7	80	757,6	785	1288,3	0
43	122	2160,6	173	1979,8	131	2686,1	252	880,1	67	695	745	1256,7	0
44	123	2722,9	117	1673,6	87	2229,9	172	663,9	62	710,8	561	1098,9	0
45	152	3106	223	2944,6	144	3407	260	794,5	101	916,7	880	1444,3	0
46	192	3415,5	251	2885,2	147	3027,7	179	580,1	64	616,1	833	1358,3	0
47	196	3486,6	220	2528,9	110	2265,6	194	580,4	64	568,7	784	1214,5	0
48	162	3103,5	239	2958,6	126	2794,8	168	594	62	651,1	757	1340,2	0
49	137	2624,6	229	2834,8	124	2750,4	167	683,7	51	620,1	708	1371	0
50	124	2058,8	235	2521,2	145	2787,4	173	585,1	72	723,2	749	1221,3	0
51	180	3202	285	3276	125	2574,6	218	807,5	85	935,1	893	1581	0
52	70	1743,3	73	1174,8	47	1355,2	127	987,9	27	623,8	344	1065,8	0
Spolu	5990	114918,8	7788	95992	4346	95885,3	8776	32201,8	3092	33724,6	29992	53741,4	23

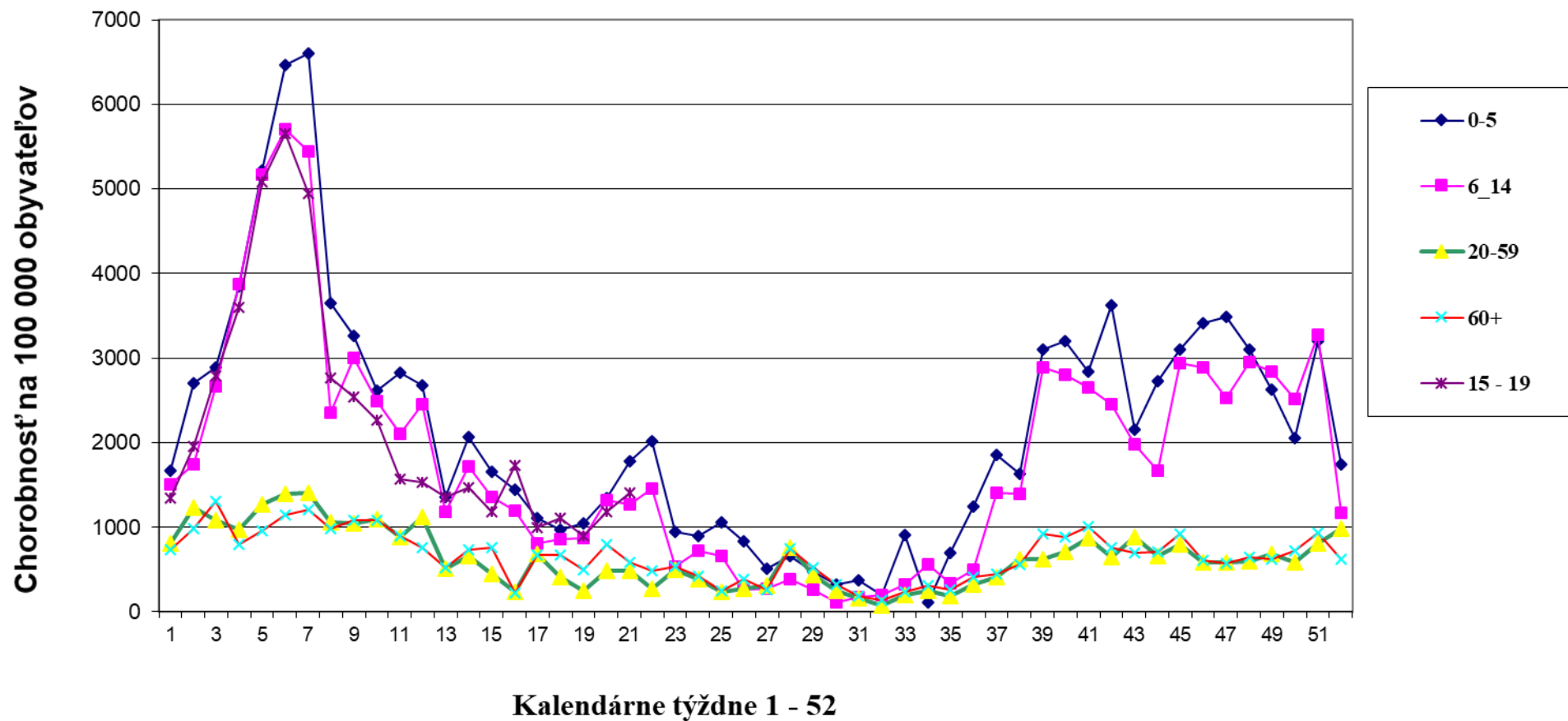
Vývoj chřipky a ARO v roce 2019

okres Vranov n.T.



Graf 1

Vývoj chrípky a ARO podľa vekových skupín v roku 2019
okres Vranov n.T.



Graf 2

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za posledných 20 rokov

pokračovanie tabuľky 1.6

Kod MKCH	Ochorenie	HDN	R O K																					
			1999	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	24	
Skupina vybraných respiračných nákaz																								
A36	Z á š k r t	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	26	3	2	2	4	5	1	6	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,81	0	0	33,02	3,75	2,5	2,48	4,96	6,2	1,24	7,44	
A38	Šarlach a strep. angína	ABS	1	1	2	3	5	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		REL	1,3	1,34	2,62	3,93	6,5	0	3,87	1,29	0	0	1,27	1,27	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0
B01	Ovčie kiahne	ABS	199	52	405	321	76	137	129	81	156	135	188	177	158	312	114	203	153	709	157	413	460	
		REL	266,6	69,68	530,6	420,5	98,8	178,1	166,4	104,5	201,2	172,8	238,8	224,8	200,7	396,2	142,5	253,8	189,7	879,2	194,68	512,12	570,4	
B02	Herpes zoster	ABS	45	50	87	97	105	56	82	92	145	118	126	77	48	73	100	72	99	89	99	74	82	
		REL	60,3	67	114	127,1	136,5	72,8	105,8	118,7	187,1	151	160	77	77	92,71	125	90	122,8	110,4	122,76	91,76	101,68	
B05	O s ý p k y	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	141	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	174,84
B06	Ružienka	ABS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		REL	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0	0
B26	Parotitída	ABS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	194	92	1	1	0	0	
		REL	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	1,27	2,5	242,5	114,1	1,24	1,24	0	0
J11	Chríпка	ABS	44351	36354	33942	27126	36214	21566	22078	20087	26487	26912	27308	17069	19707	17578	25586	24828	27153	26886	32775	31309	30839	
		REL	59874	48714	44464	35535	47078	28036	28481	25912	34168	34447	34681	21678	25028	22325	31983	31035	33670	33339	40641	38823	38240,36	
Nozokomiálne náказы		ABS	57	27	28	22	47	24	24	28	62	51	34	43	31	42	61	52	52	72	101	167	160	
		REL	74,1	36,18	36,68	28,82	61,1	31,2	30,96	36,12	79,98	65,28	43,52	55,04	39,68	53,34	76,25	65	64,48	89,28	125,24	207,08	198,4	

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za posledných 20 rokov

pokračovanie tabuľky 1.6

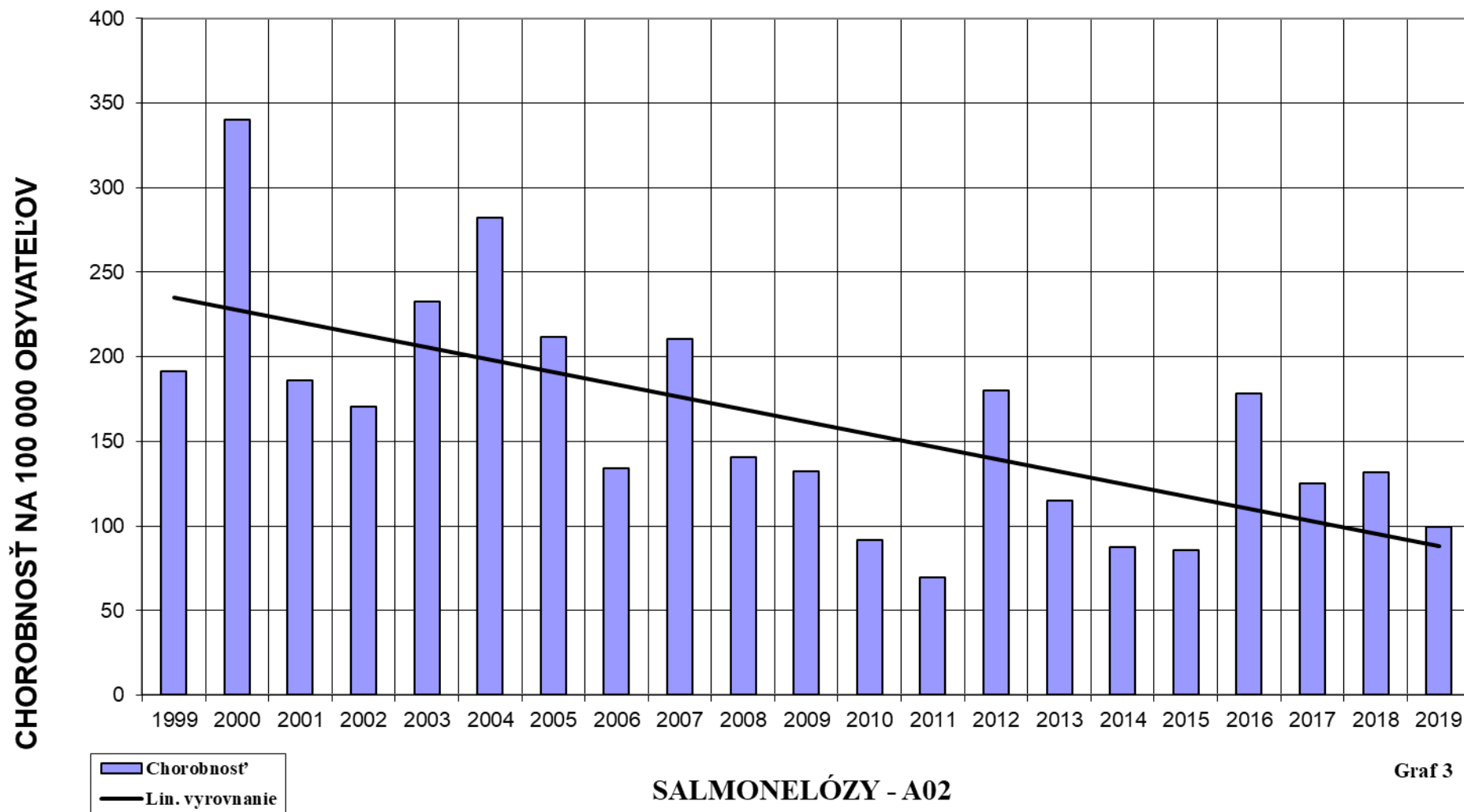
Kod MKCH	Ochorenie	R O K																					
		HDN	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Zoonózy																							
A27	Leptospiróza	ABS	0	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		REL	0	0	1,31	1,31	0	0	2,58	0	1,29	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
A32	Listerióza	ABS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
		REL	0	0	1,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	1,24	0
A69.2	Ly m e s k á choroba	ABS	12	11	7	3	2	5	2	0	6	23	30	36	16	29	13	11	8	16	11	15	11
		REL	16,1	14,74	9,17	3,93	2,6	2,6	2,58	0	7,74	29,44	38,1	45,72	20,32	36,83	16,25	13,75	9,92	19,84	13,64	18,6	13,64
A78	Q horúčka	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A84	Str. europ. kl. encefalitída	ABS	1	3	5	1	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0
		REL	1,3	4,02	6,55	1,31	2,6	0	1,29	0	1,29	0	1,28	0	2,56	0	1,25	1,25	1,24	0	0	0	0
B58	Toxoplazmóza	ABS	1	4	7	8	6	7	1	4	5	1	0	0	0	1	1	5	4	2	3	2	1
		REL	1,3	5,36	9,17	10,48	7,8	9,1	1,29	5,16	6,45	1,28	0	0	0	1,27	1,25	6,25	4,96	2,48	3,72	2,48	1,24
B68	T e n i ó z a	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Pohryznutia	ABS	37	25	20	15	17	8	12	5	8	8	8	2	0	1	1	1	0	1	2	4	1
		REL	49,6	33,5	26,2	19,65	22,1	10,4	15,48	6,45	10,32	10,24	10,16	2,54	0	1,27	1,25	1,25	0	1,24	2,48	4,96	1,24

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Vranov n.T. za posledných 20 rokov

pokračovanie tabuľky 1.6

Kod MKCH	Ochorenie	R O K																					
		HDN	1999	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	24
Neuroinfekcie																							
A39	Meningokok. infekcia	ABS	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		REL	1,3	0	0	0	0	0	1,29	1,29	2,58	0	0	0	0	0	1,25	0	0	0	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	ABS	0	0	0	0	0	3	3	1	1	18	2	0	0	3	4	1	0	1	1	0	0
		REL	0	0	0	0	0	2,6	3,87	1,29	1,29	23,04	2,54	0	0	3,81	5	1,25	0	1,24	1,24	0	0
A86	Nešp. vírus.encefalití	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G00	Bakteriálny záp. mozg.	ABS	1	4	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0
		REL	1,3	5,36	0	1,31	0	2,6	1,29	1,29	0	1,28	1,27	0	0	2,54	0	2,5	2,48	0	1,24	0	0
G61	Zapalová plyneuropatia	ABS	2	0	0	1	2	0	1	1	0	2	1	0	4	1	2	1	1	1	0	0	0
		REL	2,7	0	0	1,31	2,6	0	1,29	1,29	0	2,56	1,27	0	5,08	1,27	2,5	1,25	1,24	1,24	0	0	0
G63.0	Polyneuropatia pri LB	ABS	1	0	0	1	0	3	0	1	0	4	12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		REL	1,3	0	0	1,31	0	2,6	0	1,29	0	5,12	15,24	3,81	0	3,81	0	0	0	0	0	0	0
Nákazy kože a sliznic a pohlavné choroby																							
A35	T e t a n u s	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A48.0	Plynová gangréna	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A48.1	Legionárska choroba	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A50	Vrodený syfilis	ABS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfilis	ABS	0	0	2	3	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1	4	2	1	1
		REL	0	0	2,62	3,93	1,3	2,6	0	0	1,29	0	1,27	1,27	0	0	2,5	0	1,24	4,96	2,48	1,24	1,24
A52	Neskorý syfilis	ABS	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	2,6	0	0	1,28	0	0	0	0	2,5	0	1,24	0	1,24	0	0	0
A53	Nešp. syfilis	ABS	0	0	0	0	1	2	1	7	1	4	1	1	0	2	4	1	0	2	3	2	0
		REL	77,7	0	0	0	1,3	2,6	1,29	9,03	1,29	5,12	1,27	1,27	0	2,54	5	1,25	0	2,48	3,72	2,48	0
B86	S v r a b	ABS	58	78	70	56	29	54	44	36	31	40	24	20	4	34	50	41	64	82	79	64	101
		REL	77,7	104,5	91,7	73,36	37,7	70,2	56,76	46,44	39,99	51,2	30,48	25,4	5,08	43,18	62,5	51,25	79,36	101,7	97,96	79,36	125,24

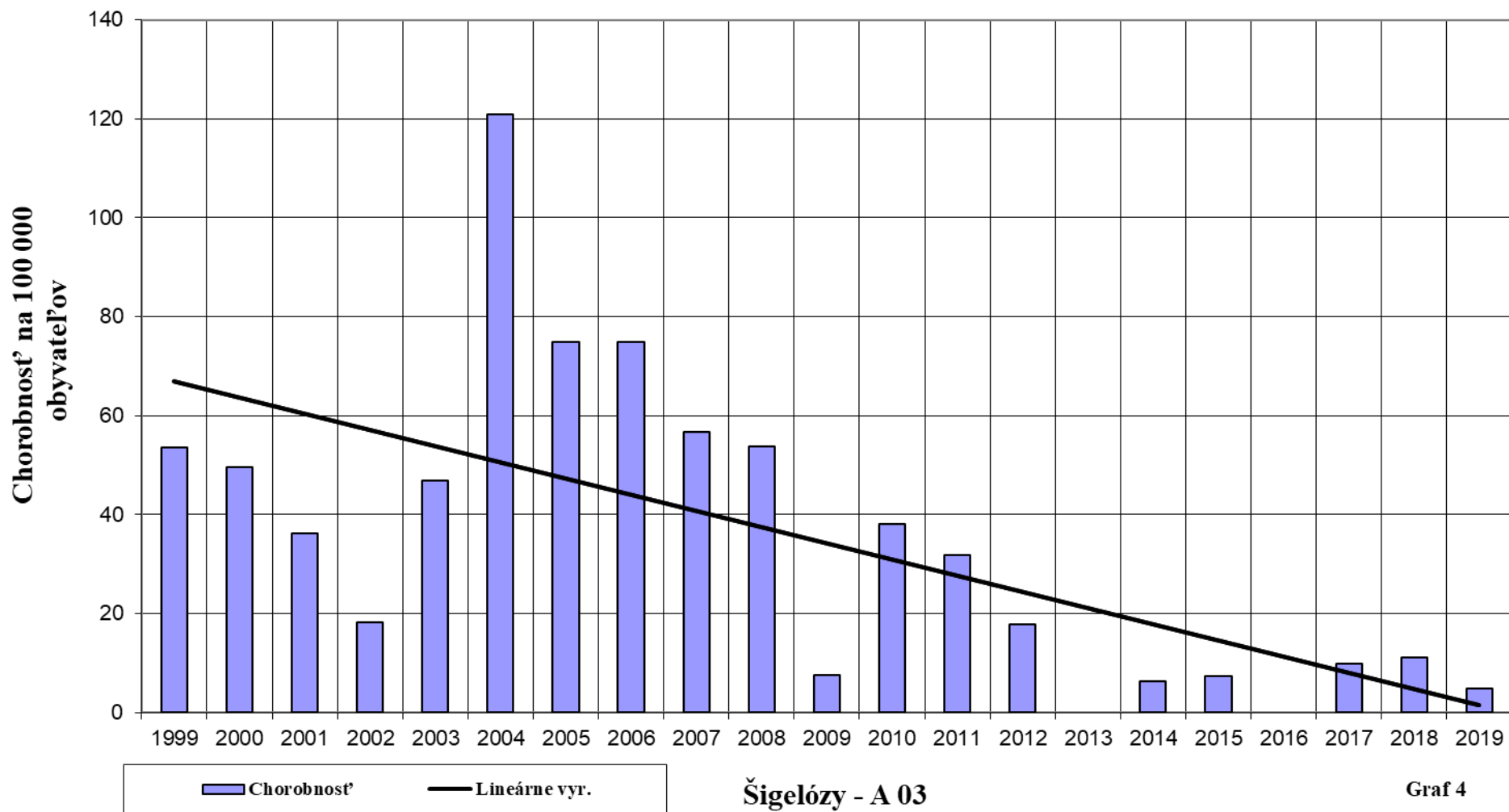
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019



Graf 3

SALMONELÓZY - A02

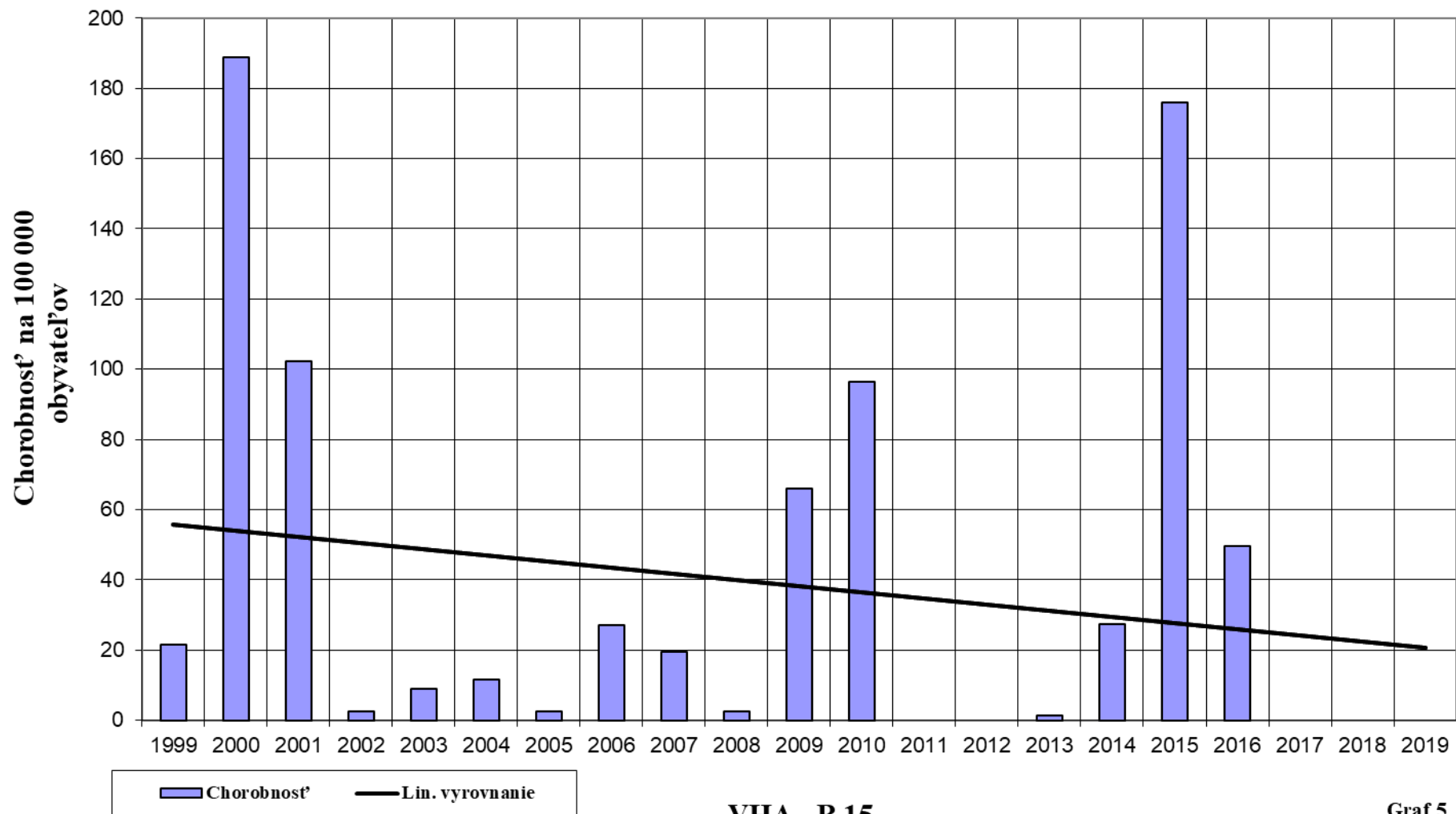
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019



Šigelózy - A 03

Graf 4

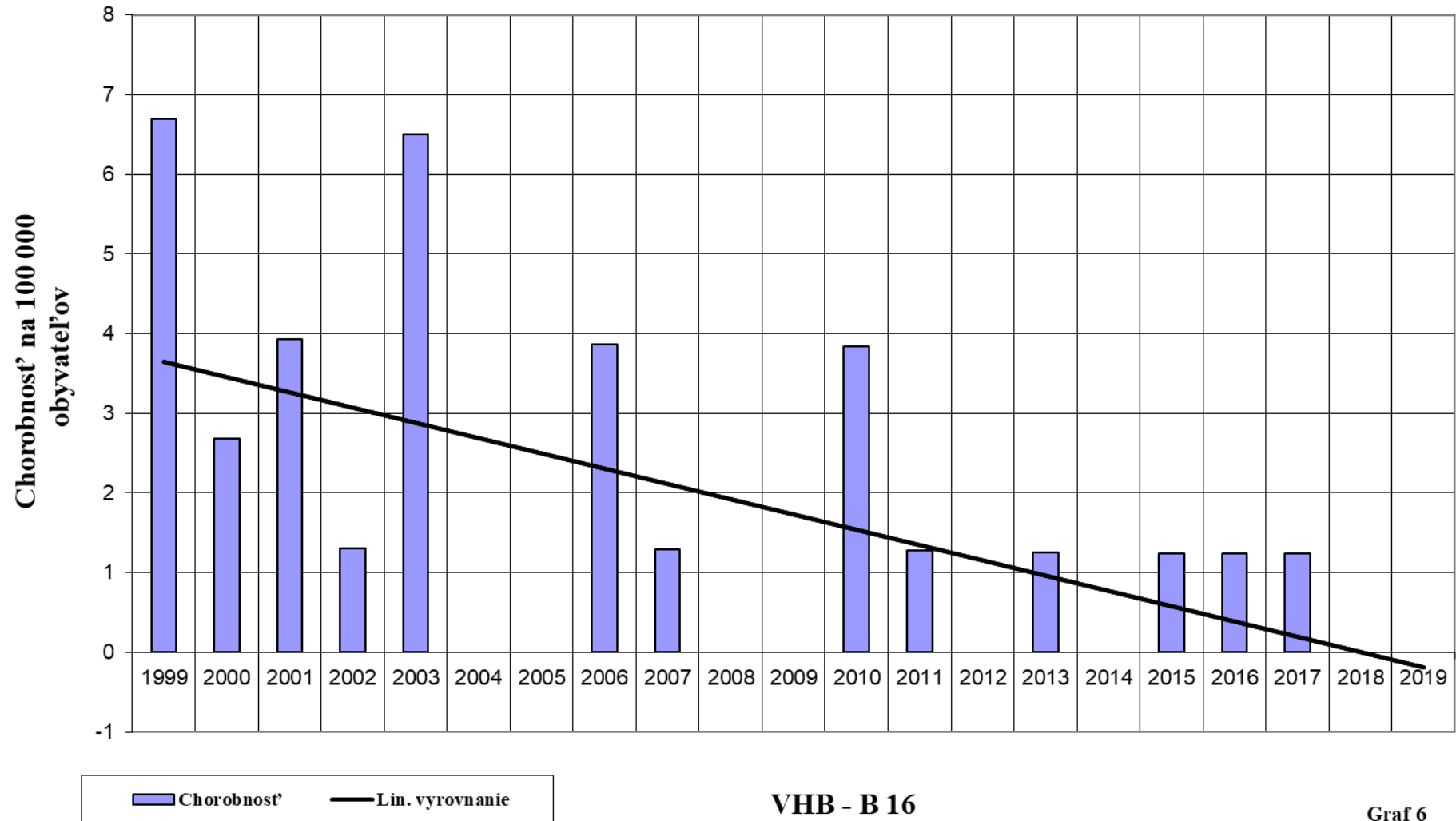
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019



VHA - B 15

Graf 5

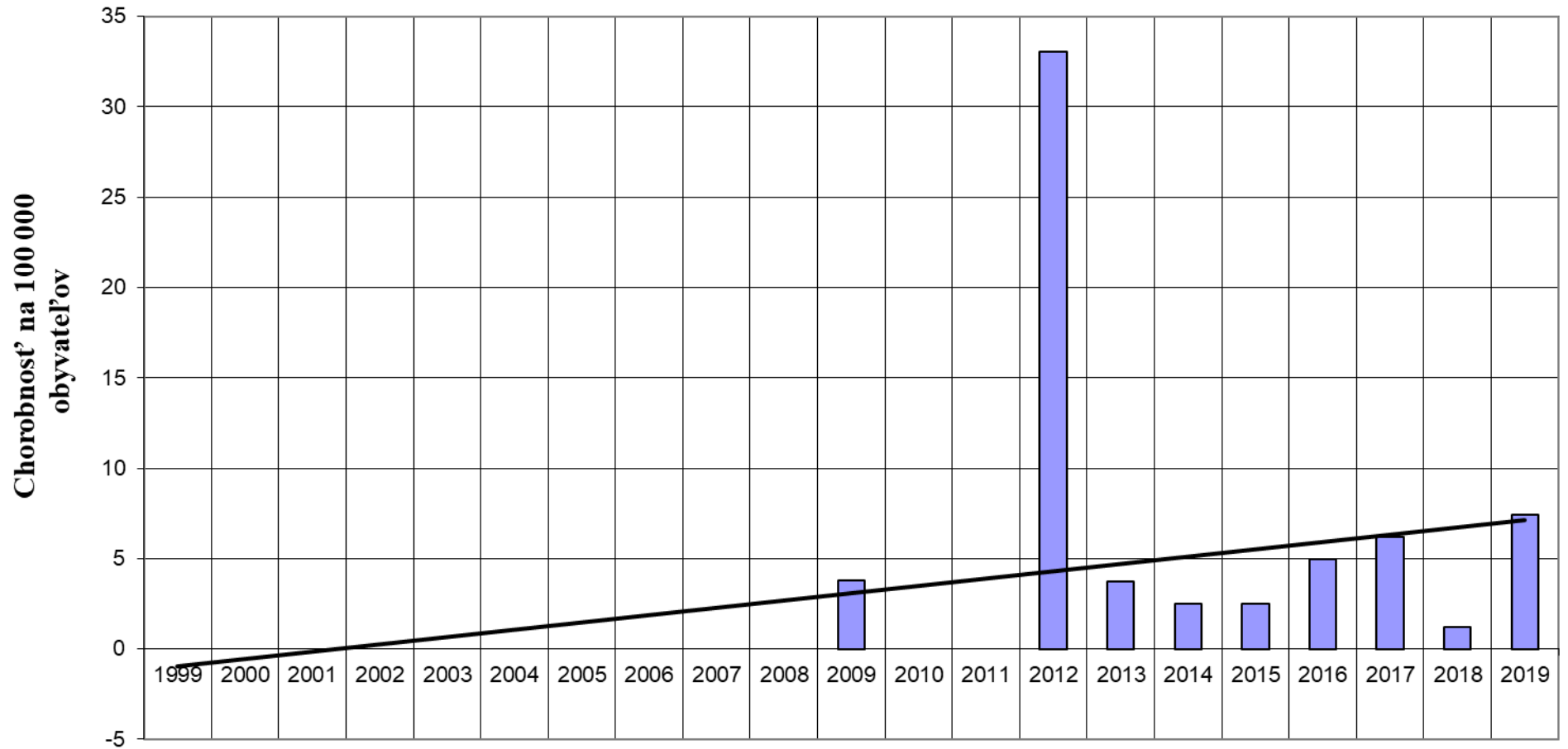
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2019



VHB - B 16

Graf 6

Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019

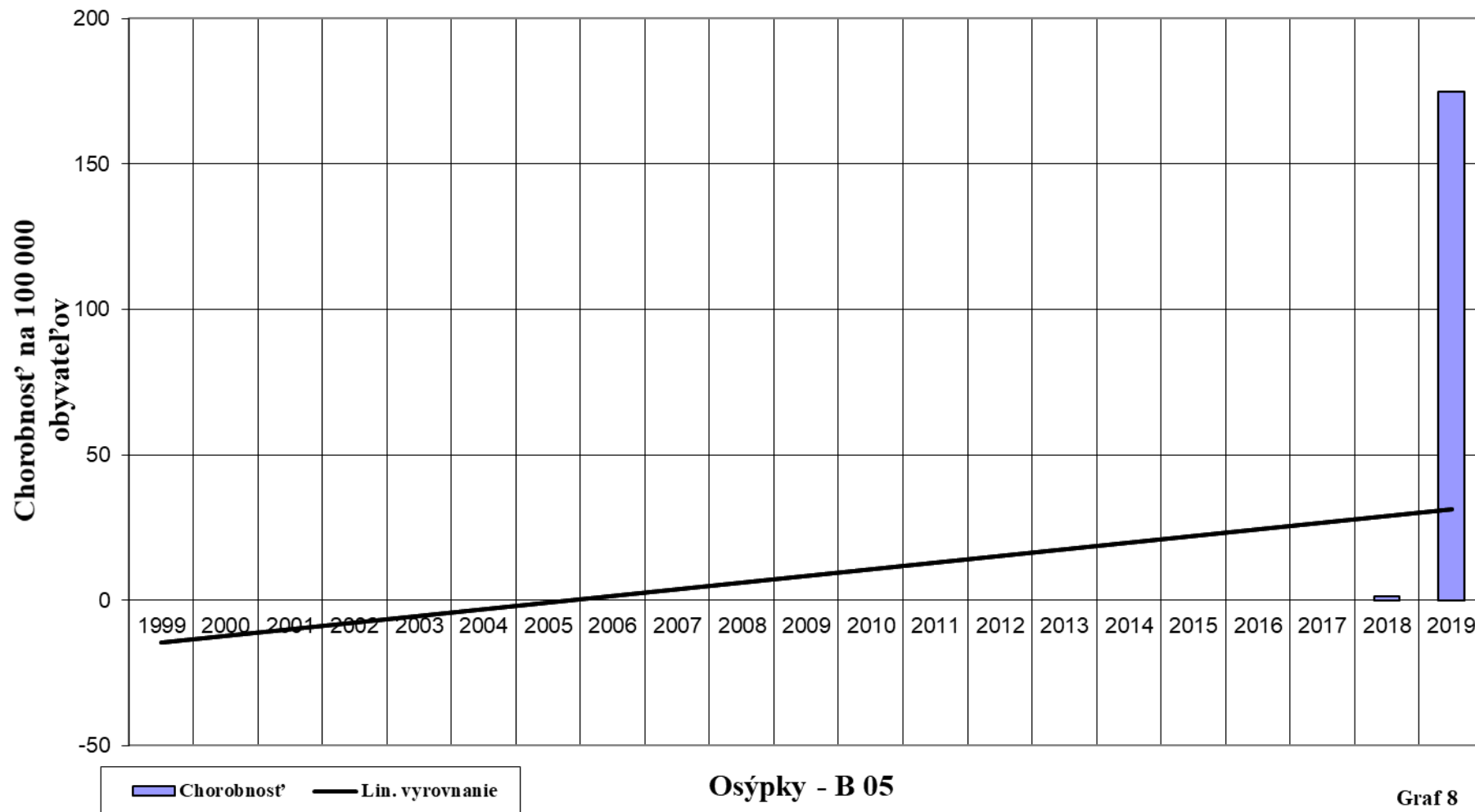


Chorobnosť Lin. vyrovnanie

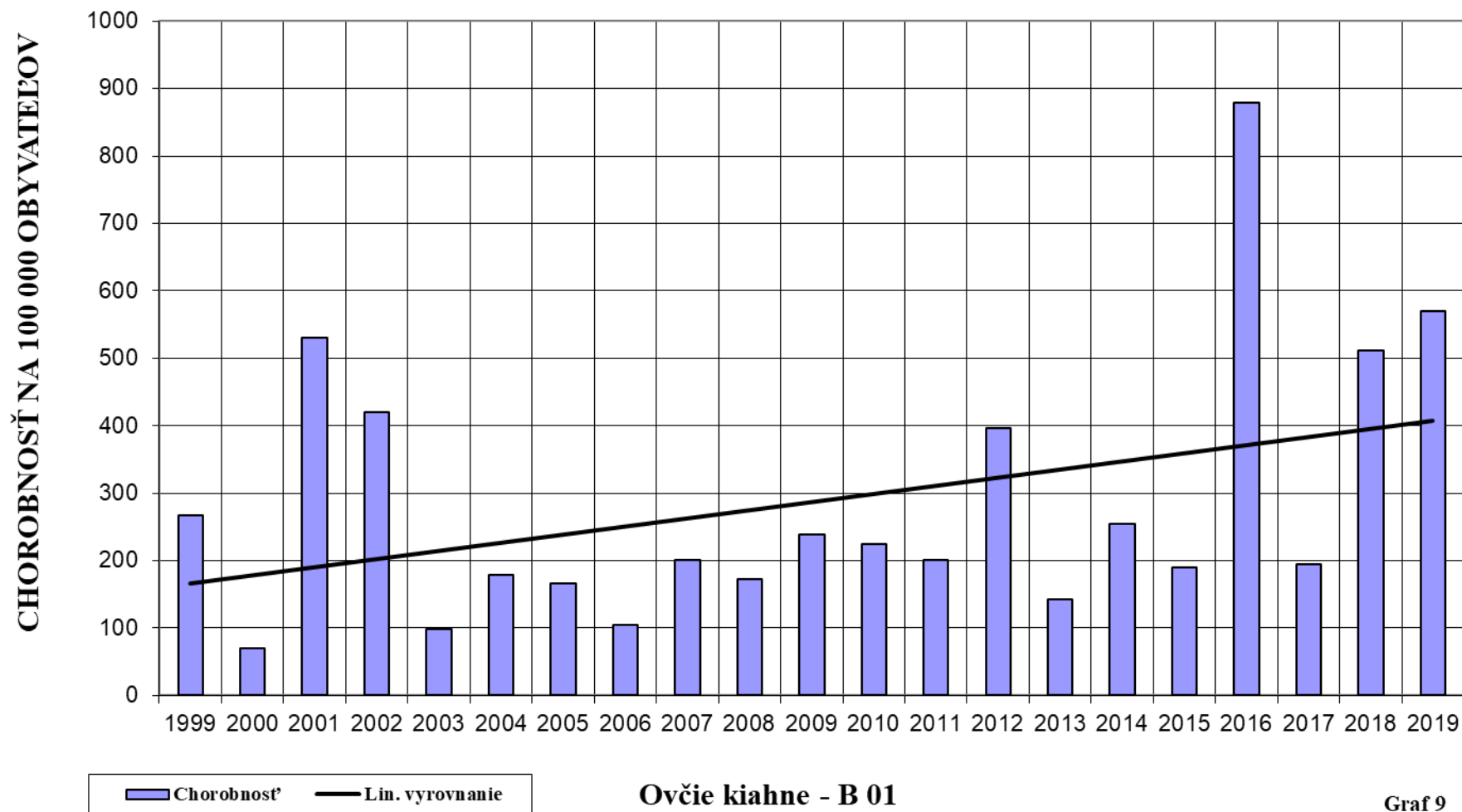
Pertussis - A 37

Graf 7

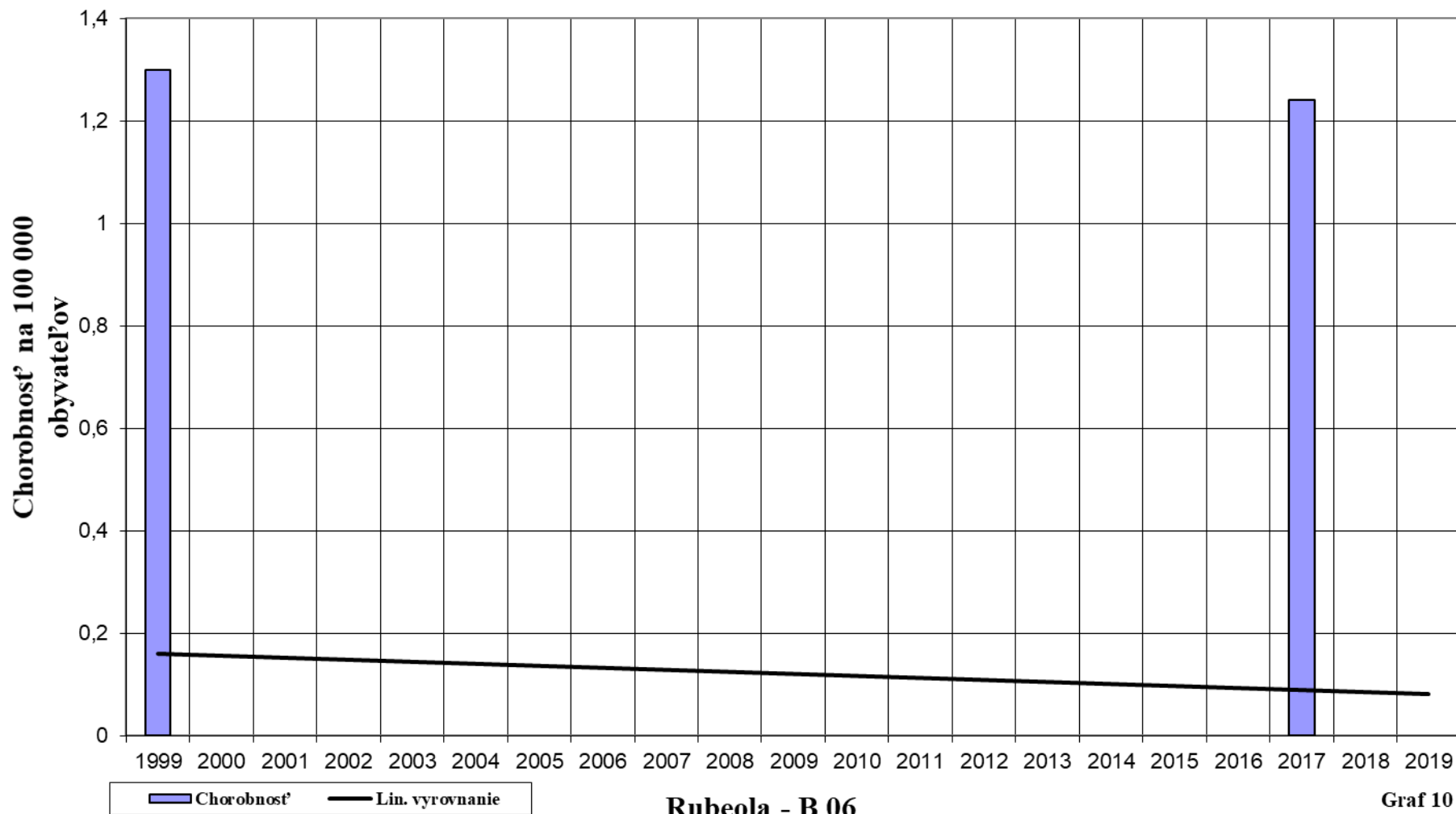
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019



Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2019



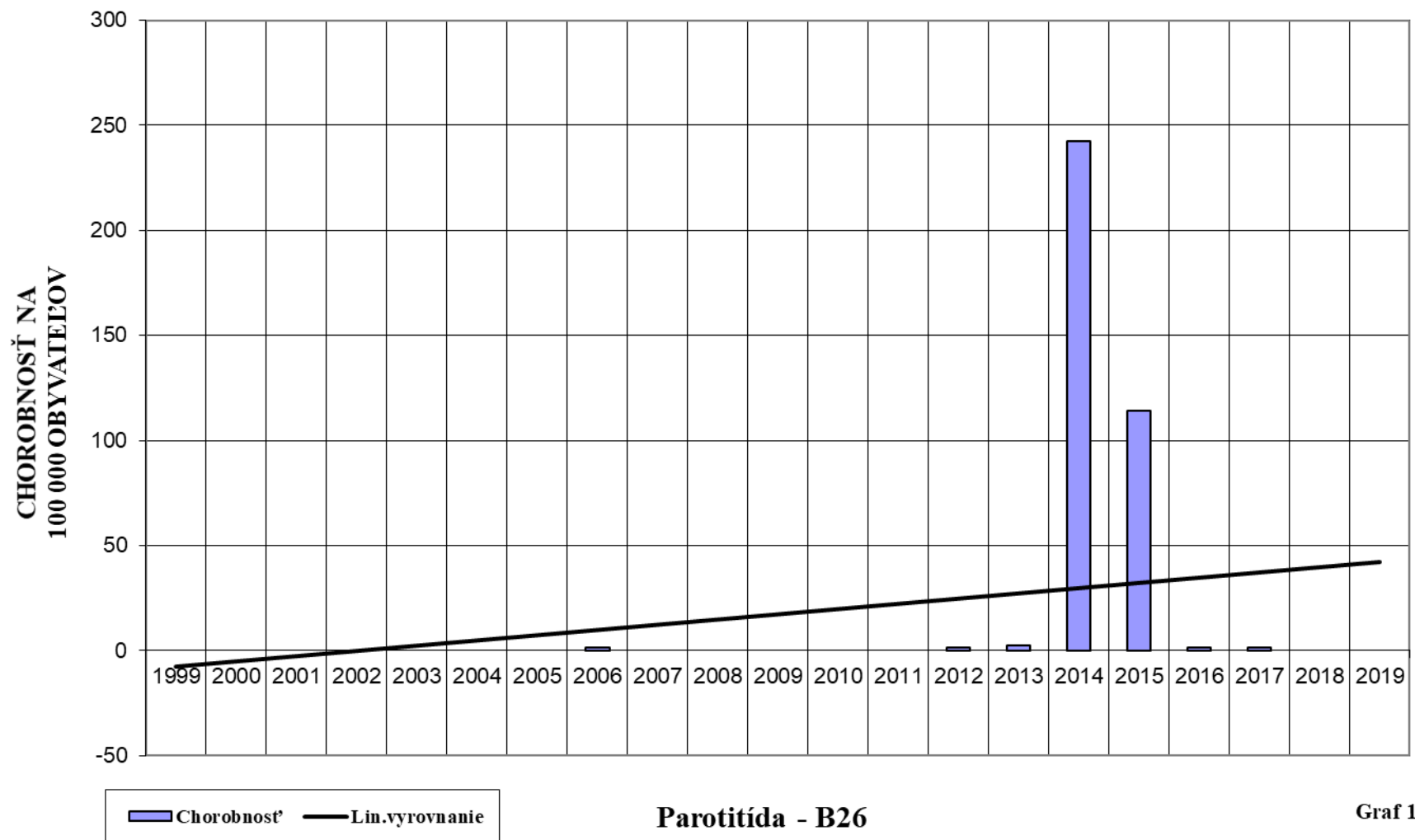
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2019



Rubeola - B 06

Graf 10

Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T.
1999 - 2019



Parotitída - B26

Graf 11

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV

NAD TOPLŤOU ZA ROK 2019

III.1. Skupina alimentárnych nákaz

Brušný týfus a paratýfus

A 01

Ochorenie ani podozrenie z ochorenia na **brušný týfus**, sme nezaznamenali. Posledné prípady ochorenia na brušný týfus boli hlásené v roku 1984 (7 ochorení) a 1985 (3 ochorenia), na paratýfus v roku 2008.

Od roku 2002 nemáme v evidencii ani jedného BN brušného týfu.

Salmonelózy

A 02

V roku 2019 sme zaznamenali pokles hlásených ochorení na salmonelózu – 80 prípadov (chor. 99,2/100tis.). Index poklesu je 0,75, čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku (2018 - 106) (Mapa 1).

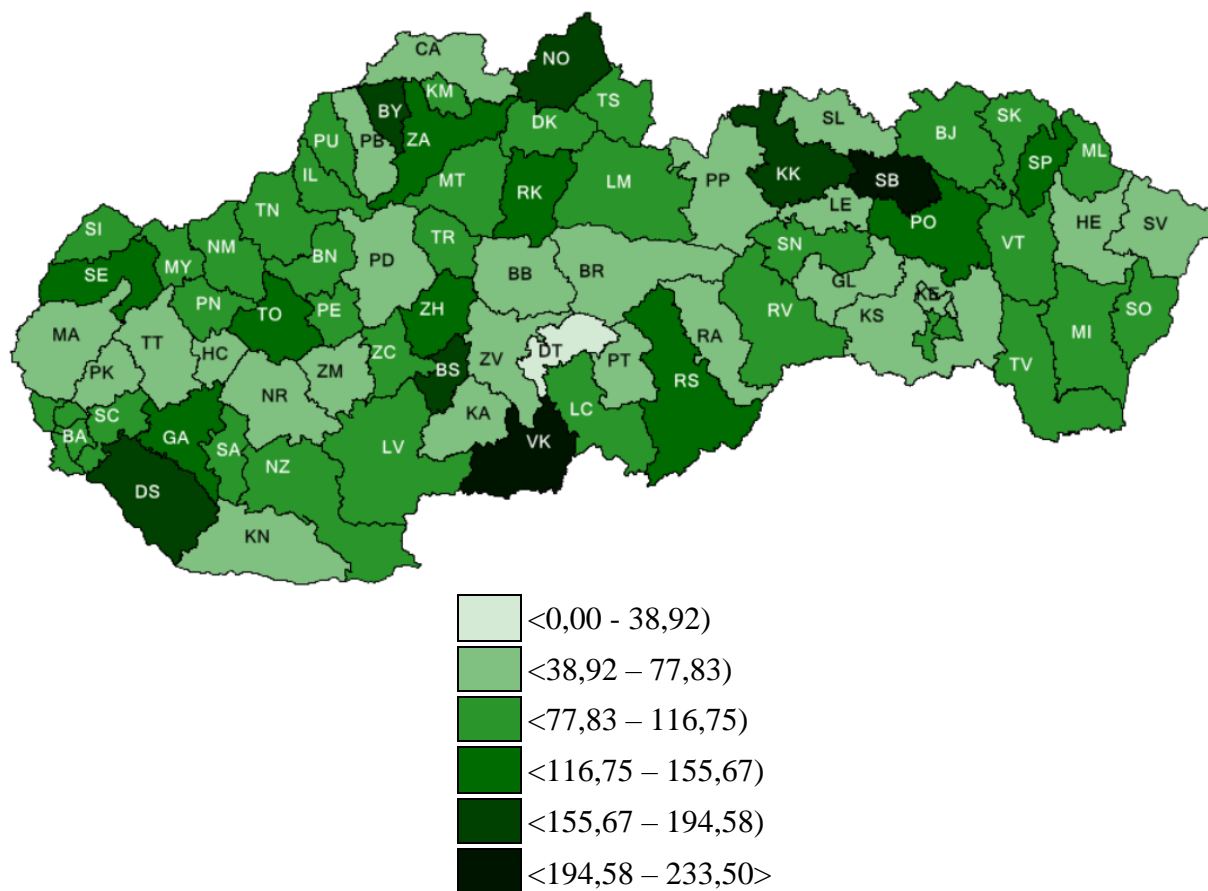
Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zdokumentovaný v Tabuľke I.6. a Grafe 3, z ktorého je zrejmé, že incidencia salmonelóz má od roku 1999 **mierne klesajúci charakter**.

Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najväčším výskytom v mesiaci august - 22 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2-10 ochorení. V 12tich **prípadoch** ochorenie prebiehalo v rodinách. V rámci rodinných epidémií ochorelo 30 chorých, čo je 37,5 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená **S. enteritidis 51x** (63,75%), **S. typhimurium** bola izolovaná **2x** (2,5%), **1x S. derby** (0,94%), **1x S. bovismorbificans** (1,25%), **3x S. infantis** (3,75%), **2x S. enterica** (2,5%), **S. bližšie neurčená 6** (7,50%), **14** ochorení boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

A02 - bezpríznakové vylučovanie nebolo hlásené.

Prehľad ochorení pri izolovaných typoch salmonel a vylučujúcich uvádzame v **Tabuľke II. 1.** Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 prípadmi ochorení a viac je uvedený v **Tabuľke II.2.1.** Rozloženie chorých podľa vekových skupín zobrazuje **Tabuľka I.3.** Z nej je vidieť, že ochorenia postihli všetky vekové skupiny. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine **1 - 4 ročných** – 395,16/100tisíc, **5 - 9 ročných** – 314,84/100tis. V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. Z celkového počtu chorých bolo **17,5 % prípadov zistených aktívnym depistážnym vyšetrením v ohnisku nákazy.** Úmrtie na salmonelózu sme **nezaznamenali.**

Výskyt salmonelóz (A02) v SR podľa okresov v roku 2019

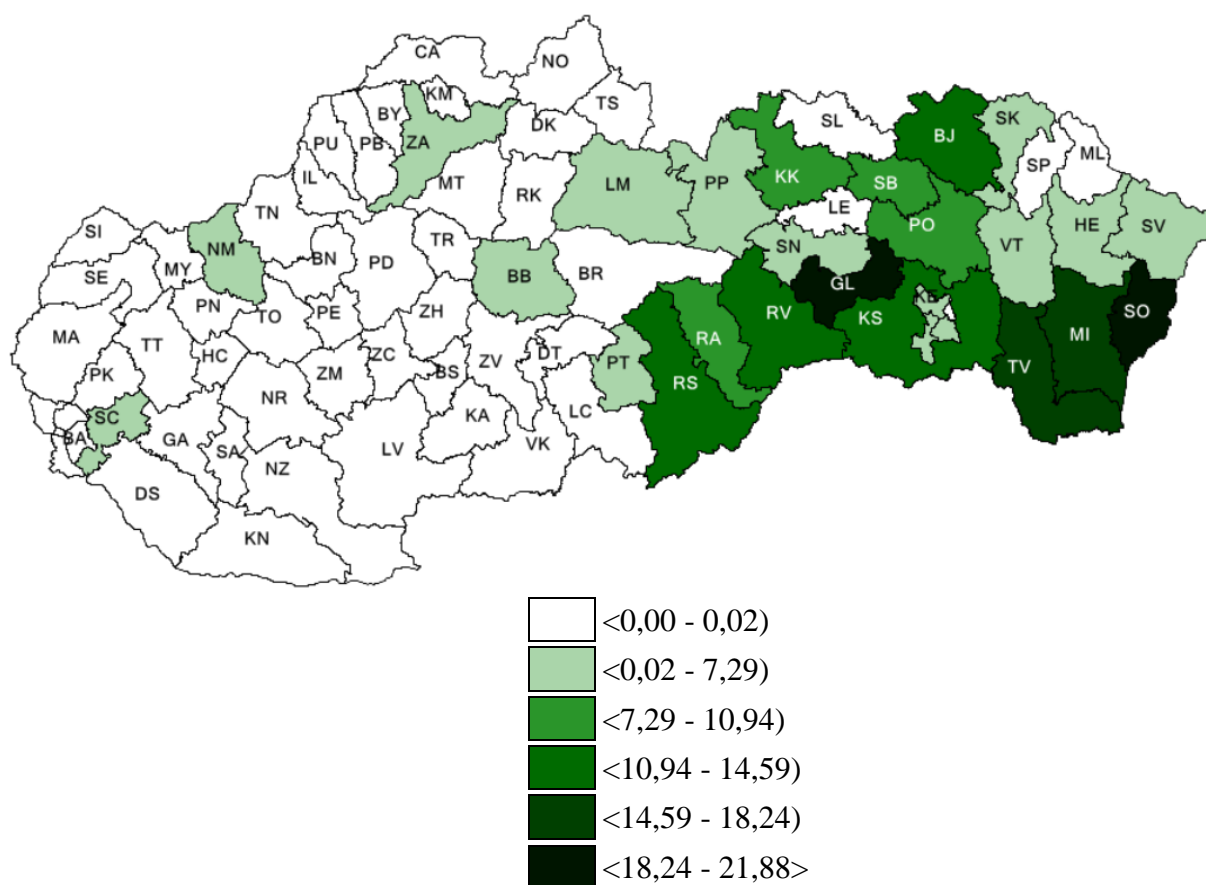


Mapa 1

V tomto roku sme zaznamenali **4** ochorenia na **dyzentériu** (2018 - 9) (Mapa 2). U tohto ochorenia, ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny, má chorobnosť v 20 ročnom sledovanom období **výrazne klesajúci charakter**.

Trend vývoja dyzentérie za posledných 20 rokov je uvedený v **Tabuľke I.6** a v **Grafe 4**. Z grafického znázornenia je vidieť, že chorobnosť má prudko klesajúci charakter. Výkyv chorobnosti v jednotlivých rokoch bol ovplyvňovaný epidémiami.

Výskyt dyzentérie (A 03) v SR podľa okresov v roku 2019



Iné bakteriálne črevné infekcie

A 04

V roku 2019 bolo hlásených **163 ochorení** (202,12/100 000 obyv.) v roku 2018 - 141, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 1,16 - násobný nárast. Z celkového počtu boli *Campylobakteriálne enteritídy* hlásené **136x** (84,4%), infekcie *Enteropatogénnymi E.coli* **3x** (1,86%), enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* **5x** (3,1%). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (1531,2/100 000 obyv.). Samostatne zaradené medzi iné bakteriálne črevné infekcie boli v tomto roku hlásené *Clostridium difficile* a to **19x** (11,8%). Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

<i>Campylobacter</i> nešpecifikované	1
<i>Campylobacter jejuni</i>	108
<i>Campylobacter coli</i>	14
ZES – kultivačne nevyšetrený	13
<i>Yersinia enterocolitica</i>	2
ZES – kultivačne nevyšetrený	3
<i>E. coli</i> /EPEC – enteropatogénne	3
<i>Clostridium difficile</i>	19

Kampylobakteriálna enteritída

A 045

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 136 ochorení (chor. 168,64/100 000), čo je 1,01 násobný nárast oproti roku 2018 (120). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine 1 - 4 ročných detí (62 – 44,92%).

V jednom prípade sme zaznamenali rodinný výskyt v 6 prípadoch kampylobakteriôzy s počtom chorých 17, čo je 12,3% z celkového počtu evidovaných prípadov. Z nich 7 prípadov ochorení boli laboratórne potvrdené a ďalších 10 ochorení bolo zistených depistážou na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. Vo väčšine prípadov chorí v anamnéze udávali častý konzum hydínového mäsa, prípadne mäkkých mäsových výrobkov. Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 a viac prípadmi ochorení je uvedený v **Tabuľke II.2.3.**

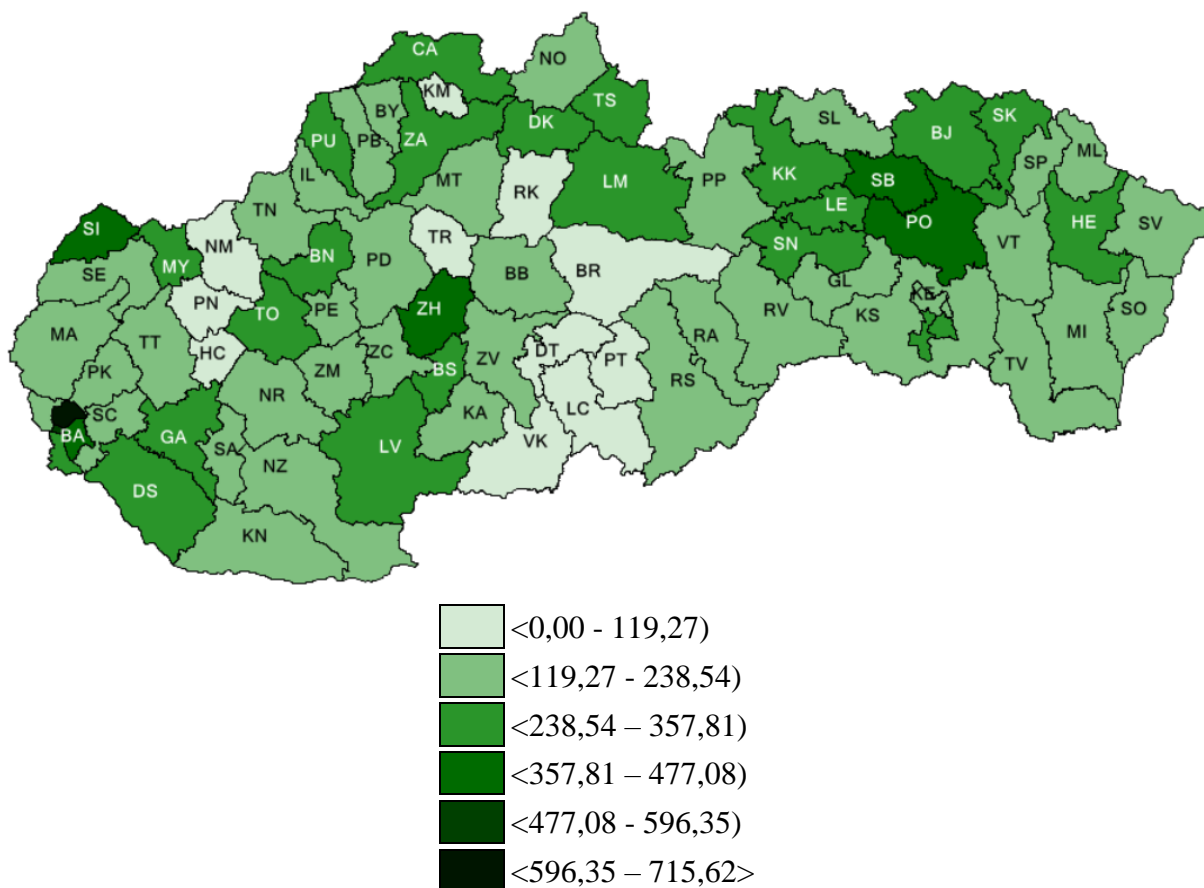
Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* **A 04.6**

V priebehu roka 2019 bolo hlásených 5 ochorení (chor. 6,2/100 000), čo je o 4 ochorenia viac ako minulý rok. Z toho boli 2 úpotvrdené a 3 prípady pravdepodobné.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* **A 04.7**

V roku 2019 bolo hlásených 19 ochorení (chor. 23,56/100 000), v roku 2018 – 18. Z toho 16 ochorení hlásených ako NN.

Výskyt iných bakteriálnych črevných infekcií podľa okresov v roku 2019



Mapa 3

Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

V aktuálnom roku nebolo hlásené ani jedno ochorenie. V Tabuľke I.6 je uvedený výskyt ochorení za posledných 20 rokov. V každom roku bol výskyt sporadický. Ochorenia sa vyskytli len v roku 2002 a 2009.

Iné protozoárne črevné infekcie

A 07

V roku 2019 bolo hlásených **14 ochorení** (17,36/100 000 obyv.) (2018 – 20), kde bol vo všetkých prípadoch etiologický agens **Giardia intestinalis (lamblia)**. Väčšina ochorení bola zistená u detí z vekových skupín 0 – 4 rokov (10), po 1 ochorenie vo vekových skupinách 5 - 9 r., 55 – 64 r., 2 ochorenia vo vekovej skupine 25 - 34 r. Z toho v 11-tich prípadoch boli ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na detskom oddelení pri iných základných diagnózach, prevažne išlo o ochorenia respiračného traktu, 1 prípad bol zistený v rámci hospitalizácie na inf. oddelení, 2 prípady boli zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky. Sezónnosť výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Iné špecifikované črevné infekcie

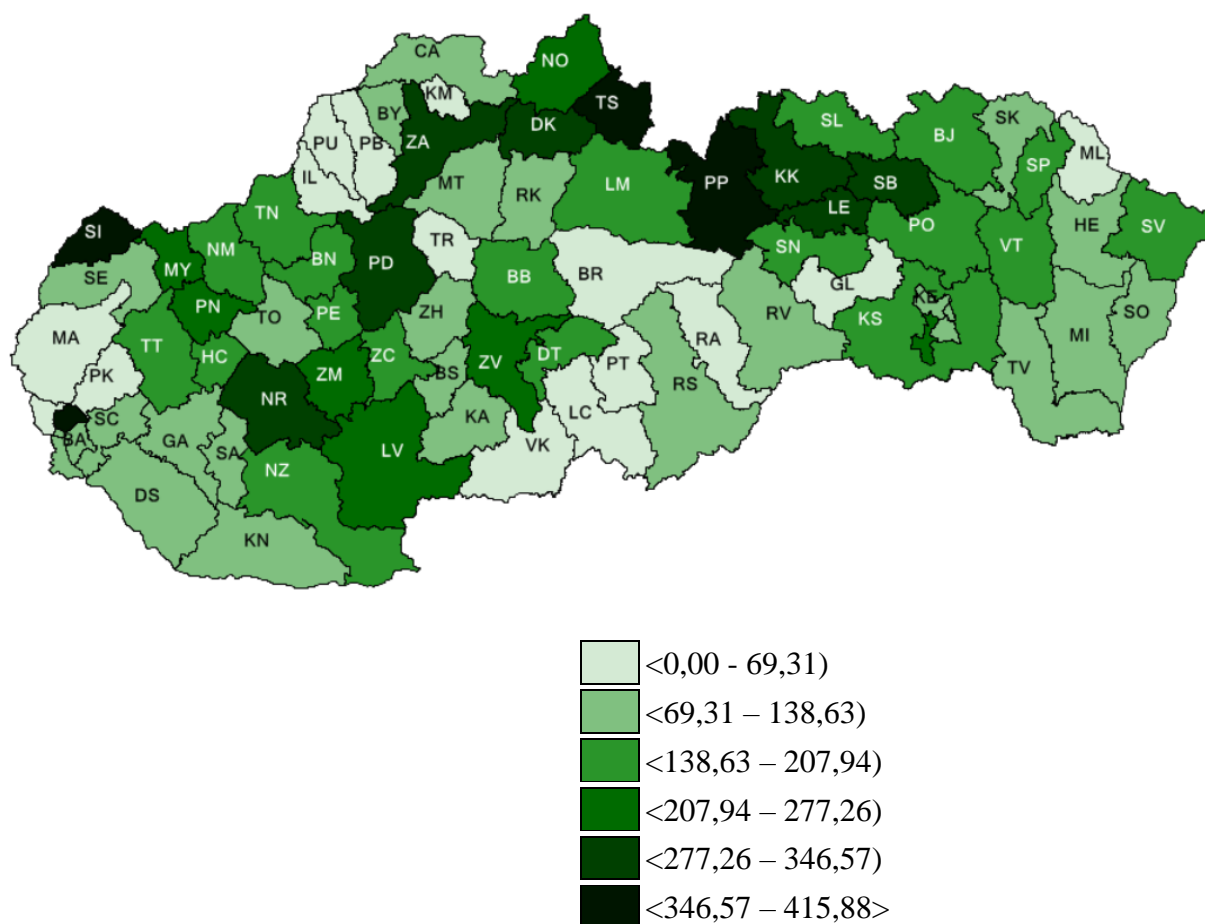
A 08

V roku 2019 sme zaznamenali **133 ochorení** (164,92/100 000 obyv.), čo je **0,98** násobný pokles oproti minulému roku, kedy bolo hlásených 136 ochorení (Tabuľka

I.1, Mapa 4). Najvyšší podiel tvorili **rotavírusové infekcie** (110 – 83%). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekovej skupine 0 - 4 ročných detí (79 – 71,8%). 8 prípadov ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza (ďalej NN) z detského odd. V 2 prípadoch bolo v minulosti vykonané očkovanie riadne (2 dávkami) proti Rotavírusovej enteritíde. Interval od posledného očkovania bol v prvom prípade 8 rokov a 248 dní, v druhom prípade 3 roky a 50 dní. V 15 prípadoch išlo o **adenovírusovú infekciu** a v 7 prípadoch o **norovírusovú infekciu** z nich bolo 1 ochorenie hlásené ako NN. V 13 prípadoch rotavírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 42 a v 1 prípade adenovírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 2 (bližšie pri „Epidémiách“).

Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 a viac prípadmi ochorení je uvedený v **Tabuľke II.2.2.**

Výskyt A 08 v SR podľa okresov a miesta bydliska v roku 2019



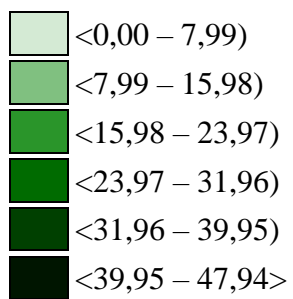
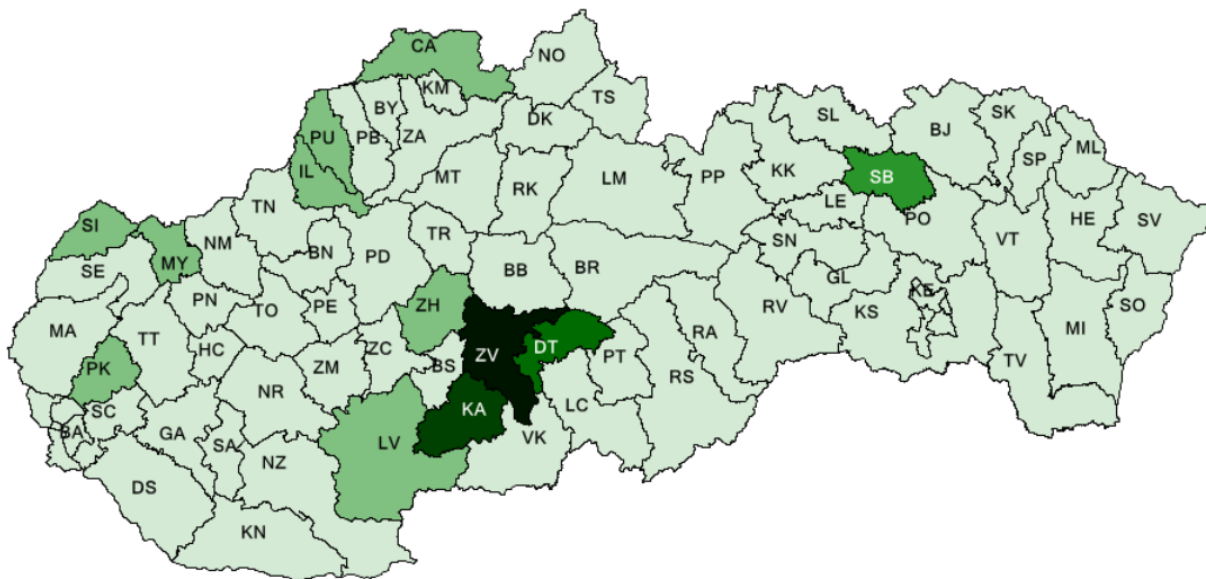
Mapa 4

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V tomto roku bolo zaznamenaných 12 ochorení (14,88/100 000 obyv.), index pokles 0,25 v roku 2018 (48) (Mapa 5). V 2 prípadoch sme zaznamenali rodinný výskyt akútnych gastroenteritíd s počtom ochorení 6. V ďalších prípadoch išlo o sporadické ochorenia.

Výskyt A 09 v SR podľa okresov a miesta bydliska v roku 2019

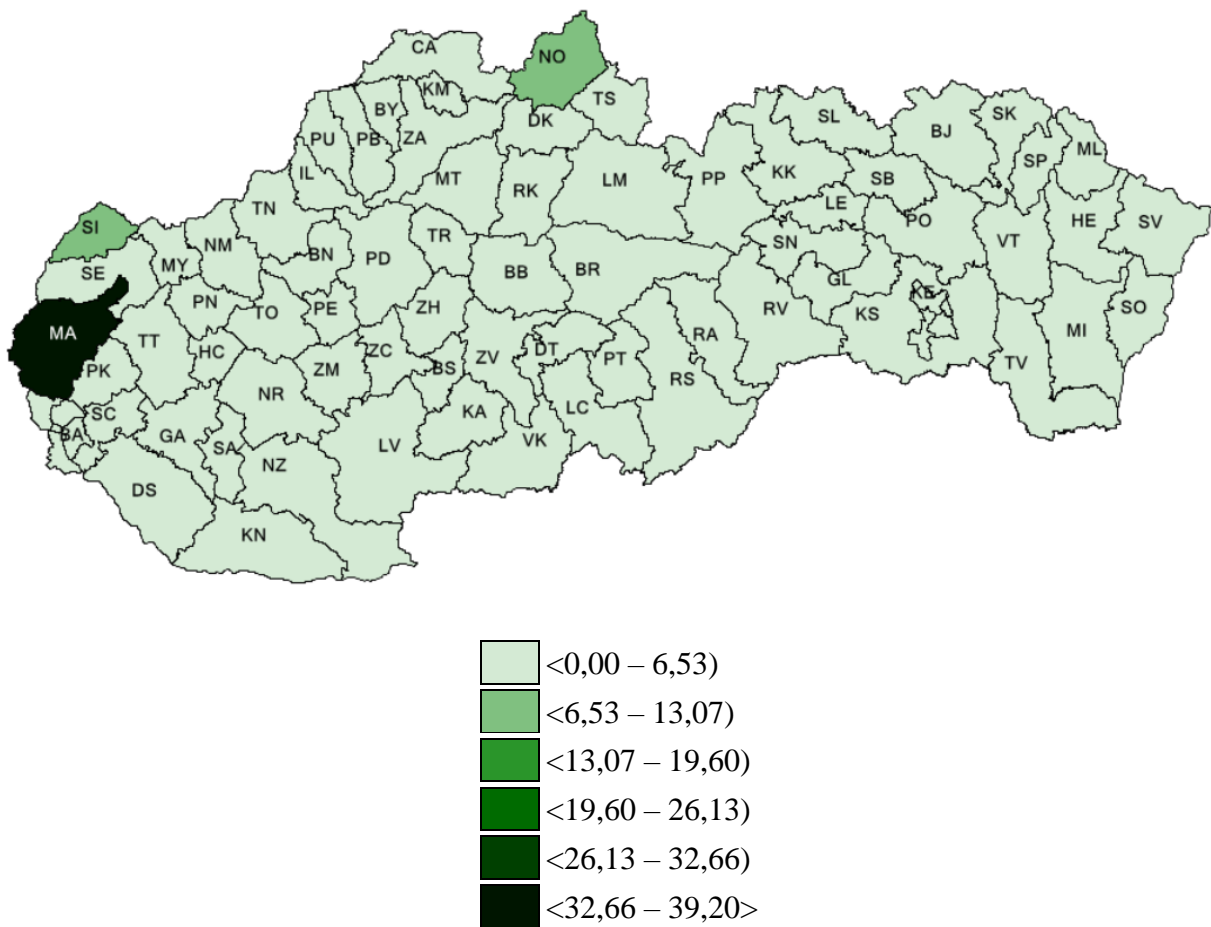


Mapa 5

III.2. Skupina vírusových hepatítíd

V roku 2019 sme nezaznamenali výskyt ochorenia na VHA (chor.0/100 000), v roku 2010 bolo 0 ochorenia (chor. 0/100 000).

Výskyt hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v r. 2019



Mapa 6

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenevej kómy, (2018 – 0), chorobnosť (0/100 000 obyv.). Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov je zdokumentovaný v Tabuľke I.6. a Grafe 5, z ktorého je zrejmé, že incidencia VHB má od roku 2003 **klesajúci charakter**.

**Očkovanie novorodencov HBsAg pozit.matiiek
(vrátane novorodencov rómskych HBsAg pozit. matiek)**

Ročník narodenia	Počet podlieh. očkovaniu	Spolu očkovaných		Z toho očkovaných		
		abs.	%	3 dávky	2 dávky	1 dávka
2019 (do 31.8.)	0	0	0	0	0	0
2018	1	1	100	1	0	0

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2018

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2018-31.8.2019	Počet novoizistených osôb	Počet zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	4	4
Kontakty nosičov HbsAg	7	7
Pacienti zar. do HDP	48	48
Pacienti v príprave na HDP	0	0
SPOLU	59	59

Vírusová hepatitída C - akútna

B 17.1

V tomto roku sme podobne ako minulý rok nezaznamenali **ochorenie** na akútnu VHC (v roku 2012 -1).

Vírusová hepatitída B - chronická

B18.1

V tomto roku sme nezaznamenali **ochorenie** (v roku 2018 - 2) na chronickú VHB.

Vírusová hepatitída C - chronická

B18.2

V roku 2019 bolo hlásené **1 ochorenie** na chronickú VHC (1,24/100 000 obyv.) (v roku 2018 – 2) u 25 - ročného muža. Ochorenie hlásené Nemocnicou pre obvinených a odsúdených a Ústavom na výkon trestu odňatia slobody Trenčín. Ochorenie hlásené ako bezpríznakové, epidemiologická anamnéza a cestovateľská anamnéza negatívna, pozitívny výsledok zistený pri vstupnom vyšetrení.

Nešpecifikovaná VH

B 19

V tomto roku sme nemali hlásené žiadne ochorenie na nešpecifikovanú VH.

Iné akútne vírusové hepatitídy

B25

Neevidujeme ani jedno ochorenie

V tomto roku evidujeme 4 nosičov HBsAg (4,96/100 000 obyv.) (v roku 2018 - 3). HBsAg pozitivita bola zistená u 1 muža a 3 žien. V 1. prípade išlo o 26 – ročnú ženu, pozitivita zistené ešte v roku 1998 pri onkologickom ochorení. Na RÚVZ VT hlásené dermatovenerológom z Banskej Bystrice. Neočkovaná.

V 2. prípade išlo o 19 – ročnú ženu vietnamského pôvodu, ochorenie zistené pri vstupnom vyšetrení k žiadosti o trvalý pobyt. Neočkovaná.

V 3. prípade išlo o 46 – ročnú ženu, ochorenie zistené ešte v roku 1996. Na RÚVZ VT hlásené laboratóriom, pri gastroenterologickom vyšetrení. Neočkovaná.

V 4. prípade išlo o 38 – ročného muža po autohaváriách, po opätovnom kontrolnom vyšetrení ochorenie nepotvrdené. Neočkovaný.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Diftéria - záškrt

A 36

Ochorenie na záškrt, podobne ako v celom 20 ročnom sledovanom období sme nezaznamenali. Vylučovanie *Corynebacterium diphtheriae* sme v tomto roku nemali hlásené. Očkovanie detskej populácie sa vykonáva spolu s očkovaním proti pertussis, tetanu, hemofilovým infekciám, poliomyelitíde, vírusovému zápalu pečene typu B a pneumokokovým infekciám. Zaočkovanosť je nasledovná:

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DTaP-VHB-HIB-IPV: ročník 2017: 97,71%, (Infanrix Hexa - 51,5%, Hexacima - 46,2%)

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník 2017: 97,71%, (PCV 10 Synflorix - 82,2%, PCV 13 Prevenar - 15,5%)

- preočkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV v 6. roku života: ročník 2012: 96,6%
v 13. roku života: ročník 2005: 97,9%

Divý kašeľ – Pertussis

A 37

V tomto roku sme zaznamenali 6 sporadických ochorení (7,44/100 000 obyv.) (v roku 2018 - 1) :

- 79 ročnú ženu bývajúcu v penzióne. V klinickom obraze dominoval náhly dráždivý dlhodobý kašeľ, dusivý, s piskotom pri výdychu bez teplôt, celková slabosť. Odobraté sérum, EA: Bordetella pertussis IgA pozit. Neočkovaná.

- 5 mesačné dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. Dieťa 3x hosp. na DO pre dlhodobý dráždivý kašeľ, intermitentné subfebrílie, kašeľ s opakovaným zvracaním, výrazná leukocytóza. Očkováná čiastočne jednou dávkou Infanrix Hexa.

- 1 mesačné dieťa žijúce v nízkom hygienickom štandarde. V klinickom obraze dominoval dlhodobý záchvatový kašeľ so zvracaním, aj napriek ATB liečbe stav nezlepšený, hospit. na DO Vranov n/T, CRP negat. U dieťaťa aj napriek ATB liečbe kašeľ pretrvával. Odobraté sérum, EA: Bordetella pertussis IgA pozit, IgG pozit. Neočkovaná pre vek.

- 17 ročné dievča z obce Nová Kelča, bývajúce na internáte Prešov. V klinickom obraze dominoval dráždivý kašeľ hlavne v nočných hodinách, bolesť hrdla. Liečená ambulantne. Odobraté sérum, EA: Bordetella pertussis IgA pozit. Očkováná riadne.

- hlásené boli 2 ochorenia v rodine (otec 32 ročný a dcéra 2 ročná) z Vranova n/T. Chorí udávali kontakt s príbuznou, ktorá býva v Brne, pracujúca v zdravotníckom zariadení – laboratóriu, u ktorej tiež potvrdený pertussis. Ochorenia boli potvrdené laboratórne, EA: Bordetella

pertussis IgA pozit. a na základe klinických príznakov. Dieťa očkované riadne 3. dávkami, otec riadne 5. dávkami. Dieťa liečené a hospitalizované v Dolnom Smokovci. Trend vývoja chorobnosti je klesajúci za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6).

Osýpky – Morbilli

B 05

V roku 2019 bolo hlásených **145 ochorení na osýpky** (174,84/100 000 obyv.) (v roku 2018 - 2) z toho 4 ochorenia neboli potvrdené. Ochorenia mali prevažne epidemický výskyt. Prvé ochorenie bolo zaznamenané v obci Sačurov. Posledný prípad ochorenia na osýpky v našom okrese bol hlásený 6.6.2019. Potvrdených bolo spolu **141 prípadov** ochorenia. Jednotlivé epidémie osýpok sú podrobnejšie rozpísané v časti **Epidémie**.

Rubeola

B 06

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie na rubeolu (2018 - 0). Z Tabuľky I.6 a Grafu 10 je vidieť klesajúci trend chorobnosti na rubeolu.

Mumps - Parotitis epidemica

B 26

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na parotitídu (2018 - 1).

Zápalová polyneuropatia

G61.0

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 - 0).

Hemofilová meningitída

G00.0

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2018 - 0).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Streptokokové infekcie

A 38

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2018 - 0). Tabuľka I.6. obsahuje počty hlásených ochorení za posledných 20 rokov, vývoj má klesajúci trend, ktorý súvisí skôr s nedostatočnou hlásnou službou, ako so skutočným znížením incidencie týchto ochorení.

Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída

B 001

V tomto roku bolo hlásených 8 ochorení (v roku 2018 - 12 ochorenia). Ochorenia prebehli bez komplikácií, vyskytli sa v týchto vekových skupinách: 5-9 r.: 2, 10-14 r.: 1, 5-19 r.:1, 25-34 r.:2, 35-44 r.:1, 55-64 r.:1. V klinickom obraze dominovala zvýšená TT, výsev pľuzgierov na perách.

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 1,11 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na **varicellu** – **460** (570,4/100 000 obyv.) (413 ochorení v roku 2018). Výskyt bol ovplyvňovaný ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je uvedená v Tabuľke I.3. Viazaná je predovšetkým na detskú populáciu s najvyššou chorobnosťou detí z vekových skupín **5-9** ročných (4172/100tis.), **1-4** ročných (3236/100tis.) a **10 - 14** ročných

(chor. 1261,3/100 tis.). Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 9).

Herpes zoster

B 02

Zaznamenali sme **82** ochorení (chorobnosť 101,68/100 000 obyv.) (2018 - 74), čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom 1,11 násobný nárast. Z tabuľky 1.3. "Vekovo špecifická chorobnosť" je vidieť, že najviac sú postihnuté vekové skupiny: 65+ ročných, 55-64r., 45-54r. Všetky vekové skupiny nad 35 rokov predstavujú 79,27% chorých z celkového počtu. Sezónnosť výskytu ochorení uvádzame v Tabuľke I.4. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami

B 08

Zaznamenali sme **4 ochorenia** s chorobnosťou (4,96/100 000 obyv.), vo všetkých prípadoch išlo o ochorenie B 081 (Molluscum contagiosum). V predchádzajúcom roku 2018 sme zaznamenali 5 ochorení, chorobnosť 6,2/100 000 obyv. "Vekovo špecifická chorobnosť" je uvedená v Tab. 1.3. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch jún – 2, máj - 1, december – 1.

Infekčná mononukleóza

B 27

Evidujeme **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. (2018 – 1). Ochorenie sa vyskytlo u 19 - ročnej ženy z obce Vyšný Žipov. V KO dominovalo: bolesť hrdla, opuch lymfatických uzlín krku, TT: 39,9°C. Išlo o uzlinovú formu, ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia (gamaherpes 1x EBV IgM).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J 10, J 11

V roku 2019 bolo hlásených **29992** ochorení na **ARO** (53741,4/100 000 obyv.) (2018 – 31 309), index poklesu 0,96 a **847 CHPO** (3093,8/100 000 obyv.) (2018 – 1763), index poklesu 0,48. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (114918,8). Hlásených bolo 23 komplikácií chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2018/2019 mal len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2018/2019** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **23 vzoriek biologického materiálu**, **9** bolo negatívnych a v ďalších prípadoch bol laboratórne potvrdený tento typ vírusu chrípky:

- **7x vírus chrípky A (H1) pdm 09**
- **5x vírus chrípky A**
- **2x vírus chrípky A/Michigan/45/2015(H1N1) pdm 09**

Rozbor ochorení podľa vekových skupín a podľa týždňov ich výskytu je uvedený v tabuľkovom (Tabuľka I.5) a grafickom znázornení (Graf 1, Graf 2).

Očkovanie proti chrípke

Očkovanie proti chrípke v **chrípkovej sezóne 2018/2019** sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj v zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **320**, bolo zaočkovaných **278 osôb**.

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2018 – 0).

Tuberkulóza

A 15-A 19

Od roku 1999 oddelenie TaPCH hlási ochorenia na tuberkulózu na RÚVZ pravidelne. V roku 2019 boli hlásené **3 nové prípady ochorenia** tuberkulózy (chorobnosť 3,72/100 000 obyv.), v roku 2018 (11). Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci oddelenia TaPCH.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o ochorenie u 80 - ročnej pacientky produktívny kašeľ, potvr. kultivačne a RTG nálezom, 17.09.2019 obvodná pneumologička oznámila ukončenie liečby a uzdravenie- negatívne kultivačné mikroskopické vyšetrenie.

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 2 prípady

- v 1. prípade išlo o ochorenie u 44- ročného pacienta, kultivácia na mykobaktérie (Spútum na TBC) - 6.týždeň : Mycobacterium tuberculosis. Jednalo sa o muža žijúceho v nízkom hygienickom štandarde
- v 2. prípade sa jednalo o 73 – ročného pacienta hospitalizovaného na Odd. tuberkulózy a pľúcnych chorôb Trebišov pre hypostatickú pleuropneumoniou. Pri prepustení obdržaný pozitívny nález kultivácie spúta na M. tuberculosis, preto cestou spádovej TaPCH amb. predvolaný a odoslaný na hospitalizáciu za účelom nasadenia AT liečby. Pri prijatí pacient bez výrazných subj. ťažkostí, vstupný lab. skrining v medziach normy. RTG snímka hrudníka bez čerstvých ložísk. a ingilr- zmien. Pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti 29.7.2019 ošetr. pneuolog. ochorenie potvrdené ako vyliečené - bez pozit. nálezu

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 3 prípady

- v 1. prípade išlo o 41- ročnú pacientku, ochorenie potvrdené CT a pozí. výsledkami BK - PCR mierne regresia infiltrátu v S2 vľavo , pacity tree-in-bud v S2 obojstranne. Škvrbité pruhovité opacity s trakčne deformovanými bronchami v oboch pľ. krídlach- 16.1.2019. dátum posledného dôkazu mykobaktérii 31.10.2019 - vyliečená.
- v 2. prípade išlo o 40- ročného muža, ochorenie potvrdené kult. a RTG s nálezom. Jednalo sa o muža žijúceho v nízkom štandarde bývania.
- v 3. prípade sa jednalo o 74 ročnú ženu, ochorenie potvrdené RTG a CT nálezom,, mikrosk. potvrd. 18.7.209, 27.8.2019 - pacientka po 60 dňovej liečbe vyliečená.

A 16.5 Tuberkulózná pleuritída bez údajov – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o 66 ročného muža. Pri 2 hosp. 13.8.-28.8.2019 CT hrudníka - opuzdrený fluido-thorax vľavo s kompresívnou atelektázou dorz. časti dolného laloka - progresia oproti vyšetreniu z 14.6.2019 - lab. výsl. negat. Pri hosp. 25.11.- 6.12.2019 pociťuje pichanie v oblasti ľ. hemitoraxu mierne zadychávnie, bez teplôt, kašele občasne na sucho, kult.všetrenie pozit.

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov – 2 prípady

- v 1. prípade - 77 - ročná polymorbidná pacientka prijatá k diff dg pre susp. špecifickú tbc spondylodiscitidu LS úseku chrbtice. Klinickými a paraklinickými vyšetreniami potvrdená tbc - špecifickú spondylodiscitidu LS úseku chrbtice. Indikovaná antituberkulóznou liečbou. Počas hospitalizácie pacientka pri vedomí, orientovaná, anikterická, hydratovaná, obehovo stabilizovaná, bez dychového distresu, realimentovaná, pasáž GITom v norme. Pacientka prepustená do domácej ošetrovania v dobrom zdravotnom stave.

- v 2. prípade sa jedná o 72 ročnú polymorbidnú onkologickú pacientku liečenú pre suspektnú špecifickú spondylodiscitidu Th11-Th12. 24.4.2019 indikovaná antituberkulóznou liečba. Pacientka prepustená do domáceho ošetrovania.

Pľúcna mykobakteriôza spôsobená Mycobacterium avium, intracellulare **A 31.0**

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokokové infekcie **A 39**

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou obdržalo hlásenie na suspektnú meningokokovú meningitídu u dieťaťa narodeného 26.2.2018 z nízkeho hygienického štandardu bývania z obce Sol'. U dieťaťa v klinickom obraze prítomné: kašeľ, TT: 39 stC, meningeálne príznaky - stuhlosť šije, drobné petechie na dolných končatinách, dieťa schvátené, svetloplaché. Ošetrovaný na LSPP 16.12 a prevezený RZP na odd. pediatrie JIS FNŠP J. A. Reimana Prešov. lab. výsledky ochorenie nepotvrdili (nízke zápal. parametre). Protiepidemické opatrenia vykonané.

Nešpecifikovaná Vírusová meningitída **A 87.9**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 - 0.)

Iné a nešpecifikované encefalitídy **A 88, A 89**

Neboli hlásené.

Iné a špecifikované encefalitídy **B 00.4, B 02.0, B 01.1**

V roku 2019 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2018 - 0).

Pneumokoková meningitída **G 00.1**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Streptokoková meningitída **G 00.2**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 - 0).

Stafylokoková meningitída **G 00.3**

V roku 2019 sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2018 - 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien **G 00.9**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Meningitída vyvolanými nešpecifikovanými príčinami **G 03**

V tomto roku sme nemali ochorenie hlásené (v roku 2017 - 0).

Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy **G 04.2**

V tomto roku ani v uplynulom roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Vírusová encephalitída **G05.1**

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali ochorenie.

Paréza nervu facialis - Bellovo ochrnutie **G 51.0**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Guillainov-Barrého syndróm **G61.0**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 – 0).

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia **A21**

Ochorenie sme nezaznamenali.

Leptospiróza **A27**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 - 1).

V sledovanom 20 ročnom období boli zaznamenané len ojedinelé prípady ochorenia - po 1 ochorení v roku 2001, 2002, 2007, 2008, 2018 a v roku 2005 to boli 2 ochorenia.

Listerióza **A32**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 - 0). V 20 ročnom období sme zaznamenali 4 ochorenia a to v roku 2001 a 2014 (2x), 2017.

Psitakóza **A70**

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne** ochorenie. V sledovanom 20 ročnom období sa vyskytlo 1 ochorenie a to v roku 2003.

Creutzfeldt-Jakobova choroba **A81**

Ochorenie sme nezaznamenali.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída **A84.1**

V tomto roku sme nezaznamenali **ochorenie (2018 – 0)**.

Toxoplazmóza

B58

V tomto roku sme zaznamenali 1 **ochorenie** (chorobnosť 1,24/100 000), v minulom roku 2 ochorenia (2,48/100 000). Jednalo sa o 26 – ročného muža. Ochorenie laboratórne potvrdené.

Teniáza, Trichinelóza

B68, B75

Nemali sme hlásené **ani jedno** ochorenie na teniázu ani na trichinelózu.

Toxokaróza

B83

V tomto roku neevidujeme ochorenie na toxokarózu (2018 – 0).

Lymeská choroba

A69.2

V tomto roku evidujeme **11 ochorení** (chorobnosť 13,64/100 000) v štádiu ECHM (v predchádzajúcom roku 15). Index poklesu 0,73.

- Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 8, ženy: 3.

- Rozdelenie podľa vek. skupín: 15-19: 1, 35-44: 3, 55-64: 4, nad 65 r.: 3.

Ochorenia sérologicky potvrdené **10x** na základe dôkazu anti-boréliových protilátok a typického klinického obrazu. V **1** prípade bolo ochorenie potvrdené len na základe klinického obrazu. Pozitívna anamnéza na zaklieštenie 6 x, poštipanie iným hmyzom 5x.

Artritída pri Lymeskej chorobe

M01.2

V tomto roku ani v predchádzajúcom roku sme neevidovali žiadne ochorenie.

Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze

G 63.0

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali ochorenie.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Z20.3

V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad ochorenia (2018 – 4).

Jednalo sa o 13 ročné dieťa pohryznuté neznámou mačkou na hornej končatine, anirabické sérum podané.

III.7. Nákazy kože a slizníc

Tetanus

A33-A35

Ochorenie na tetanus sme naposledy hlásili v roku 1981.

Plynová gangréna

A48.0

Ochorenie na plynovú gangrénu za celé sledované 20 - ročné obdobie nebolo hlásené.

Legionárska choroba

A48.1

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (v roku 2011 -1).

Tinea corporis- telový lišaj **B 35.4**

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2018 – 0).

Iné dermatofytózy **B 35.8**

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2018 – 0).

Svrab - scabies **B 86**

V roku 2019 bolo hlásených **101 ochorení** (2018 – 64 ochorení) (chorobnosť 125,24/100 000), index rastu 1,58. V roku 2011 sme pozorovali klesajúci charakter výskytu, ale od roku 2012 ochorenie opäť stúpa (Tabuľka I.6). Zaznamenali sme 1 epidémiu ako rodinný výskyt – 4 prípady. Ostatné sporadického charakteru. Všetky ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

Vekovošpecifickú chorobnosť uvádzame v Tabuľke I.3. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (393,6/100 tis.) a 10-14 ročných (382,2/100tis.). Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

Mukopurulentná konjunktivitída **H10.0**

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2018 – 0).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Iná streptokoková septikémia **A 40.8**

V roku 2019 sme zaznamenali 1 ochorenie (v roku 2018 - 0) s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv., išlo o 60- ročného muža, pacient - chodí na dialýzu každý utorok, štvrtok a sobotu, krátko po dialýze 21.11.2019 u pacienta nastala zimnica, triaška, hosp. na internom oddelení tu už febrility 39 st. Odber HK + moč pozit . Streptococcus faecalis. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu.

Septikémie vyvolané Staphylococcus aureus **A 41.0**

V roku 2019 sme zaznamenali 11 ochorení (v roku 2018 - 15) s chorobnosťou 13,6/100 000 obyv. s indexom poklesu 0,73.

Z nich bolo 10 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 4, ženy: 7.

- rozdelenie podľa vek.skupín:, 45-54: 2, 55-64: 4, nad 65 r.: 5 ochorení.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi **A 41.1**

V tomto roku sme zaznamenali **7 ochorení** (v roku 2018 - 25), chorobnosť (8,68/100 000).

Z nich bolo: 3ochorenia hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 3, ženy: 4.

- rozdelenie podľa vekových skupín: , 45-54: 1, 55-64: 1, nad 65 r.: 5 ochorení.

Septikémie vyvolané Haemophilus influenzae **A 41.3**

Ochorenia za celé sledované 20 ročné obdobie sme nemali hlásené.

Septikémia vyvolaná anaeróbmí **A 41.4**

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami **A 41.5**

V roku 2019 bolo hlásených **22 ochorení** (chorobnosť 27,28/100 000). V roku 2018 – 41 ochorení, index poklesu 0,54. Z nich bolo 15 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 10, ženy: 12.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 35-44: 1, , 55-64: 1, nad 65 r.: 20 ochorení.

Iná špecifická septikémia **A 41.8**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (1,24/100 000 obyv.), v roku 2018 – 3. Ochorenie bolo hlásené u 60 ročného muža.

Ruža –erysipelas **A 46**

Zaznamenali sme **9 ochorení** (11,16/100 000 obyv.), v roku 2018 – 1.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 5, ženy: 4.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 55-64: 2, nad 65 r.: 7 ochorení.

Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia **A 49**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (1,24/100 000 obyv.), v roku 2018 – 0. Ochorenie bolo hlásené u 67 ročnej ženy ako nozokomiálna nákaza.

Nešpecifikovaná mykoplazmová infekcia **A 49.3**

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (4,96/100 000 obyv.), v roku 2018 – 0.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 1 ženy: 3.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 1-4 : 2, 10-14: 1, 15-19 : 1 ochorenie.

Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste **A 49.8**

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (1,24/100 000 obyv.), v roku 2018 – 0. Ochorenie bolo hlásené u 1- mesačného dieťaťa ako nozokomiálna nákaza.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom **A 98.5**

V roku 2019 sme zaznamenali **3 ochorenia** (3,72/100tis. obyvateľov), 2018 – 1.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 1 ženy: 2.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 25-34 : 1, 45-54 : 1, 55-64 : 1 ochorenie.

Sekundárny syfilis kože a slizníc **A513**

V roku 2019 sme zaznamenali 1 ochorenie (1,24/100 000 obyv.) v roku 2018 - 0. Ochorenie bolo zaznamenané u 35 ročného muža, ochorenie potvrdené venerologickou klinicky aj laboratórne potvrdené.

Neurosyfilis s príznakmi **A52.1**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2018 – 0).

Nešpecifikovaný neurosyfilis **A52.3**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2018 - 0.

Iný a nešpecifikovaný syfilis **A53**

V roku 2019 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2018 - 2.

Gonokoková infekcia **A54.0**

V roku 2019 bolo hlásené **1 ochorenie** (2018-3) s chorobnosťou (1,24/100 000) u 25-ročného muža, hlásené dermatovenerológom, potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách, vrátane vyšetrenia kontaktov, vykonávajú dermatovenerológovia.

Chlamýdiová infekcia **A56.0**

V roku 2019 boli hlásené **2 ochorenia** (2018 – 0). Jednalo sa o 27 ročné ženy, jedna s nízkym štandardom bývania, ochorenia potvrdené laboratórne.

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy **A56.2**

V roku 2019 boli hlásené **4 ochorenia** chorobnosť 4,96/ 100 tis. obyvateľov, (2018 – 2019).
- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 0 ženy: 4.
- rozdelenie podľa vek.skupín:, 15-19: 1, 20-24: 1, 25-34: 2 ochorení.

Urogenitálna trichomonóza **A59.0**

V roku 2019 bolo hlásených **6 ochorení** (2018 – 1) s chorobnosťou 8,68/100 000
- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 0 ženy: 6.
- rozdelenie podľa vek.skupín:, 15-19 : 1, 25-34 :1 , 35-44: 2, 45-54 : 2 ochorenia.

Anogenitálne bradavice **A63.0**

V roku 2019 bolo hlásených **7 ochorení** (2018 – 9) s chorobnosťou 11,16/100 000 obyv., u 3 žien a 4 mužov.

Nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia

A74.9

V roku 2019 bolo hlásené **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. (2018 – 1). u 7 – ročného dievčaťa.

Kandidóza iných urogenitálnych miest

B37.4

V roku 2019 bolo hlásené **1 ochorenie** (2018 - 0). Hlásené jedno ochorenie 29 ročného muža.

Kandidová septikémia

B37.7

V roku 2019 bolo hlásené **1 ochorenie** (2018 - 1) u 35 – ročného muža po kraniocerebrálnej traume. Opätovný výstup TT, realizované odbery hemokultúry, EA: Candida albicans preto zmena terapie na navýšenie antimykotickej liečby. Jednalo sa o nozokomiálnu nákazu.

Askarióza, Trichurióza

B779 , B79

V roku 2019 bolo hlásených **66 ochorení** s chorobnosťou (74,4/100 000) na askariózu 60 ochorení. Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách do 19 rokov, zistených pri hospitalizácii na detskom oddelení pre iné diagnózy.

Strongyloidóza

B78

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie podobne ako v predchádzajúcom roku.

Enterobióza-mrle, Oxyuriáza

B80

V roku 2019 bolo hlásených **5 ochorení** s chorobnosťou (6,2/100 000). Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách do 9 rokov, zistených pri hospitalizácii na detskom oddelení pre iné diagnózy.

Úmrtia na prenosné ochorenia

V tomto roku sme nezaznamenali **úmrtie** na prenosné ochorenie.

Epidémia

Názov Epidémie:	A/A020-Tomk	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	8/21/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/21/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Zo 4 exponovaných osôb ochoreli všetci členovia domácnosti (dcéra 7r., syn 10r., matka 40r., otec 41r.). V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, TT: 39 °C, bolesti brucha, kŕče. Jedno ochorenie bolo potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Faktor prenosu ani prameň neobjasnený.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/020-Imro	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou, Cintorínska 396		
Diagnóza - kód:	A020	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Bližšie neurčená	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	21	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	6/10/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	6/12/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Výskyt 3 ochorení Salmonelózy v jednej rodine. kde a konala rodinná oslava. Ochorenie hlásené u 36 ročnej, 60 r. ženy a 5 ročného dieťaťa. Z nich 2 krát ochorenie potvrdené kultivačne a jedno zistené depistážnym šetrením. KO-dominovali teploty, triaška, zimnica, bolesti brucha, hnačky. Opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

neznámy

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/020-karchň	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	1
Dátum prvého ochor.:	11/25/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/26/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	
Popis:	Jedná sa o súčasné ochorenia v jednej rodine a to mamy (43 r.) a syna (9r.), ktorí v anamnéze udávajú konzum vlašského šalátu zakúpeného v Kauflande- voľný predaj.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/020-Petr	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Davidov	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Davidov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	4
Dátum prvého ochor.:	7/11/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/17/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	- rodinný výskyt salmonelózy (dg.A02.0) u 10 mes. - dieťaťa, 32 r. matka a 74 r. st. otec z obce Davidov. Zo 6 exponovaných osôb, ochoreli 3 V klinickom obraze dominovali vodnaté hnačky, kŕčovité bolesti brucha a u dieťaťa aj TT-39C a 1x zvracanie. Klinický priebeh ochorení si u chorých nevyžiadali hospitalizáciu - izolovaní v domácom prostredí. Z biologického materiálu v 1 prípade TR - kultivačne potvrdená S. enteritidis. Pravdepodobnou príčinou vzniku infekčných ochorení bola konzumácia jedál z vajec s nedostatočnou tepelnou úpravou - lečo.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov
ihneď po tepelnom spracovaní

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/020-šimon	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2019	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vranov nad Topľou	Počet infikovaných:	
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Z toho nosičov:	
Počet exponovaných:	2	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	2
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	8/21/2019 12:00:00 AM
Attack rate v %:		Dátum posl. ochor.:	8/21/2019 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	8/21/2019 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	dňa 21.8.2019 ochoreli 2 dôchodkyne 68 a 76 r. pravdepodobne po konzumácii po konzumácii banánového zákuska(20.8.2019) V KO v 1 prípade udávala iba 1x hnačku a v 2. prípade úporné a veľmi časté časté hnačky, , zvracanie, T do 37, dehydratácia bolesti svalov, kĺbov a celého tela.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/080-Kriš	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	5/11/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	5/14/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 3 - člennej rodine všetci členovia rodiny vo veku: 11. mes., 34.r a a 34 r. V KO dominovali: načky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v dvoch prípadoch len hnačky a celková slabosť. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/080-Mitr	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Bystré	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2019	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Bystré	Počet infikovaných:	
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	
Počet exponovaných:	9	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	2
Počet hospitalizovaných:	1	Dátum prvého ochor.:	5/20/2019 12:00:00 AM
Attack rate v %:		Dátum posl. ochor.:	5/28/2019 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	5/20/2019 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	nezistené		
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 10 - člennej rodine ochoreli 3 členovia rodiny vo veku: 9 r. 1.r a 48 r. V KO dominovali: hnačky, dehydratácia, Teploty bolesti brucha, nechutenstvo, v 1 prípade len hnačky a celková slabosť. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020 -Pivov	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Hermanovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hermanovce nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enterica	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	7	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	28.57	Počet prípadov:	1
Dátum prvého ochor.:	10/18/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/19/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Jedná sa o súčasné ochorenia v jednej rodine a to st.mamy (67 r.) a vnuka (5.r), ktorí v anamnéze udávajú konzum zákuskov zo svadby.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie: R/A020 -Smolej **Stav epidémie:** nová
Názov miesta nákazy: Vranov nad Topľou
Diagnóza - kód: A020 **Diagnóza - názov:** Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:
Rok: 2019 **Typ epidémie:** lokálna
Obec: Vranov nad Topľou **Okres:** Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1: S.Bližšie neurčená **Agens - špecifikácia 2:** nešpecifikované
Počet exponovaných: 4 **Počet infikovaných:** 2
Z toho chorých: 2 **Z toho nosičov:** 0
Počet hospitalizovaných: 0 **Počet úmrtí:**
Attack rate v %: 50.00 **Počet prípadov:** 2
Dátum prvého ochor.: 10/16/2019 12:00:00 AM **Dátum posl. ochor.:** 10/17/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas: **Dĺžka ochorenia:**
Prameň nákazy nezistený **Faktor prenosu:** zmiešaná strava
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nezistené **Faktor dokázaný:** epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy: domácnosť **Mechanizmus prenosu:** ingescia
Popis: Jedná sa o súčasné ochorenia v jednej rodine a to 5 a 7 r. súrodencov kde prameň ani faktor nebol objasnený. PE v rodine zabezpečené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020 -štemp	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sačurov	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sačurov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	10/12/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/13/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäso-hydina (kuracie mäso)
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	neznámy
Popis:	čase od 12.10-13.10.2019 sme zaznamenali rodinnú epidémiu gastroenteritídy. Z CP 4 exponovaných ochoreli 2 deti 2 a ročné. Vyš.: VR: Salmonella enteritidis FP: nezistený V rodine nariadené protiepidemické opatrenia		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020-Jano	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	3/13/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/14/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:	1	Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäsové výrobky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Z 3 exponovaných osôb ochorela matka s dcérou vo veku 2 r a 36 r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, TT: 39 °C, bolesti brucha, kŕče. Jedno ochorenie bolo potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali konzumáciu parkovej klobásy aj bez tepelnej úpravy.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov
v surovom stave

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie: R/A020-Pank **Stav epidémie:** nová
Názov miesta nákazy: Pavlovce
Diagnóza - kód: A020 **Diagnóza - názov:** Salmonelová enteritída
Hlásenie SRV:
Rok: 2019 **Typ epidémie:** lokálna
Obec: Pavlovce (VT) **Okres:** Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1: S.Enteritidis **Agens - špecifikácia 2:** ALR
Počet exponovaných: 4 **Počet infikovaných:**
Z toho chorých: 2 **Z toho nosičov:**
Počet hospitalizovaných: 0 **Počet úmrtí:**
Attack rate v %: **Počet prípadov:** 2
Dátum prvého ochor.: 4/30/2019 12:00:00 AM **Dátum posl. ochor.:** 5/6/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas: **Dĺžka ochorenia:**
Prameň nákazy nezistený **Faktor prenosu:** neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: **Faktor dokázaný:** epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy: domácnosť **Mechanizmus prenosu:** ingescia
Popis: Výskyt 2 ochorení Salmonelózy v jednej rodine - prvé ochorenie hlásené u 7r chlapca a 37r. muža. Ochorenie potvrdené kultivačne a jedno zistené depistážnym šetrením. KO- dominovali teploty, bolesti brucha, hnačky. Opatrenia v rodine zabezpečené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020-Štov	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Banské	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2019	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Obec:	Banské	Počet infikovaných:	
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Z toho nosičov:	
Počet exponovaných:	3	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	2
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	4/21/2019 12:00:00 AM
Attack rate v %:		Dátum posl. ochor.:	4/22/2019 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	4/21/2019 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Výskyt 2 ochorení Salmonelózy v jednej rodine prvé ochorenie hlásené u 48 ročnej a 29 r. ženy .Z nich 1 krát ochorenie potvrdené kultivačne a jedno zistené depistážnym šetrením.KO- dominovali teploty, bolesti brucha, hnačky. Opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a020-švámy	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Zámutov	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Zámutov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	8/14/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/20/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäso-hydina (kuracie mäso)
Zistené nedostatky podmienujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: V 8-člennej rodiny ochoreli 2 deti 5 a 7 r. dievčatá a 3 dospelé osoby. Jedno dieťa izolované na chirurg. odd., kde z VR potvrdená S. enteritidis. Prameň ani faktor prenosu sa nepodarilo zistiť.
V KO dominovali bolesti brucha, krče, hnačky, zvracanie s 1 x T do 38.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A033-Kľuča	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vehec	Diagnóza - názov:	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei
Diagnóza - kód:	A033		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vehec	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Shigella sonnei	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:		Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	7/26/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/31/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Výskyt 2 ochorení v jednej rodine (5 člennej) v obci Vehec, ochoreli deti vo veku 7r.,3r. Jedno ochorenie potvrdené klinicky aj laboratórne - Shigella sonnei, následne v ohnisku zistené ďalšie ochorenie u brata (potvrdené len klinicky a epidemiologicky). V klinickom obraze detí dominovali TT do 39, veľmi časté hnačky, bolesti brucha, zvracanie, krče.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-Andrej	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Hanušovce nad Topľou	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Diagnóza - kód:	A045		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hanušovce nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	75.00	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	9/1/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	9/2/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäso-hydina (kuracie mäso)
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky

Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt kampylobakteriôzy. Zo 4 exponovaných osôb ochoreli 3 (2 r., 4 r. chlapci, matka 33 r.). V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, TT: 40 °C, bolesti brucha, kŕče. Jedno ochorenie bolo potvrdené laboratórne, EA: Campylobacter jejuni. Protiepidemické opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-ferčák	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	vyšný Kazimír	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Diagnóza - kód:	A045		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vyšný Kazimír	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých:	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	1
Dátum prvého ochor.:	11/24/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/26/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy:	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	súčasné ochorenia v jednej rodine a to mamy (30 r.) a syna (1r.), ktorí v anamnéze udávajú častý konzum hydínového mäsa.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-janok	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sačurov		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sačurov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:		Počet prípadov:	4
Dátum prvého ochor.:	8/26/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	9/6/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Výskyt 4 ochorení v jednej rodine, prvé ochorenie hlásené u 2 ročného dieťaťa (chlapca), ochorenie potvrdené klinicky aj labor. Campylobacter jejuni- pozit.. Pri epid. šetrení v ohnisku nákazy zistené ďalšie 3 ochorenia u 38 ročnej ženy, 40 ročného muža a 4 ročného chlapca, ochorenie u nich potvrdené len na základe klinických príznakov, T38,5°C. Opatrenia v rodine zabezpečené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-lukač	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sedliská		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sedliská	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	9/9/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	9/10/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmienujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	výskyt 3 ochorení z 5-tich exponovaných v jednej rodine. prvé ochorenie hlásené u 3 ročného dieťaťa (chlapca), ochorenie potvrdené klinicky aj labor. Campylobacter jejuni. Pri epid. šetrení v ohnisku nákazy zistené ďalšie 2 ochorenia u 41 ročnej matky, 45 ročného otca. Opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov
zohrievané

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-Molč	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Maďarsko		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	75.00	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	7/9/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/9/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:	3	Dĺžka ochorenia:	4
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmienujúce vznik epidémie:	nedost. pri manipul.a predaji	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zariadenie otvoreného typu	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	4 rodinní príslušníci boli na 1 dňovom pobyte v maďarskom termálnom kúpalisku Nererdyaza kde 3 konzumovali hot-dog s kečupom a tatárskou omáčkou a kuracie stehna s varenými zemiakmi. Jeden z príslušníkom konzumoval iné jedlo. 3 deň po konzumácii ochorela 30 r. matka a 3 a 6 r. dieťa (deti izolované na DO Vranov)		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
výrobňa povolená

Spôsob podávania jedla z prípadov
neznámy

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A045-Šváby	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Holčíkovce		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	7/27/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/1/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V ýskyt 2 ochorení v jednej rodine - prvé ochorenie hlásené u 32 ročného dieťaťa a 32 r. otca. Z nich 1 krát ochorenie potvrdené kultivačne a jedno zistené depistážnym šetrením. KO- dominovali teploty, bolesti brucha, hnačky. Opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a046- Ďuďa	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Čičava		
Diagnóza - kód:	A046	Diagnóza - názov:	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Čičava	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Yersinia enterocolitica	Agens - špecifikácia 2:	serovar 3
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	4
Dátum prvého ochor.:	7/10/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/18/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Výskyt 4 ochorení v jednej rodine, v obci Čičava ochoreli rodičia, 3,5 r. dieťa a st.mama. Ochorenie hlásené u dieťaťa, potvrdené klinicky aj laboratórne- Yersinia enterocolitica 30, následne pri epid. šetrení v ohnisku zistené ďalšie 3 ochorenia u 30r.otca, 21 r. matky a 46 r. st.mamy. tieto tri ochorenia potvrdené len klinicky a epidemiologicky. V klinickom obraze dieťaťa dominovali T do 39, veľmi časté hnačky, bolesti brucha,zvracanie, krče. U ostatných chorých dominovali hnačky a bolesti brucha.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov
kombinovaná strava

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Bačo	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Slovenská Kajňa	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Slovenská Kajňa	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:		Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	4/12/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/17/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 5 - člennej rodine S.Kajna, kde ochoreli 2 členovia rodiny vo veku: 3 r. a 44 r. V KO dominovali: zvracanie, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v jednom prípade len hnačky V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 1. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v MŠ a v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Eštok	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Hencovce	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hencovce	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	5/10/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	5/22/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 5 - člennej rodine ochoreli 3 členovia rodiny vo veku: 38.r., mes.,2.r a a 55 r. V KO dominovali: hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v dvoch prípadoch celková slabosť a Teploty. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PO v v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Holu	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Davidov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2019	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vranov nad Topľou	Počet infikovaných:	
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	
Počet exponovaných:	7	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	3
Počet hospitalizovaných:		Dátum prvého ochor.:	3/20/2019 12:00:00 AM
Attack rate v %:		Dátum posl. ochor.:	4/3/2019 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	3/20/2019 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Prameň nákazy:	človek chorý	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 7 - člennej rodine v obci Davidov, kde ochoreli 3 členovia rodiny vo veku: 2r.,8r.,25r. V KO dominovali: vracanie, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v jednom prípade TT:40 st C. Jedno dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A080-Jank	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Bystré	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Bystré	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	11	Počet infikovaných:	6
Z toho chorých	6	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	54.55	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	3/19/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/27/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:	3	Dĺžka ochorenia:	5
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Epidémia rotavírusovej enteritídy vznikla v domácnosti v ktorej boli na návšteve dve rodiny v obci Bystré, kde jedno dieťa bolo už choré (2r.), zvracalo. Následne ochoreli ďalší 5 ľudí. (56r, 34r, 28r. 2x 2r.). V KO dominovali: riedke žlté - zelené stolice, vracanie, dehydratácia, bolesti brucha, TT:38stC. Jedno dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 2 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne. Protiepidemické opatrenia v rodine zabezpečené. Neočkovaní.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A080-Kebo	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Davidov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Davidov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	10	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	4/1/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/8/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 10 - člennej rodine v obci Davidov. Ochoreli 5 členovia rodiny vo veku: 1r.,8r.,8r. 4r.,12r. V KO dominovali: vracanie, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v jednom prípade TT: 38 st C. Jedno dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 4. prípade ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
lekársky dohľad	4/9/2019 12:00:00 AM		

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Koval	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	juh	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	9/11/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	9/11/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	neznámy
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 4 - člennej rodine ochoreli 2 deti vo veku: 1 a 2ročné. V KO dominovali: vracanie, hnačky, bolesti brucha, TT:do 39 st C. jednom prípade ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. 1 dieťa riadne očkované na rotavírus .PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Pšen	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	75.00	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	7/20/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/21/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	neznámy
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 4 - člennej rodine ochoreli 3 členovia rodiny vo veku: 3r., 8r. a 35r. V KO dominovali: vracanie, hnačky, bolesti brucha, nechutenstvo, v jednom prípade TT:38 st C. 9 r. dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice potvrdené laboratórne a v dvoch prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Deti riadne očkované očk. látkou rotarix 2 dávkami. interval od posled. očkovania 8r a 248 dní a 3 r. a 50 dní. rPEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Staš	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	vranov n ad Topľou	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:		Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	4/2/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/10/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	iné	Mechanizmus prenosu:	
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 4 - člennej rodine Vranov n.T, kde ochoreli 2 členovia rodiny vo veku: 1,5r a 5 r. V KO dominovali: zvracanie, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, nechutenstvo, v jednom prípade V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 1. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

neznáme

domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Vašk	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vyšný Žipov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vyšný Žipov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	4/16/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/22/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 5 - člennej rodine v obci Vyšný Žipov. Ochoreli 3 členovia rodiny vo veku:.,6r. 2r.,8r. V KO dominovali: nauzea, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, v jednom prípade TT: 38,8 st C. Jedno dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/a080-Zawa	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Bystré	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Bystré	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	7
Dátum prvého ochor.:	4/19/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/20/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované ruky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 3 - člennej rodine v obci Bystré. Ochoreli 3 členovia rodiny vo veku: 6r., 7r., 32r. V KO dominovali: nauzea, hnačky, dehydratácia, bolesti brucha, v jednom prípade TT: 38,8 st C. Jedno dieťa hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. prípadoch ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A082-Bar	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Sačurov	Diagnóza - názov:	Adenovírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A082	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2019	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Sačurov	Počet infikovaných:	
Agens - špecifikácia 1:	adenovírus	Z toho nosičov:	
Počet exponovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Dátum prvého ochor.:	11/5/2019 12:00:00 AM
Attack rate v %:		Dátum posl. ochor.:	11/13/2019 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	11/5/2019 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	neznámy
Prameň nákazy:	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Adenovírusovou gastroenteritídou ochoreli 2 maloletí súrodenci vo veku 4 a 1rok z obce Sačurov Ochorenie sa prejavovalo dyspeptickými ťažkosťami, TT a dehydratáciou. 1 prípad si vyžiadali hospitalizáciu na DO . V oboch prípadoch bola pozitívna stolica na adenovírus.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A09- buta	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu		
Diagnóza - kód:	A09	Diagnóza - názov:	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Benkovce	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	kultivačne negatívny	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	4/25/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	5/1/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	neznámy
Popis:	V čase od 25.4.2019 do 1.5.2019 z 5. exponovaných ochoreli 3 osoby vo veku 9.r, 50.r, 83.r s klinickým priebehom hnačky, zvracanie, dehydratácia, 83. r. pacientka pre dehydratáciu a úporné hnačky ošetrovaná na inf. oddelení, výter z rekta kultivačne negatívny výsledok, 2. ochorenia zistené depistažným šetrením v ohnisku nákazy. Protiepidemické opatrenia vykonané		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A09-Katin	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou, Herlianska 505		
Diagnóza - kód:	A09	Diagnóza - názov:	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	kultivačne negatívny	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	4	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	75.00	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	8/24/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/26/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	vajcia-obchodná sieť
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost. pri skladovaní surovín	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	čase od 24.8.2019 do 26.8.2019 zo 4. exponovaných ochoreli 3 osoby vo veku 10.r, 29.r, 32.r s klinickým priebehom hnačky, zvracanie, triaška, zimnica. 29. r. pacientka pre dehydratáciu a hnačky hospitalizovaná na inf. oddelení, výter z rekta kultivačne negatívny výsledok, 2. ochorenia zistené depistážnym šetrením v ohnisku nákazy, Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov
ihneď po tepelnom spracovaní

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A370-Šte	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis
Diagnóza - kód:	A370		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Bordetella pertussis	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	8/10/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/20/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	

Popis: 23.09.2019 bolo hlásené laboratóriom Alpha Medical poz. výsledok Anti Bordetella pertussis IgA u 32. ročného muža z Vranova n/T. Epidemiologickým šetrením bolo zistené ďalšie ochorenie u dvojročnej dcéry IgA pozit. Chorí udávali kontakt s príbuznou, ktorá býva v Bme, pracujúca v zdravotníckom zariadení - laboratórium. Ochorenie u nej bolo potvrdené aj laboratórne a na základe klinických príznakov. Dieťa vakcinované riadne 3. dávkami a muž riadne 5. dávkami. Dieťa liečené a hospitalizované v Dolnom Smokovci.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/B058/cintVV	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	8	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:		Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	3/27/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/9/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	inhalácia
Popis:	Vo Vranove n/T na Cintorínskej ulici ochoreli 2 neočkované deti (2x dievčatá) B 058 vo veku 3 a 5 rokov. Deti hospitalizované na infekčnom odd. Michalovce. Žijú v nízkom hygienickom štandarde bývania. Protiepidemické opatrenia zabezpečené. Jedno ochorenie potvrdené sérologicky.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/B058-Sof	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Sof		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámotov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámotov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof.</p> <p>Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sof	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	2519	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	2
Dátum prvého ochor.:	4/17/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	5/4/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	laboratórne
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	R/B058/Tovar	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Tovarné	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Diagnóza - kód:	B058		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Tovarné	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	33.33	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	4/8/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/20/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	laboratórne

Miesto vzniku nákazy: zdrav.zariadenie **Mechanizmus prenosu:** ingescia

Popis: V obci Tovarné ochoreli 2 ľudia (syn a matka). Syn 4 ročný, matka 35 ročná. Dieťa teles. postihnuté, neočkované pre trvalú kontraindikáciu. Obidvaja hospitalizovaní na infekčnom odd. Matka dieťa doprevádzala počas hospitalizácie a následne sa nakazila. Protiepidemické opatrenia zabezpečené. Ochorenia potvrdené sérologicky. U matky očkovanie nezistené.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/A080/NN	Stav epidémie:	nová
Názov miesta nákazy:	Detské oddelenie, Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	16	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	25.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	12/7/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	12/13/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	laboratórne
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	V čase od 7.12.2019 do 13.12.2019 boli hlásené 4 v NN na rotavírusovú enteritídu (z celkového počtu 16 exponovaných. Na oddelení boli hospitalizované deti ktoré prišli choré už z domu z rodín z nízkym hygienickým štandardom príp aj s matkami ktoré mohli spôsobiť kontamináciu prostredia na DO. T.č. sú choré deti izolované na samostatných izbách so zvýšeným hygienicko-epidemiologickým režimom. Protiepidemické opatrenia vykonané. 13.12.2019 bol vydaný zákaz návštev na DO do 20.7.2019 (v prípade potreby bude predĺžený		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058/Cica	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Čičava		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámotov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámotov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof.</p> <p>Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyt ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Čičava	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	1257	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	0.40	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	3/7/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/5/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058-Čakl	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Čaklov		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámotov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámotov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof.</p> <p>Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Čaklov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	2561	Počet infikovaných:	29
Z toho chorých	29	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	25	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	1.13	Počet prípadov:	28
Dátum prvého ochor.:	3/24/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/13/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058-K.Por	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Kamenná Poruba		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky: 1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania 2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené. Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien. Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámotov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné. Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5. Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámotov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof. Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Kamenná Poruba (VT)	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	1390	Počet infikovaných:	36
Z toho chorých	36	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	35	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	2.59	Počet prípadov:	35
Dátum prvého ochor.:	3/9/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/21/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňajúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B 058-NNDO	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky: 1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania 2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené. Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien. Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámutov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné. Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5. Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámutov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof. Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	21	Počet infikovaných:	
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:		Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	4/13/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/17/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	laboratórne a epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	zdrav.zariadenie	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058-Rudl	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Rudlov		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámutov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 680) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámutov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof.</p> <p>Každej obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Rudlov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	681	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	0.44	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	3/23/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/1/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058-Sačurov	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Sačurov		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky: 1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania 2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené. Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien. Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámutov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné. Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5. Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámutov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof. Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyt ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Sačurov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	2368	Počet infikovaných:	49
Z toho chorých	49	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	47	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	2.07	Počet prípadov:	46
Dátum prvého ochor.:	3/2/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/20/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňajúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058/Vech	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vehec		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámotov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámotov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof.</p> <p>Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyte ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vehec	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	2940	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	3	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	0.14	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	3/19/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/10/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňajúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

Epidémia

Názov Epidémie:	VT/B058-Zámu	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Zámutov		
Diagnóza - kód:	B058	Diagnóza - názov:	Osýpky s inými komplikáciami
Hlásenie SRV:	<p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási od 30.5.2019 do 20.6.2019 2 nové podozrenie na osýpky:</p> <p>1. 6 mesačné dievčatko, Vehec, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>2. 7 mesačné dievčatko, Čaklov, neočkovaná pre vek, nízky hyg. štandard bývania</p> <p>V epidémii osýpok od 4.3.2019 – 20.6.2019 ochorelo = 143 osôb, z toho boli: 3 prípady laboratórne nepotvrdené, 83 ochorení laboratórne potvrdených, 57 ochorení zatiaľ sérologicky nevyšetrené.</p> <p>Z hľadiska pohlavia chorých ochorelo 88 mužov a 77 žien.</p> <p>Lokalizácia hlásených prípadov podľa bydliska: 49x Sačurov, 35x Kamenná Poruba, 30x Čaklov, 3x Rudlov, 5x Čičava, 2x Poša, 4x Vehec, 3x Zámutov, 8x mesto Vranov n/T (Cintorínska, Budovateľská, Čememianská), 1x Hanušovce n/T., 2x Tovarné, 2x Sof, 1x Hlinné.</p> <p>Veková kategória: 0 r.: 28, 1-4 r.: 32, 5-9 r.: 36, 10-14r.: 9, 15-19 r.:10, 20-24r.: 8, 25-34 r.: 10, 35-44r.: 5, 45-54r.:5.</p> <p>Očkovanie: 41 – neočkovaných, 23 – neočkovaných pre vek, 34 – nezistené očkovanie, 37 – mimoriadne očkovanie nariadené RÚVZ Vranov nad Topľou, 2 – neočkovaní pre kontraindikáciu, 3 – čiastočne očkovaní a 3 – nedostatočne očkovaní.</p> <p>RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonáva epidemiologické vyšetrovanie, nariaďuje protiepidemické opatrenia individuálnymi rozhodnutiami (už vyše 660) a verejnými vyhláškami (15) pre obce Sačurov, Kamenná Poruba, Rudlov, Poša, Zámutov, Čičava, Vehec, Čaklov, Hlinné, pre Cintorínsku a Budovateľsku ulicu vo Vranove nad Topľou a pre ZŠ Nižný Hrabovec, Hanušovce n/T, Tovarné, Sof. Každý obci, v ktorej sa vyskytli osýpky, nariadil RÚVZ opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení pre materské, základné a stredné školy a vydal zákaz vykonávania všetkých hromadných športových a kultúrnych podujatí. V regionálnej tlači raz týždenne informujeme verejnosť o pretrvávajúcom epidemickom výskyt ochorení. Bolo vydané opatrenie - zákaz návštev na všetkých lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice.</p>		
Rok:	2019	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Zámutov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	vírus morbilli nešpecifikovaný	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3151	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	3	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	0.10	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	3/28/2019 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/31/2019 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	kontaminovaný vzduch
Zistené nedostatky podmieňajúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologický
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	inhalácia

Zdroj údajov: EPIS, © ÚVZ SR

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 bolo v okrese Vranov n/T hlásených spolu **159 nozokomiálnych nákaz - 155 NN z lôžkových zariadení** (z Vranovskej nemocnice a.s.) a **4 z Fénix s. r. o. -Dialyz. Centrum**, čo predstavuje o 7 ochorení menej oproti minulému roku (r.2018 - 167 NN). Z celkového počtu hospitalizovaných vo Vranovskej nemocnici a. s. 12 621 predstavuje **155 NN** proporciu **1,23 %** (v roku 2018 to bola 0,98 %-ná proporcia), čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Hlásené boli NN z **9tich lôžkových oddelení** (Detské: **13**, Chirurgické: **17**, Gynekologické: **5**, OAMIS: **35**, Interné: **24**, Neurologické: **23**, Doliečovacie: **26**, FRO: **12**, dializačné: **4**). Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov daného oddelenia je na OAMIS (20,11 %), a na doliečovacom (2,58%) oddelení. Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.8.2.

Z celkového počtu **159 NN** bolo hlásených:

- **27 črevných infekcií** – 17,5 %
- **34 respiračných infekcií** – 21,25 %
- **37 urogenitálnych infekcií** – 23,12 %
- **6 infekcií kože a slizníc** – 3,75 %
- **19 rán a popálenín** – 11,87 %
- **33 seps** – 20,62 %
- **3 iné infekcie** – 1,87 %

Výskyt NN podľa lokalizácie a oddelení je v tabuľke III.8.6, podľa diagnóz tabuľka III.8.3.

Etiologické agens sa laboratórne potvrdilo v **138 prípadoch** (86,25 %), z toho **8x** bol laboratórne potvrdený **Rotavírus**, **1x Norovírus**, **2x vírus osýpok**, v **121 prípadoch** sa uplatnili baktérie:

- **Acinetobacter** v **14 tich** prípadoch **10x** na oddelení OAMIS, **2x** na doliečovacom odd., **1x** na chirurgickom odd. a oddelení FBRL,
- **Clostridium difficile** v **16** prípadoch, **8x** na doliečovacom odd., **3x** na internom a chirurgickom odd., **2x** na oddelení OAMIS.,
- **Candida albicans** v **1 prípade** na oddelení OAMIS,
- **Citrobacter** v **1 prípade** na chirurgickom odd.,
- **E.coli** v **6** prípadoch, **5x** na neurologickom odd. a v **1 prípade** na odd. OAMIS,
- **Enterobacter clocae** v **6** prípadoch **2x** na oddelení OAMIS a po **1 prípade** na internom, neurologickom, doliečovacom a chirurgickom odd.,
- **Enterobacter asburiae** v **1 prípade** na internom odd.,
- **Eneterokokus faealis** v **3 prípadoch** na oddelení OAMIS, chirurgickom a doliečovacom odd.,
- **Klebsiella pneumoniae** v **22** prípadoch, **7x** na oddelení OAMIS, **6x** na interné odd., **5x** na doliečovacom odd., **2x** na chirurgickom odd. a po **1 prípade** na neurologickom odd. a oddelení FBRL,
- **Proteus mirabilis** v **8** prípadoch, **4x** doliečovacie odd., **2x** neurologické odd. a po **1 prípade** na internom odd. a oddelení FBRL,
- **Pseudomonas** v **8** prípadoch, **4x** chirurg. odd., **2x** na OAMIS, a po **1 prípade** na doliečovacom a internom odd.,
- **Serratia marcescens** v **3** prípadoch, **2x** doliečovacie odd. a **1x** interné odd.,
- **Staphylococcus aureus** v celkovom počte **22** prípadov a to **5x** interné odd., **4x** na gynekologicko - pôrodnickom odd., po **3** prípadoch na chirurgickom odd., na OAMIS

a dialýze, 2x na neurologickom odd., po 1 prípade na doliečovacom odd. a oddelení FBRL,

- **Staphylococcus epidermidis** v 4 prípadoch 2x na neurologickom odd., 2x na OAMIS,
- **Staphylococcus haemolyticus** v 1 prípade na OAMIS
- **Staphylococcus hominis** v 3 prípadoch, 2x detské odd. a 1x neurolog. odd.
- **Staphylococcus sp. koag. negat.** v 1 prípade na neurologickom oddelení.
- **Streptok. agal.** v 1 prípade na gyn-pôrodnickom oddelení,
- **Streptok. faecalis** v 1 prípade na dialýze,
- **Stenot. maltophilis** v 1 prípade na OAMIS.

V 3 prípadoch bol výsledok EA **kultivačne negatívny**, v 13 prípadoch **nezistený** a v 9 prípadoch **nebolo realizované** kultivačné vyšetrenie. Výskyt NN podľa EA a lokalizácie je v tabuľke III.8.7, podľa EA a diagnóz v tabuľke III 8.5.

Komisia pre sledovanie a analýzu NN pri Vranovskej nemocnici a. s. začala pracovať v r. 2006. V roku 2019 sa zišla 2x.

V tabuľke III.8.8 je prehľad o **operáciách, operačných ranách** a NN v okrese Vranov nad Topľou. Spolu bolo vykonaných **2852** operačných výkonov, z ktorých došlo k infekcii v mieste operač. výkonu u **10** pacientov chirurgického oddelenia a **4** pacientkách gynekologicko – pôrodnického odd.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2019 sme zaznamenali **epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru**. Išlo o epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy na Detskom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. Kde zo 16 exponovaných, ochoreli 4 deti.

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 27 ochorení

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 16 ochorení

8x doliečovacie odd., 3x interné odd., 3x chirurg. odd., 2x OAMIS, EA: Clostridium difficile

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 8 ochorení

8x detské oddelenie, EA: rotavírus

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčín. vírusom Norwalk - 1 ochorenie

1x detské oddelenie, EA: vírus Norwalk.

A 490 Nešpecifikovaný staphylokoková infekcia – 1 ochorenie

1x doliečovacie odd. EA: Staph. hominis

A 498 Iné bakteriové infekcie na nešpecifikovanom mieste – 1 ochorenie

1x detské odd. EA: Staph. hominis

2. Respiračné nákazy: 34 ochorení

B 059 Osýpky s inými komplikáciami – 2 ochorenia

2x detské odd. EA: vírus morbili nešpecifikovaný

J 11 Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom - 1 ochorenie

1x neurolog. odd., EA: kultivačne nevyšetrený

J 15 Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: Acinetobacter baumannii 1x

J 150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: Klebsiella pneumoniae

J 151 Pneumónia vyvolaná Pseudomonas - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: Pseudomonas aeruginosa.

J 152 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus – 1 ochorenie

1x doliečovacie odd. EA: St. aureus

J 156 Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami – 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: Acinetobacter.

J 159 Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia – 1 ochorenie

1x neurologické odd. EA: kultivačne negatívny.

J 18 Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom – 15 ochorení

4x neurologické odd., 2x chirurgické odd., 7x OAMIS, 2x interné odd. EA: 3x Acinetobacter baumannii, 2x St. aureus, Enterobacter cloacae, Enterococcus faecalis, Stenot. maltophilia, 1x kultivačne negatívny, 6x kultivačne nevyšetrený.

J 180 Bronchopneumónia - 8 ochorení

6x OAMIS, 1x neurologické odd., 1x doliečovacie, EA: 3x Acinetobacter, 1x E. coli, 2x Klebsiella pneumoniae, 1x St.aureus, 1x kult. nevyšetrené

J 22 Nešpecifikovaná akútna inf. dolných dých. ciest – 2 ochorenia

1x interné odd., 1x oddelenie FBRL, EA: **Chyba! Neplatné prepojenie.**

3. Urogenitálne nákazy: 37 ochorení

N 30 Cystitída – 2 ochorenia

2x oddelenie FBRL., EA: **nezistené**

N 300 Akútna cystitída – 3 ochorenia

1x interné odd., gyn-pôrodnické odd., doliečovacie odd. EA: Enterobacter asburiae, Proteus mirabilis, Strept. agalactiae

N 309 Nešpecifikovaná cystitída – 8 ochorení

2x FBRL odd., 2x neurologické odd., 2x doliečovacie odd., 1x chirurgické odd., EA: 3x Klebsiella pneumoniae, 1x E.coli, 1x Proteus mirabilis, 1x Staph. epidermidis, 2x nezistený.

N 34 Uretritída a uretrálny syndróm – 1 ochorenia

1x doliečovacie odd., EA: Klepsiella pneumónie.

N 390 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 18 ochorení

5x neurolog. odd., 4x interné odd., 3x dolieč. odd., 1x OAMIS, 5x FBRL odd. EA: 4x E.coli, 4x Proteus mirabilis, 2x Klebsiella pneumoniae, 2x Serratia marcescens, 6x kult. nevyšetrené

Z 228 Nosič inej infekčnej choroby - 5 ochorenia

3x OAMIS., 2x interné odd. EA: Klebsiella pneumoniae CPO

4. Nákazy kože a slizníc – 6 ochorení

I 80 Zápal žíl – phlebitis – 6 ochorenia

5x neurologické odd., 1x interné odd., EA: 3x Staph.aureus, 1x Staph. epidermidis, 1x Staph. hominis, 1x nezistený

5. Rany a popáleniny- 19 ochorení

L 02 Kožný absces, furunkul a karbunkul - 1 ochorenie

1x interné odd., Etiolog. agens: Enterobacter cloacae

O 860 Infekcia rany po pôrodnickej operácii – 1 ochorenie

1x gyn-pôrod. odd. EA: Staph. aureus

O 90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – 2 ochorenia

2x gyn-pôrod. odd. EA: Staph. aureus

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 8 ochorenia

5x chirurgické odd., 2x dolieč. odd., FBRL odd. Etiolog. agens: 3x Staphylococcus aureus, 2x Enterococcus faecalis, Proteus mirabilis, Acinetobacter baumannii.

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 6 ochorení

4x chirurgické odd., 1x FBRL odd, 1x doliečovacie odd., Etiolog. agens: 1x Staphylococcus aureus, 4x Pseudomonas aeruginosa, Citrobacter freundii.

Z 228 Nosič inej infekčnej choroby - 1 ochorenia

1x chirurgické odd., EA: Klebsiella pneumoniae CPO

6. Sepsy – 33 ochorení

A408 Iná streptokoková septikémia – 1 ochorenie

1x dialýza EA: Streptococcus faecalis

A 410 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 9 ochorení

5x interné oddelenie, 2x dialýza, neurologické odd., OAIM. EA: 9x Staphylococcus aureus

A 411 Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi – 3 ochorení

3x OAMIS, EA: 2x Staphyl. epidermidis, Staphyl. haemolyticus.

A 415 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami – 17 ochorení

5x OAMIS, 5x doliečovacie odd., 4x interné odd., 2x neurologické odd., 1x FBRL odd.

EA: 4x Klebsiella pneumoniae, 2x Proteus mirabilis, 3x Enterobacter cloae, 2x Acinetobacter, 1x Pseudomonas species, 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x E. coli, 1x Serratia marcescens, 1x Acinetobacter baumannii, Staph. aureus.

B 377 Kandidová septikémia – 1 ochorenie

1x OAIM EA: Candida albicans

O 85 Puerperálna sepsa – popôrodná sepsa – 1 ochorenie

1x gyn-pôrod. odd. EA: Staph. aureus

Z 228 Nosič inej infekčnej choroby - 1 ochorenia

1x OAIM, EA: Klebsiella pneumoniae CPO

7. Ostatné – 3 ochorenia

Z 228 Nosič inej infekčnej choroby - 3 ochorenia

1x neurolog. odd., 1x chirurgické odd., 1x interné odd. EA: Klebsiella pneumoniae CPO.

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Začiatkom roka 2019 bol vypracovaný harmonogram ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, ktoré sa vykonávali podľa osnovy vychádzajúcej z vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme **153 zdravotníckych zariadení**, z toho: **ambulancie všeobecných lekárov 51** (35 pre dospelých, 16 pre deti), **odborné ambulancie 51**, **stomatologické ambulancie 33**, **1 neštátne lôžkové zdrav. zariadenie – dialyzačné odd.**, **1 ústavné zariadenie - Vranovská nemocnica, a. s. so 14 oddeleniami**, z toho **9 lôžkových – s 301 lôžkami** (oddelenie vnútorného lekárstva, pediatrické oddelenie, neurologické oddelenie, oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, oddelenie multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti, gynekologicko – pôrodnické oddelenie, neonatologické oddelenie, doliečovacie oddelenie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, úsek centrálného operačného traktu, rádiologické oddelenie, hematologicko-transfuziologické oddelenie, oddelenie centralizovanej sterilizácie, oddelenie liečebnej výživy a stravovania); **28 lekárni, 2 ZZS, 4 ADOS, 14 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **40 kontrol** dodržiavania protiepidemického režimu a **19 kontrol očkovania**. Ďalej bolo vykonaných **31 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **12 horúcovzdušných a 19 autoklávov** (tabuľka IV.1.5). V jednom prípade bol vydaný zákaz používania sterilizátora.

Všetky lôžkové oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia majú vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok.

V kontrolovaných štátnych aj neštátnych zdravotníckych zariadeniach bolo v záznamoch z kontrol uložených **35 nápravných opatrení**, týkajúcich sa:

- prípravy dezinfekčných roztokov,
- predloženia Posudka o riziku,
- dodržiavania hygienicko-protiepidemického režimu (používanie jednorazového materiálu na utieranie rúk, likvidácia biologicky kontaminovaného materiálu, údržba a maľovanie priestorov, kontrola chladového reťazca, nedostatky v technickom stave niektorých ambulancných zariadení a pod.).

V rámci vykonávania ŠZD boli odobraté **stery z prostredia a vzorky sterilných predmetov z 21 štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadení**.

Z **264 steroz z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) 47 (17,8%) a z **225 odobratých vzoriek sterilných predmetov** boli nesterilné **39 vzorky** (17,33%) – **tabuľka IV.1.2**.

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **21 vzoriek pracovných roztokov**, dezinfekčných prostriedkov a ani v jednom prípade nebol roztok neúčinný (Tabuľka IV.1.1.-IV.1.6.)

Najčastejšie zisťované nedostatky v zdravotníckych zariadeniach:

Lôžkové zariadenia :

- stavebno-technické nedostatky ako sú poškodené podlahy v čistiacich miestnostiach, poškodené keramické obklady v zariadeniach pre osobnú hygienu, poškodené steny a sokle na chodbách a nevyhovujúca šatňa pre personál interného a neurologického oddelenia,

Ambulantné zariadenia:

- nedodržovanie správnych postupov pri príprave dezinfekčných roztokov,
- nedodržovanie frekvencie vývozu biologického kontaminovaného materiálu,
- nedodržovania hygienicko – protiepidemického režimu (upratovanie priestorov, používanie ochranných pomôcok, používanie textilných uterákov, dodržiavanie vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z.z., jej prílohy týkajúcej sa sterilizácie, najmä dodržanie 48 hod. limitu na resterilizáciu, predovšetkým počas víkendov a iné).

Záver:

Vo Vranovskej nemocnici sa postupne zlepšuje materiálne technické vybavenie lôžkových aj ambulantných zariadení, zlepšuje sa aj dodržiavanie hygienicko – protiepidemického režimu.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal 4 pokyny na odstránenie nedostatkov zistených pri mimoriadnej kontrole lôžkových častí Vranovskej nemocnice. Uložených bolo 15 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov.

Spolupráca s vedením nemocnice je na dobrej úrovni – sú rešpektované všetky opatrenia nariadené pri výkone ŠZD.

Rovnako je to aj v neštátnych zdravotníckych zariadeniach. Takmer všetky ambulancie praktických lekárov pre dospelých a ambulancie pre deti a dorast sú presťahované do nových, účelovo vhodne vybavených priestorov. Tento pozitívny stav sa prejavil aj v stomatologických a odborných ambulanciách, ktorých vybavenie sa postupne skvalitňuje, dovybavuje sa novými najmä autoklávami a zavádzajú sa do praxe aj nové dezinfekčné prípravky. Vybudovaním polyfunkčných neštátnych ambulantných zariadení sa podstatne zlepšila kvalita a dostupnosť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz

V roku 2019 bolo spracovaných 770 ohnisk.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

V.I. Preventívne programy a projekty

Oddelenie epidemiológie sa podieľalo na plnení „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike“ a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády. Odpočet plnenia k 31. 12. 2019 bol v termíne – do 31.1.2019 zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

V.II. Špecializované činnosti

V roku 2019 sa na našom úrade nevykonávali žiadne špecializované činnosti.

V.III. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na zdravotno – výchovnú a poradenskú činnosť sa využívali vhodné formy pôsobenia a spôsoby informovania obyvateľov o problémoch životného štýlu vplývajúcich na zdravie. Pri hromadnom a skupinovom pôsobení na cieľové skupiny sa využívala najmä regionálna tlač, prednášky, besedy, videofilmy a distribuoval sa edičný materiál.

V regionálnej tlači (Vranovské noviny MY) bolo uverejnených 5 článkov týkajúcich sa aktuálnych problémov zdravia a prevencie. V súvislosti s dňom boja proti AIDS sa uskutočnili

4 prednášky a besedy v Strednej odbornej škole A. Dubčeka Vranov nad Topľou, SOŠ Drevárskej, Lúčna 1055, Vranov nad Topľou, Základnej škole Bernolákova, Vranov nad Topľou a Základnej škole Sol'. Spolu bolo edukovaných 230 žiakov a študentov. V budove RÚVZ VT bol zriadený náučno-výchovný panel venovaný AIDS/ HIV.

V Regionálnom úrade verejného zdravotníctva vo Vranove n.T. je zriadená telefonická „Linka pomoci AIDS“, ktorá však je využívaná len veľmi sporadicky. Pre HBsAg pozitívne rodiny sa poskytovalo odborné poradenstvo pre 4 nosičov HBsAg a pre 2 kontaktov HBsAg.

V.IV. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Hlavné aktivity v prevencii prenosných chorôb boli vykonané **v rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) v termíne 23.-29.4.2019:**

1. **V regionálnej tlači Vranovské novinky** bol uverejnený **článok** zameraný na zvýšenie zaočkovanosti prostredníctvom zlepšovania povedomia o význame očkovania ako najjednoduchšej, bezpečnej a efektívnej prevencie prenosných ochorení.
2. Boli **distribuované informačné materiály**- letáky, článok, očkovací kalendár. Uvedené materiály boli dodané všeobecným lekárom pre deti a dorast a všeobecným lekárom pre dospelých v okrese Vranov nad Topľou, ako aj pre koordinátorku a jej asistentov osvetu zdravia v lokalite Vranov nad Topľou.
3. V rámci **konzultácií** bolo poskytnuté individuálne poradenstvo pre verejnosť a lekárov. Konzultácie sa poskytujú nielen v rámci EIW, ale poskytujú sa celoročne telefonicky, osobne alebo prostredníctvom mailovej komunikácie, Poskytuje sa poradenstvo o očkovaní pred cestou do zahraničia, vypracúvajú sa individuálne očkovacie schémy.
4. Článok, elektronický očkovací kalendár, odborné usmernenie a ďalšie propagačné materiály so spomínanou tematikou sú **uverejnené na našej webovej stránke** ako aj informácia o zriadenej poradni očkovania, ktorá funguje celoročne.
5. V priestoroch RÚVZ bol umiestnený **výchovno náučný panel** s letákmi a plagát.
6. **Prednáška a beseda** pre asistentov osvetu zdravia v okrese Vranov nad Topľou pôsobiacich v 7 obciach nášho okresu a 1 mesto (Banské, Čaklov, Zámuto, Vehec, Hencovce, Hlinné, Sol' a mesto Hanušovce nad Topľou) dňa 25.4.2018 na tému: „ **Očkovanie je právo jednotlivca, ale súčasne je spoločnou zodpovednosťou**“.
7. V rámci šetrení v ohniskách infekčných ochorení je pracovníkmi oddelenia epidemiológie poskytnuté individuálne poradenstvo prakticky celoročne.

Dňa 20.6.2019 sa zamestnankyne zúčastnili konferencie „XXI. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura“ v Košiciach.

V rámci 14. ročníka kampane „Save Lives: Clean Your Hands " („Umývajte si ruky – zachrániš život“), ktorý je súčasťou programu Svetovej zdravotníckej organizácie „First Global Patient

Safety Challenge – Clean Care Is Safer care" oddelenie HEPZaVkZ odobralo dňa 21.05.2019 stery z rúk zdravotníckeho personálu Vranovskej nemocnice, a. s.

V rámci kampane boli vykonávané kontroly dezinfekcie rúk a dodržiavanie novej vyhlášky MZ SR č.192 z roku 2015, ktorou zakazuje nosenie dlhých gélových alebo umelých nechťov, prsteňov, rôznych ozdôb u zdravotníckych pracovníkov:

- 30 sterov z rúk: 8 lekárom, 15 zdravotným sestram, 4 sanitárkam, 1 ošetrovateľovi a 2 vrchným sestram. V 26 steroch bola zistená kontaminácia bežnou mikroflórou prostredia a v 4 steroch zostali pôdy sterilné.

V spolupráci s nemocničnou hygieničkou Vranovskej nemocnice bol preškolený celý personál nemocnice s názornými ukázkami hygieny rúk a s využitím špeciálnej UV lampy, kde si zdravotnícki pracovníci prakticky vyskúšali dezinfekciu rúk a následne si jej účinnosť overovali pod UV lampou, tiež sme pripravili informačný panel s letákmi a dezinfekčné roztoky pri vstupe do nemocnice, kde sme informovali návštevníkov nemocnice o správnej dezinfekcii a o možnosti dezinfekcie rúk pri každej návšteve nemocnice s dezinfekčným roztokom ktorý je umiestnený pri vstupe do zdravotníckeho zariadenia a tiež pri vstupoch na každé oddelenie.

V Centre sociálnych služieb AMETYST, Tovarné 117, 094 01 Tovarné zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zorganizovali pre zdravotnícky personál prednášky v rámci projektu Hygiena rúk v rozsahu 4 prezentácií. Po odprednášaní prednášok bol zrealizovaný nácvik dezinfekcie rúk pomocou UV svetla.

Na nástenke RÚVZ bol vytvorený náučný panel venovaný hygiene rúk a tiež boli rozposlané letáky a informácia o kampani e - mailom všetkým všeobecným lekárom pre dospelých a tiež všeobecným lekárom pre deti a dorast.

V.V. Mimoriadne úlohy

V roku 2019 neboli riešené žiadne mimoriadne úlohy.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Program EPIS

Od r. 2006 sa na oddelení epidemiológie zaviedla nová verzia počítačového spracovania prenosných ochorení cestou internetu. Všetky prenosné ochorenia a ich analýzy sa vykonávali v tomto programe.

Ďalšie úlohy, ktoré oddelenie infekčnej epidemiológie plní:

spracovávanie ohnisk chorých na prenosné ochorenia a vykonávanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy (1523 do EPIS vložených prenosných ochorení), nariadovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia RÚVZ pri výskyte VHA bolo v roku 2019 vydaných 0, a pri hnačkových ochoreniach bolo vydaných 9 rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor).

Počet spracovaných a do systému vložených prípadov :	1523
Z toho počet uzavretých	1518
Nepotvrdené	5
Počet spracovaných ohnisk	770
Počet chránených kontaktov očkovaním, aktívne, pasívne	2004
Opatrenia prijaté rozhodnutím	279
Pokynom na mieste	420

Vykonávanie ohliadky priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych

zariadení do prevádzky; bolo vydaných **23** rozhodnutí, **17** stanoviská, **4** záväzných stanovísk, **21** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a k projektovým dokumentáciám.

Závery

V roku 2019 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatriami. Všeobecní lekári pre dospelých hlásili len v priemere 57,39 %. V našom okrese pri hlásení výskytu prenosných ochorení využívajú on-line hlásenie do informačného systému EPIS dvaja všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých. Spolupráca s nemocnicou a jej oddeleniami je v našom okrese veľmi dobrá.

Personálne obsadenie oddelenia infekčnej epidemiológie:

- **4 verejný zdravotník (1 rodičovská dovolenka)**

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2019

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2019 abs.	2018 abs.	2019 abs.	
Vranovská nemocnica a. s	155	123	12621	Vranovská nemocnica a. s
Fénix s. r. o. - Dialyz. centrum	4	0	6933	Fénix s. r. o. - Dialyz. centrum
Domov soc. služieb	0	44	72	Domov soc. služieb
Spolu	159	167	19626	Spolu

Tab.III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2019

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2019 abs.	2018 abs.	2019 abs.	
Novorodenecké	0	0	1029	Novorodenecké
Detské	13	2	954	Detské
Chirurgické	17	14	2284	Chirurgické
Gynek. – pôrod.	5	1	1696	Gynek. – pôrod.
OAMIS	35	22	174	OAMIS
Interné	24	38	2754	Interné
Neurologické	23	21	1406	Neurologické
FBRLO	12	0	1315	FBRLO
Dialyzačné	4	0	6933	Dialyzačné
Doliečovacie	26	25	1009	Doliečovacie
Domov soc. služieb	0	44	72	Domov soc. služieb
Spolu	159	167	19626	Spolu

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Vranov n. T. v roku 2019

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	16	10,06
A080	Rotavírusová enteritída	8	5,03
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	1	0,63
A408	Iná streptokoková septikémia	1	0,63
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	9	5,66
A411	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	3	1,87
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.organizmami	17	10,69
A490	Nešpecifikovaná stafylokoková infekcia	1	0,63
A498	Iné baktériové infekcie na nešpecifikovanom mieste	1	0,63
B058	Osýpky s inými komplikáciami	2	1,26
B377	Kandidová septikémia	1	0,63
I80	Zápal žíl- phlebitis	6	3,77
J11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	1	0,63
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	1	0,63
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,63
J151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,63
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,63
J156	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami	1	0,63
J159	Nešpecifikovaná bakteriálna pneumónia	1	0,63
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	15	9,43
J180	Bronchopneumónia	8	5,03
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dých. ciest	2	1,26
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,63
N30	Cystitída	2	1,26
N300	Akútna cystitída	3	1,87
N309	Nešpecifikovaná cystitída	8	5,03
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	1	0,63
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	18	11,32
O85	Puerperálna sepsa - popôrodná sepsa	1	0,63
O860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	1	0,63
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	2	1,26
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	5,03
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	6	3,77
Z228	Nosič inej infekčnej choroby	10	6,29
Spolu		159	100,0

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Vranov n.
T. v roku 2019

Etiologické agens	A047	A080	A081	A408	A49	A410	A411	A415	B05	B377	I80	I808	J11	J15	J150	J151	J152	J156	J159	J18	J180	J182	J189	J22	L02	N30	N300	N309	N34	N390	O900	O85	O860	T813	T814	Z228	Spolu	
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14
Cl. difficile	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Citrobacter freundii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
E.coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	6	
Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	
Enterobacter asburiae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Enterokokus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	10	22	
Norovírus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	8	
Pseudomonas species	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7
Rotavírus	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
Staphyl. aureus	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	0	22		
Staphyl. epider.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Staphyl. haemolyticus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Staphyl. hominis	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Staphyl. sp. koag. negat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Streptok. agal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Streptok. faecalis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Stenot. maltophila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Vírus osýpok	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kult. negatívny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Kult. nevyšetrený nezistené	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	13	
SPOLU	16	8	1	1	2	9	3	17	2	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	12	8	2	1	2	1	2	3	8	1	18	2	1	1	8	6	10	159	

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Vranov n. T. v roku 2019

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		Sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	9	69,23	2	15,38	0	0	1	7,69	0	0	0	0	1	7,69	13	8,125
Interné	3	12,5	3	12,5	8	33,33	2	8,33	0	0	8	33,33	0	0	24	15
Neurologické	1	4,35	7	30,43	9	39,13	3	13,04	0	0	3	13,04	0	0	23	14,37
OAIM	3	8,57	17	48,57	3	8,57	0	0	1	2,86	10	28,77	1	2,86	35	22
Gyn – pôrodnické	0	0	0	0	1	20	0	0	4	80	0	0	0	0	5	3,13
Dialyzačné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	0	0	4	2,5
FRO	0	0	1	8,33	8	66,66	0	0	2	16,66	1	8,33	0	0	12	7,5
Doliečovacie	8	30,77	2	7,69	7	26,92	0	0	3	11,54	6	23,08	0	0	26	16,25
Chirurgické	3	17,65	2	11,76	1	5,88	0	0	10	58,82	0	0	1	5,88	17	10,63
novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neurčené	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	27	16,98	34	21,38	37	23,26	6	3,75	19	11,88	33	20,63	3	1,88	159	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2019

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Rany a popáleniny		Sepsy		Iné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	0	0	9	5,66	0	0	0	0	1	0,63	4	2,51	0	0	14	8,81
Clostridium difficile	16	10,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10,06	
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63
Citrobacter freundii	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	0	0	1	0,63
E.coli	0	0	0	0	6	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,77
Enterobacter clocae	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63	1	0,63	3	1,89	0	0	6	3,77
Enterobacter asburiae	0	0	0	0	1	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63
Enterokokus faecalis	0	0	1	0,63	0	0	0	0	2	1,26	0	0	0	0	3	1,89
Norovírus	1	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63
Klebsiella pneumoniae	2	1,26	3	1,87	9	5,66	1	0,63	1	0,63	4	2,51	2	1,26	22	13,84
Proteus mirabilis	0	0	0	0	5	3,14	0	0	1	0,63	2	1,26	0	0	8	5,03
Pseudomonas species	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63
Pseudomonas aeruginosa	0	0	2	1,26	0	0	0	0	4	2,51	1	0,63	0	0	7	4,40
Rotavírus	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,03
Serratia marcescens	0	0	0	0	2	1,26	0	0	0	0	1	0,63	0	0	3	1,89
Streptok. agal.	0	0	0	0	1	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63
Staphylococcus aureus	0	0	4	2,51	0	0	0	0	8	5	10	6,25	0	0	22	13,84
Staphyl. epidermidis	0	0	0	0	1	0,63	1	0,63	0	0	2	1,26	0	0	4	2,52
Staphyl. haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63
Staphyl. hominis	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63	1	0,63	3	1,89
Staphyl. koag. negat.	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	0	0	0	0	1	0,63
Stenot. maltophila	0	0	1	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63
Streptok. faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0	0	1	0,63
Vírus osýpok	0	0	2	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,26
Kultivačne negatívny	0	0	2	1,26	1	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,87
Kultivačne nevyšetrený	0	0	6	3,77	3	1,89	1	0,63	0	0	0	0	0	0	10	6,29
nezistené	0	0	3	1,89	8	5,03	1	0,63	0	0	0	0	0	0	12	7,55
SPOLU	27	16,98	34	21,38	37	23,27	7	4,40	19	11,95	32	20,13	3	1,89	159	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Vranov n. T. v roku 2019

Oddelenie (útvár)	Počet		Počet nozokomiálnych nákaz	
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infikovaných operačných rán	iných NN
Chirurgické + JIS	1147	1137	10	7
Gyn.- pôrodnice	901	897	4	1
Zdrav.zariad.jednodň. starostlivosti	804	804	0	0
SPOLU	2852	2838	14	8

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Vranov n. T. za rok 2019

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	1	36	1	0	38
Lôžk. odd.- chirurg. smer	1	1	5	1	1	8
Lôžk. odd. – nechir. smeru	7	7	22	7	2	38
Amb. všeobecní lekári	52	13	0	2	0	15
Amb. odborní lekári	51	5	0	1	6	12
Gynekológovia	8	1	0	0	4	5
Stomatológovia	33	12	0	3	8	23
SPOLU	153	40	63	15	21	139

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Vranov n. T. za rok 2019

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurg. oper. sály	20	2	10	20	1	5
Detské-novorodenecké	0	0	0	0	0	0
Doliečovacie	0	0	0	0	0	0
Chirurgické	0	0	0	0	0	0
FRO	0	0	0	0	0	0
OAIM - OMIS	0	0	0	0	0	0
Dialýza	16	3	18,75	20	5	25
OCS	10	1	10	10	2	20
Gyn.- Pôrodnické	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Interné	0	0	0	0	0	0
Odborné ambulancie	20	5	25	19	4	21,05
Stomat. ambulancie	100	22	22	95	26	27,37
Chirurg. ambulancie	30	3	10	30	5	16,66
Gynekologické amb.	29	3	10,34	40	3	7,5
Kampaň – Hygiena rúk	0	0	0	30	1	3,33
SPOLU	225	39	17,33	264	47	17,80

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Vranov n. T. za rok 2019

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												Počet Vzor./pozit % pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne - roch		sklen. kazetách dózach		v inom obale		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	119	30	2	0	0	0	3	1	0	0	73	5	197/36
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5/1
Textil	19	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20/2
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3/0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	143	33	2	0	0	0	4	1	3	0	73	5	225/39
% pozit	23,08		0		0		25		0		6,85		17,33

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2019

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikál chemicky		Plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	78	6	119	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	36	5,31
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Textil	1	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	17,65
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	78	6	140	33	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	225	39	17,33

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Vranov nad Topľou v roku 2019

	počet STE prístrojov	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	počet opakova - ne pozit	počet vyradených
AUT	36	19	52,77	1	5,26	1	0	0
HVZ	43	12	27,9	0	0	0	0	0
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	79	31	39,24	1	3,23	1	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2019

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozit mikroflóra	Gramnegat mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	26	6	23,08	4	2	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endosk. prac. s endosk. II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	27	9	33,33	5	3	1
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	1	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekár. roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	15	4	26,66	3	1	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinf.(odd., lekárne, ambulancie)	174	25	14,37	15	7	3
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	16	3	18,75	2	1	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a ambulancie)	3	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	1	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	264	47	17,80	29	14	4

Činnosť odboru epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Vranov nad Topľou			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	770 2624 21 2645
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 16 0 16
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	16 5681 16 0 0 0
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1523 1518 0 26 3067
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 29 94
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	7 3 10
7.	Publikačná činnosť	spolu:	0 0
8.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna spolu:	0 4 4

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania	0
		zber podkladov	0
		Sumarizácia	0
		Analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		158
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	21
		Konzultácie	21
		Kolaudácia	2
		Vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	1
		Záväzné stanoviská	4
		spolu:	49
12.	Podnety	Počet	0
13.	Sankcie	V zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
		V zmysle § 12 ods. 2	279
14.	Rozhodnutia	V zmysle § 13 ods. 4	11
15.	Odvolania	Počet	0

**PODPORA ZDRAVIA
A VÝCHOVA K ZDRAVIU**

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonáva svoju činnosť ako samostatné oddelenie v podpore zdravia a v základnej poradni zdravia.

b. Personálne obsadenie

Mgr. Mária Husárová – vedúca oddelenia

Mgr. Jaroslava Janošková – verejný zdravotník

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníčky oddelenia sa v roku 2019 zúčastnili týchto vzdelávacích aktivít:

- celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia a výchovy k zdraviu, 14. a 15. 3. 2019 v RÚVZ Prešov
- pracovnej porady vedúcich oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu v Prešovskom kraji v RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, 24.06.2019
- metodického stretnutia k projektu „Viem, čo zjem“ RÚVZ vo Zvolene, 17.09.2019
- tematického kurzu „Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia“, Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava, 8.10.2019
- semináru k prevencii onkologických ochorení, Hotel Merkúr Bratislava, 1.-3. 12.2019

Vnútorne semináre konané v RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou:

Aktívna účasť pracovníčok Podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

- Národný program prevencie obezity (NAPPPA)

Pasívna účasť pracovníčok Podpory zdravia a výchovy k zdraviu:

- Výživové doplnky
- Zobrazovacie jednotky
- Bufety, automaty a iný spôsob ambulantného predaja v školských zariadeniach
- Program monitorovania
- Posudzovanie chorôb z povolania
- Bodová prevalenčná štúdia
- Zákon o sťažnostiach
- Zákon 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov
- Zdravé pracoviská – chemický faktor
- Imunologické prehľady - výsledky

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity.

Uskutočnené boli 3 intervenčné aktivity pre podporu pohybovej aktivity na Základnej škole Lúčna Vranov nad Topľou, Základnej škole Juh Vranov nad Topľou, Základnej škole Bernolákova Vranov nad Topľou.

V súvislosti s realizáciou úloh „Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ boli uskutočnené antropometrické merania, hodnotenie telesnej zdatnosti a držania tela, vyplnenie dotazníka u 71 žiakov.

Ozdravenie výživy.

Zrealizované boli besedy v súvislosti so zdravým životným štýlom aj vo vyššom veku v Dennom stacionári Sačurov, v Komunitnom centre Bystré n.T. a v Linore s.r.o.

Beseda o zdravom životnom štýle bola zrealizovaná v Strednej odbornej škole drevárskej. Spolu bolo edukovaných 88 ľudí.

V rámci Projektu „Viem, čo zjem“ boli zrealizované 2 školenia u žiakov ZŠ Kukučínova Vranov nad Topľou v Cirkevnej spojenej škole, Školská 650, Vranov nad Topľou. Spolu sa do projektu zapojilo 59 žiakov.

Zdravá rodina.

V tomto roku na danú problematiku neboli realizované žiadne aktivity.

Znevýhodnené skupiny

S koordinátormi asistentov osvedy zdravia pre rómske komunity bolo zorganizované stretnutie v RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, v súvislosti s epidémiou osýpok v okrese Vranov nad Topľou. Spolupráca bola na veľmi dobrej úrovni, asistenti pomáhali s edukáciou a s realizáciou očkovania proti osýpkám. Ďalej sme spolupracovali s asistentmi osvedy zdravia ohľadom výskytu záškrtu na Ukrajine. Zamerali sme sa hlavne na to, aby deti žijúce v nízkom hygienickom štandarde bývania absolvovali povinné očkovanie.

Prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Zrealizovaných bolo 7 intervenčných aktivít - prednášok a besied v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych i ilegálnych návykových látok (alkohol, tabak, ilegálne drogy):

- Fajčenie – Stredná odborná škola Drevárska, Vranov nad Topľou.
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ.
- Alkohol, fajčenie a drogy – Stredná odborná škola A. Dubčeka, Vranov nad Topľou.
- FAS - Obchodná akadémia Vranov nad Topľou.

1. Propagácia „Svetový deň bez tabaku“ – Fajčenie a zdravie na web stránke RÚVZ

2. Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ

3. Premietanie DVD s názvom *Čo sme si. To sme si. Vypime si? dievčatá....*

Spolu bolo edukovaných 267 študentov.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

- **4. február Svetový deň proti rakovine** - distribuovaný osvetový materiál, pripravený odborný panel v priestoroch úradu s touto tematikou, uverejnený článok na webovej stránke úradu.

- **12.-16. marec Týždeň mozgu – celosvetová kampaň** - uskutočnené intervenčné aktivity pre seniorov v denných stacionároch v Banskom a Zariadení pre seniorov **GERION senior centrum n.o. Zámutov spojené s meraním krvného tlaku.**

Svetový deň bol spropagovaný na webovej stránke a na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

- **20. marec Svetový deň ústneho zdravia** –V mesiaci marec venovaná pozornosť tejto téme na odbornom paneli umiestnenom v priestoroch úradu.

- **7. apríl Svetový deň zdravia** – v rámci výjazdovej poradne zdravia bolo vyšetrených 25 zamestnancov Tesco Vranov nad Topľou, uskutočnené antropometrické merania a biochemické vyšetrenia s následnou osobnou konzultáciou. Zistené údaje boli zadané do Testu zdravého srdca.

- **31. máj Svetový deň bez tabaku** – Zrealizovaná prednáška o škodlivosti fajčenia v Strednej odbornej škole drevárskej vo Vranove nad Topľou, edukovaných 35 študentov.

Odborný panel v priestoroch úradu venovaný tejto téme. Na webovej stránke RÚVZ uverejnený článok s touto témou.

- **26. jún Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a ilegálnemu obchodovaniu s nimi** – pri príležitosti tohto svetového dňa a v súvislosti s Akčným plánom realizácie Národnej protidrogovej stratégie boli uskutočnené preventívno-intervenčné aktivity v oblasti drogovej problematiky formou besied a prednášok na Základnej škole Kukučínova, Vranov nad Topľou, Základnej škole Slovenská Kajňa, Gymnázium C. Daxnera Vranov nad Topľou, Základná škola Bernoláková, Vranov nad Topľou, Základná škola Sol'. Spolu bolo edukovaných 234 žiakov a študentov. Medzinárodný deň bol spropagovaný na webovej stránke úradu a na náučnom paneli vo vstupných priestoroch úradu.

- **9. september Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholem syndróme** – uskutočnené prednášky spojené s besedou so študentmi stredných škôl na tému Alkohol a škodlivé účinky alkoholu počas tehotenstva s počtom edukovaných – **38** študentov. V Obchodnej akadémii Vranov nad Topľou a v Strednej škole A. Dubčeka vo Vranove nad Topľou, spojené s premietaním DVD s názvom *Čo sme si. To sme si. Vypime si? dievčatá....*

- **21. september Svetový deň Alzheimerovej choroby** – zrealizované prednášky a besedy v Komunitnom centre Bystré n.T. a Dennom stacionári Sačurov, náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu Alzheimerovej choroby v budove RÚVZ Vranov nad Topľou. Uverejnený článok na webovej stránke úradu.

- **Október Mesiac úcty k starším** – zrealizovaný Deň otvorených dverí v ambulancii HEPZaVkJ – Výchovy k zdraviu v RÚVZ Vranov nad Topľou. Pre verejnosť bolo poskytnuté bezplatné meranie BMI a WHR Indexu, meranie tlaku krvi, vyšetrenie rizikových faktorov z kapilárnej krvi. Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným

poradenstvom. Prednáška a edukačno – preventívne vyšetrenia v dennom stacionári – Sačurov a komunitné centrum Bystré nad Topľou (meranie tlaku krvi, vyšetrenie rizikových faktorov z kapilárnej krvi – celkový cholesterol, glykémia). Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom. Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou. Uverejnenie článku v regionálnych novinách

- **10. október Svetový deň duševného zdravia** –Problematika duševného zdravia priblížená informáciami na náučnom paneli v priestoroch úradu.

- **14. november Svetový deň diabetu** - na tému „Prevencia diabetu“ bola zrealizovaná prednáška pre študentov Strednej odbornej školy Drevárskej, Vranov nad Topľou, intervenčná aktivita pre 50 študentov školy. Prednáška spojená s meraním glykémie v krvi v Dennom stacionári Sačurov. Výchovno – náučný panel venovaný diabetu v budove RÚVZ Vranov nad Topľou

- **46. Týždeň Európsky týždeň boja proti drogám** – drogovej závislosti bol venovaný odborný panel v priestoroch úradu, prednáška a beseda s názvom Fajčenie a drogy – 8. – 9. ročník, ZŠ Soľ,– 1. – 3. ročník, SOŠ Drevárska, 2. ročník, SOŠ A. Dubčeka. Edukovaných **175** študentov a žiakov.

- **1. december Svetový deň AIDS** - pri príležitosti tohto svetového dňa boli zrealizované 2 prednášky - v Strednej odbornej škole A. Dubčeka vo Vranove nad Topľou, v Strednej odbornej škole drevárskej vo Vranove nad Topľou. Prednášok a besied sa zúčastnilo **93** študentov. V mesiaci december téme HIV/AIDS venovaný výchovno-náučný panel vo vstupných priestoroch úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

Spolupráca pri realizácii prieskumu v rámci Národného akčného plánu na podporu pohybovej aktivity. U **71** žiakov vybraných základných škôl v meste Vranov nad Topľou bol uskutočnený komplex meraní (antropometria, krvný tlak a pulz, hodnotenie držania tela, testovanie telesnej zdatnosti a spirometria) s osobnou konzultáciou. Žiaci v rámci prieskumu vyplňali dotazník životného štýlu. Mustra s údajmi bola elektronickou formou zaslaná na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Školský program - v rámci spolupráce na tomto projekte s oddelením hygieny detí a mládeže sme zabezpečili letáky zamerané na zdravú výživu detí.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Participácia na projekte „Viem, čo zjem“, ktorý je súčasťou globálneho projektu Nestlé pre zdravie detí a jeho cieľom je motivovať žiakov základných škôl vo veku 8-11 rokov k vyváženému životnému štýlu, správny stravovací návykom a podpore záujmu o pohybové aktivity. V rámci projektu boli zrealizované školenia na 2 základných školách v okrese Vranov nad Topľou a to v Základnej škole Kukučínova, Vranov nad Topľou

a v Cirkevnej spojenej škole, Školská 650 vo Vranove nad Topľou. Prednášky prebehli interaktívnou formou a žiaci sa aktívne zapájali do danej problematiky.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom.

- Regionálne printové médium.
- Denné stacionáre pre seniorov v obciach Banské, Sačurov - aktivity pre seniorov.
- Okresný úrad Vranov nad Topľou.
- Komunitné centrum Bystré n.T.
- Školy – základné a stredné v okrese Vranov nad Topľou – aktivity uskutočňované formou edukácií a besied v oblasti zdravého životného štýlu, užívanie drog, fajčenie.....
- Tesco a.s. , Vranov nad Topľou
- LINORA, s.r.o., Hencovská 287
- LESY SR, š.p. Banská bystrica, Čemernianska 13/65, Vranov nad Topľou.
- ZEOCEM a.s. Bystré 282.
- LPH, s.r.o. Pod dolami, 093 02 Vranov nad Topľou.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Poradňa zdravia spolupracuje so všetkými oddeleniami RÚVZ pri zdravotno-výchovných aktivitách.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

V roku 2019 bolo v poradni zdravia vyšetrených **243 klientov**. Na prvé vyšetrenie prišlo **169 klientov** (53,9% mužov a 15,6% žien), opakovane sme vykonali 95 vyšetrení u 72 klientov (2 muži a 70 žien).

Najväčší záujem o prvé vyšetrenie bol u klientov vo vekovej kategórii od 25-34 rokov. Pri opakovaných vyšetreniach bolo najviac klientov vyšetrených vo vekovej kategórii od 45-54rokov.

Najčastejšie navštívili poradňu zdravia ženy s vysokoškolským vzdelaním.

Tlak krvi:

Optimálny tlak krvi u prvýkrát vyšetrených klientov malo 8,1 % mužov a 15,8 % žien, hypertenziu I. stupňa 7,4 % mužov a 10,7 % žien. Hypertenziu II. stupňa sme zaznamenali u mužov 4,9 % a 5,1 % žien. Hypertenzia III. stupňa nebola zistená.

Cholesterol:

Vyššiu hodnotu cholesterolu sme zistili u 29,6 % prvýkrát vyšetrených klientov.

Nižšiu hodnotu HDL cholesterolu sme zistili až u 32 klientov.

Glukóza:

Vyššiu hodnotu cukru sme zaznamenali u 50,3% prvýkrát vyšetrených mužov a u 18,42 prvýkrát vyšetrených žien.

Pri opakovaných vyšetreniach sme zistili zvýšenú hodnotu glukózy u 11,4% mužov.

Triglyceridy:

Výskyt rizikových hodnôt triglyceridov v kapilárnej krvi sme zaznamenali u 4 mužov a u 2 žien prvýkrát vyšetrených.

Vyššie **hodnoty BMI** sme zaznamenali u 69,4 % prvýkrát vyšetrených mužov a u 42,1 % prvýkrát vyšetrených žien.

Z analýzy dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia sme zistili pokles cholesterolu u 26 klientov, glukózy u 10 klientov, triglyceridov u 19 klientov, TK-S u 12 klientov, TK-D u 11 klientov, LDL cholesterolu u 29 klientov, BMI indexu u 5 klientov a WHR indexu u 1 klienta.

Výšetrenia v rámci kampaní a výjazdových poradní:

V roku 2019 uskutočnených 10 výjazdových poradní

- LINORA, s.r.o., Hencovská 287 Hencovce, vyšetrených 8 klientov.
- LESY SR, š.p. Banská bystrica, Čemernianska 13/65 Vranov nad Topľou, vyšetrených 12 klientov.
- ZEOCEM a.s. Bystré 282, vyšetrených 16 klientov.
- LPH, s.r.o. Pod dolami, 093 02 Vranov nad Topľou, vyšetrených 12 klientov.
- Stacionár Sačurov, vyšetrených a edukovaných bolo 16 klientov.
- Komunitnom centrum Bystré, vyšetrených a edukovaných 22 klientov.
- Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Vranov nad Topľou, vyšetrených 13 klientov.
- Tesco, a.s. , Vranov nad Topľou, vyšetrených 25 klientov.
- Denný stacionár Banské, vyšetrených 20 klientov.
- GERION senior centrum, Zámutov, vyšetrených 10 klientov.

Celkovo sme vyšetřili 154 klientov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie HIV/AIDS a drogové závislosti.

Činnosť liniek pomoci AIDS – linka pomoci je zriadená na RÚVZ už viac ako 13 rokov. Je využívaná veľmi sporadicky. K dnešnému času sa na linku pomoci obrátili 10 klienti – študenti (po prednáškach na stredných školách). Za rok 2019 sme neevidovali žiadne telefonáty v RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou. Telefónna linka je dostupná každý pracovný deň v čase 7:30-15:30.

Poradňa očkovania.

Poskytnuté poradenstvo v 141 prípadoch.

Poradňa zdravej výživy.

Poskytnuté poradenstvo 55 klientom.

Poradňa na odvykanie od fajčenia.

V roku 2019 poradenstvo poskytnuté nebolo.

A.

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	2	1,5	2
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2019

tab č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	71					1	71
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu								
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	3	169					3	169
		- Alkohol	2	58					2	58
		- Drogy – látkové závislosti	6	234					6	234
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád			1	8			1	8
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					2	38	2	38
		Duševné zdravie					2	30	2	30
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	93					2	93
		Stomatohygiena								
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne			4	48	2	38	6	86
		- diabetes mellitus	1	50					1	50
		- osteoporóza					2	38	2	38
		- onkologické ochorenia								
		- alergické ochorenia								
- iné	3	125					3	125		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)										
SPOLU			22	800	5	56	8	144	31	1000

pokračovanie tab. č.2

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		10
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		3
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0
		Rozhlas	0
		Printové médiá	2
		Webová stránka RÚVZ	8
		Iné formy	0
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0
		Brožúry, manuály...	0
		Informačné panely	12
		Iné	
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií 0
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní 0
			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	2
		celoštátne	4
		medzinárodné	
		v rámci RÚVZ	7
		SPOLU	13

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	2
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	
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
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			10
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. rozbor, výročné správy)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	10
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
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

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	0	0,0	0,0	1	2,6	5,1	1	0,6	1,2
15-19	1	0,8	1,5	1	2,6	5,1	2	1,2	1,6
20-24	1	0,8	1,5	2	5,3	7,1	3	1,8	2,0
25-34	18	13,7	5,9	9	23,7	13,5	27	16,0	5,5
35-44	25	19,1	6,7	7	18,4	12,3	32	18,9	5,9
45-54	35	26,7	7,6	10	26,3	14,0	45	26,6	6,7
55-64	22	16,8	6,4	8	21,1	13,0	30	17,8	5,8
65 a viac	29	22,1	7,1	0	0,0	0,0	29	17,2	5,7
S P O L U :	131	100,0		38	100,0		169	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19	1	2,5	4,8	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6
20-24	1	2,5	4,8	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6
25-34	3	7,5	8,2	7	8,3	5,9	10	8,1	4,8
35-44	3	7,5	8,2	1	1,2	2,3	4	3,2	3,1
45-54	9	22,5	12,9	22	26,2	9,4	31	25,0	7,6
55-64	17	42,5	15,3	37	44,0	10,6	54	43,5	8,7
65 a viac	6	15,0	11,1	17	20,2	8,6	23	18,5	6,8
S P O L U :	40	100,0		84	100,0		124	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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	42,4
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1	16,7	42,4
25-34	0	0,0	0,0	1	20,0	53,3	1	16,7	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	2	0,0	66,7	2	50,0	49,0
55-64	0	0,0	0,0	0	60,0	0,0	0	50,0	0,0
65 a viac	0	0,0	0,0	0	20,0	0,0	0	16,7	0,0
SPOLU:	1	100,0		3	100,0		4	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	1	33,3	6,6	1	20,0	5,9
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	7,0	0	0,0	5,6
45-54	0	0,0	0,0	0	0,0	9,8	0	0,0	8,2
55-64	1	50,0	69,3	0	0,0	11,6	1	20,0	35,1
65 a viac	1	50,0	69,3	2	66,7	8,5	3	60,0	42,9
SPOLU:	2	100,0		70	100,0		95	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]	Abs.	%	+- [%]
Základné	0	0,0	0,0	3	3,1	3,5	3	1,2	3,5
Učňovské	4	2,7	2,6	7	7,3	5,2	11	4,5	5,2
Stredoškolské s maturitou	17	11,6	5,2	39	40,6	9,8	56	23,0	9,8
Vysokoškolské	46	31,3	7,5	43	44,8	9,9	89	36,6	9,9
Neregistrované	80	54,4	8,1	4	4,2	4,0	84	34,6	4,0
SPOLU:	147	100,0		96	100,0		243	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 180</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 72</p>	Antropometrické meranie	243	71
	- výška		
	- váha	243	71
	- BMI	243	71
	- obvod pása	243	71
	- obvod bokov	243	71
	- WHR	105	
	- WHtR	105	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	105	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	105	
	Biochemické vyšetrenia	243	71
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	105	
	- LDL cholesterol	105	
	- Triacylglyceroly	243	
	- Glukóza	243	71
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	243	
	Vyšetrenie smokerlyzénom		
	Vyšetrenie spirometrom	45	71
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	169	
	Osobná a rodinná anamnéza	169	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	169		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS			
Odborné poradenstvo a konzultácie	260		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)			
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné			

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 55	Odborné poradenstvo	55
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	55
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	
	Telefonické poradenstvo	24
Iné		
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	71
	Založenie karty klienta	71
	Meranie spirometrom	71
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	71
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	71
	Vyšetrenie EKG	71
	Meranie flexibility	71
	Držanie tela	71
	Pohybová inštruktáž	71
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	71
	Iné	71
5. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
6. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Počet klientov: Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Počet klientov: Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		5112

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie 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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	1,2	0,0	1,9	0,0	2,6	0,0	0,0	25,0	16,7	0,0	0,0	25,0	0,0	16,7	25,0	0,0	3,8	0,0	100,0	0,0
	+-%	2,4	0,0	3,6	0,0	5,0	0,0	0,0	42,4	29,8	0,0	0,0	42,4	0,0	29,8	42,4	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	rel.	1,2	0,0	1,9	0,0	2,6	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	2,4	0,0	3,6	0,0	5,0	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	11	3	12	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0
	rel.	13,4	7,0	22,2	1,5	20,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	5,5	0,0	0,0
	+-%	7,4	7,6	11,1	2,9	12,7	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,7	4,7	0,0	0,0
35-44	abs.	14	10	14	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	0	0
	rel.	17,1	23,3	25,9	15,2	20,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	17,6	0,0	0,0
	+-%	8,1	12,6	11,7	8,7	12,7	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	7,8	0,0	0,0
45-54	abs.	20	15	13	19	8	2	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	5	29	0	0
	rel.	24,4	34,9	24,1	28,8	20,5	20,0	33,3	25,0	33,3	0,0	33,3	25,0	100,0	16,7	25,0	33,3	19,2	31,9	0,0	0,0
	+-%	9,3	14,2	11,4	10,9	12,7	24,8	53,3	42,4	37,7	0,0	53,3	42,4	0,0	29,8	42,4	53,3	15,1	9,6	0,0	0,0
55-64	abs.	13	8	7	13	4	2	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	1	18	0	0
	rel.	15,9	18,6	13,0	19,7	10,3	20,0	33,3	25,0	33,3	0,0	33,3	25,0	0,0	33,3	25,0	33,3	3,8	19,8	0,0	0,0
	+-%	7,9	11,6	9,0	9,6	9,5	24,8	53,3	42,4	37,7	0,0	53,3	42,4	0,0	37,7	42,4	53,3	7,4	8,2	0,0	7,9
65 a viac	abs.	22	7	6	23	9	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	4	23	0	0
	rel.	26,8	16,3	11,1	34,8	23,1	40,0	0,0	25,0	0,0	100,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	33,3	15,4	25,3	0,0	0,0
	+-%	9,6	11,0	8,4	11,5	13,2	30,4	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	53,3	13,9	8,9	0,0	0,0
SPOLU: 100%		82	43	54	66	39	10	3	4	6	1	3	4	1	6	4	3	26	91	1	0

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	rel.	0,0	7,1	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
	+-%	0,0	13,5	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	
	rel.	4,2	0,0	4,8	0,0	7,7	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	
	+-%	8,0	0,0	9,1	0,0	14,5	0,0	0,0	35,1	18,6	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	14,5	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	
	rel.	8,3	0,0	9,5	0,0	15,4	0,0	0,0	40,0	20,0	0,0	20,0	0,0	18,2	0,0	15,4	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	
	+-%	11,1	0,0	12,6	0,0	19,6	0,0	0,0	42,9	24,8	0,0	24,8	0,0	22,8	0,0	19,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
25-34	abs.	8	1	7	1	5	0	4	1	5	0	4	1	4	1	4	1	7	1	1	0	
	rel.	33,3	7,1	33,3	6,7	38,5	0,0	44,4	20,0	50,0	0,0	40,0	25,0	36,4	33,3	30,8	100,0	36,8	6,3	50,0	0,0	
	+-%	18,9	13,5	20,2	12,6	26,4	0,0	32,5	35,1	31,0	0,0	30,4	42,4	28,4	53,3	25,1	0,0	21,7	11,9	69,3	0,0	
35-44	abs.	7	0	5	2	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	5	0	0	
	rel.	29,2	0,0	23,8	13,3	7,7	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	7,7	0,0	10,5	31,3	0,0	0,0	
	+-%	18,2	0,0	18,2	17,2	14,5	0,0	0,0	35,1	18,6	0,0	18,6	0,0	17,0	0,0	14,5	0,0	13,8	22,7	0,0	0,0	
45-54	abs.	5	5	3	6	3	0	3	0	1	2	1	2	2	1	3	0	5	4	1	1	
	rel.	20,8	35,7	14,3	40,0	23,1	0,0	33,3	0,0	10,0	50,0	10,0	50,0	18,2	33,3	23,1	0,0	26,3	25,0	50,0	100,0	
	+-%	16,2	25,1	15,0	24,8	22,9	0,0	30,8	0,0	18,6	49,0	18,6	49,0	22,8	53,3	22,9	0,0	19,8	21,2	69,3	0,0	
55-64	abs.	1	7	3	5	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	2	0	3	5	0	0	
	rel.	4,2	50,0	14,3	33,3	7,7	100,0	22,2	0,0	0,0	50,0	10,0	25,0	9,1	33,3	15,4	0,0	15,8	31,3	0,0	0,0	
	+-%	8,0	26,2	15,0	23,9	14,5	0,0	27,2	0,0	0,0	49,0	18,6	42,4	17,0	53,3	19,6	0,0	16,4	22,7	0,0	0,0	
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SPOLU: 100%		24	14	21	15	13	1	9	5	10	4	10	4	11	3	13	1	19	16	2	1	

Výsledky biochemických vyšetření 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
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	rel.	4,8	0,0	8,3	0,0	5,6	0,0	0,0	5,9	4,2	0,0	0,0	6,7	0,0	4,2	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	9,1	0,0	15,6	0,0	10,6	0,0	0,0	11,2	8,0	0,0	0,0	12,6	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	4,8	0,0	0,0	4,8	0,0	7,1	0,0	5,9	4,2	0,0	6,3	0,0	0,0	4,2	4,5	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0
	+-%	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	13,5	0,0	11,2	8,0	0,0	11,9	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0
25-34	abs.	3	0	3	0	2	1	0	2	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	0
	rel.	14,3	0,0	25,0	0,0	11,1	7,1	0,0	11,8	8,3	0,0	6,3	6,7	0,0	8,3	4,5	12,5	0,0	14,3	0,0	0,0
	+-%	15,0	0,0	24,5	0,0	14,5	13,5	0,0	15,3	11,1	0,0	11,9	12,6	0,0	11,1	8,7	22,9	0,0	18,3	0,0	0,0
35-44	abs.	1	3	0	3	2	1	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	0	1	0	0
	rel.	4,8	23,1	0,0	14,3	11,1	7,1	21,4	0,0	12,5	0,0	18,8	0,0	28,6	4,2	13,6	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0
	+-%	9,1	22,9	0,0	15,0	14,5	13,5	21,5	0,0	13,2	0,0	19,1	0,0	33,5	8,0	14,3	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0
45-54	abs.	5	2	3	4	3	3	3	3	5	1	2	4	1	5	4	2	0	4	1	0
	rel.	23,8	15,4	25,0	19,0	16,7	21,4	21,4	17,6	20,8	16,7	12,5	26,7	14,3	20,8	18,2	25,0	0,0	28,6	100,0	0,0
	+-%	18,2	19,6	24,5	16,8	17,2	21,5	21,5	18,1	16,2	29,8	16,2	22,4	25,9	16,2	16,1	30,0	0,0	23,7	0,0	0,0
55-64	abs.	6	7	4	9	6	7	7	6	8	4	5	8	2	11	8	4	0	3	0	0
	rel.	28,6	53,8	33,3	42,9	33,3	50,0	50,0	35,3	33,3	66,7	31,3	53,3	28,6	45,8	36,4	50,0	0,0	21,4	0,0	0,0
	+-%	19,3	27,1	26,7	21,2	21,8	26,2	26,2	22,7	18,9	37,7	22,7	25,2	33,5	19,9	20,1	34,6	0,0	21,5	0,0	0,0
65 a viac	abs.	4	1	1	4	4	1	1	4	4	1	4	1	2	3	4	1	1	3	0	1
	rel.	19,0	7,7	8,3	19,0	22,2	7,1	7,1	23,5	16,7	16,7	25,0	6,7	28,6	12,5	18,2	12,5	100,0	21,4	0,0	100,0
	+-%	16,8	14,5	15,6	16,8	19,2	13,5	13,5	20,2	14,9	29,8	21,2	12,6	33,5	13,2	16,1	22,9	0,0	21,5	0,0	0,0
SPOLU:	100%	21	13	12	21	18	14	14	17	24	6	16	15	7	24	22	8	1	14	1	1

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	4	4	3	3	3	5	1	5	1	4	2	5	1	6	0	1	1	1	0	
	rel.	7,9	9,5	8,9	8,8	6,0	21,4	10,4	6,3	12,2	4,5	10,0	8,3	11,1	5,3	10,9	0,0	7,7	4,8	33,3	0,0	
	+-%	8,6	8,9	8,3	9,5	6,6	21,5	8,6	11,9	10,0	8,7	9,3	11,1	9,2	10,0	8,2	0,0	14,5	9,1	53,3	0,0	
35-44	abs.	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
	rel.	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	6,3	0,0	4,5	0,0	4,2	0,0	5,3	0,0	12,5	0,0	4,8	0,0	50,0	
	+-%	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	11,9	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	10,0	0,0	22,9	0,0	9,1	0,0	69,3	
45-54	abs.	11	11	15	7	9	1	8	2	5	4	8	2	7	3	7	2	4	8	0	0	
	rel.	28,9	26,2	33,3	20,6	18,0	7,1	16,7	12,5	12,2	18,2	20,0	8,3	15,6	15,8	12,7	25,0	30,8	38,1	0,0	0,0	
	+-%	14,4	13,3	13,8	13,6	10,6	13,5	10,5	16,2	10,0	16,1	12,4	11,1	10,6	16,4	8,8	30,0	25,1	20,8	0,0	0,0	
55-64	abs.	13	20	19	14	25	5	25	5	19	11	20	10	23	7	26	4	8	5	1	0	
	rel.	34,2	47,6	42,2	41,2	50,0	35,7	52,1	31,3	46,3	50,0	50,0	41,7	51,1	36,8	47,3	50,0	61,5	23,8	33,3	0,0	
	+-%	15,1	15,1	14,4	16,5	13,9	25,1	14,1	22,7	15,3	20,9	15,5	19,7	14,6	21,7	13,2	34,6	26,4	18,2	53,3	0,0	
65 a viac	abs.	11	6	7	10	13	4	10	7	12	5	8	9	10	7	16	1	0	6	1	1	
	rel.	28,9	14,3	15,6	29,4	26,0	28,6	20,8	43,8	29,3	22,7	20,0	37,5	22,2	36,8	29,1	12,5	0,0	28,6	33,3	50,0	
	+-%	14,4	10,6	10,6	15,3	12,2	23,7	11,5	24,3	13,9	17,5	12,4	19,4	12,1	21,7	12,0	22,9	0,0	19,3	53,3	69,3	
SPOLU:	100%	38	42	45	34	50	14	48	16	41	22	40	24	45	19	55	8	13	21	3	2	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	0	6	9	10	5	5	36
	rel.	0,0	100,0	0,0	46,2	36,0	29,4	25,0	17,9	29,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,1	18,8	15,3	19,0	14,2	8,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	4	6	5	4	4	24
	rel.	0,0	0,0	100,0	30,8	24,0	14,7	20,0	14,3	19,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,1	16,7	11,9	17,5	13,0	7,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	3	2	7	4	5	21
	rel.	0,0	0,0	0,0	23,1	8,0	20,6	20,0	17,9	17,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	10,6	13,6	17,5	14,2	6,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	6	7	6	8	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	20,6	30,0	28,6	22,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	13,6	20,1	16,7	7,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	3	1	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,8	5,0	14,3	8,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	9,5	9,6	13,0	4,9
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	2	0,0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	7,1	3,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	9,5	3,2
S P O L U	abs.	0	1	1	13	25	34	20	28	122
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	8	12	7	14	41
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	35,3	35,0	50,0	33,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	16,1	20,9	18,5	8,4

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	1	2	6	5	2	5	0	21
	rel.	0,0	100,0	100,0	66,7	71,4	20,0	62,5	0,0	55,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	33,5	24,8	33,5	0,0	15,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	1	0	0	1	1	5	2	0	10
	rel.	100,0	0,0	0,0	11,1	14,3	50,0	25,0	0,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	25,9	31,0	30,0	0,0	14,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	2	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	14,3	20,0	12,5	0,0	13,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	25,9	24,8	22,9	0,0	10,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	5,1
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	1	1	2	9	7	10	8	0	38
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	1	3	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	14,3	30,0	12,5	0,0	15,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	25,9	28,4	22,9	0,0	11,6
CELKOM	Abs	1	2	3	22	32	44	28	28	160

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	0	1	0	1	0	0	3
	rel.	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	17,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	0,0	0,0	0,0	17,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	1	1	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	25,0	16,7	100,0	27,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	29,8	0,0	20,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	5	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	83,3	0,0	38,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	29,8	0,0	22,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	1	1	2	3	4	6	1	18
	abs.	0	0	0	0	0	2	5	0	7
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	83,3	0,0	38,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	29,8	0,0	22,5

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	5	0	7	8	2	22
	rel.	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	43,8	40,0	20,0	41,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	24,3	21,5	24,8	13,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	2	8	2	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	12,5	40,0	20,0	24,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	16,2	21,5	24,8	11,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0,0	1	4	2	2	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	10,0	20,0	17,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	13,1	24,8	10,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	5,0	40,0	13,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	9,6	30,4	9,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,0	0,0	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	9,6	0,0	5,1
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	6	1	16	20	10	53

HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	3	2	4	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	10,0	40,0	17,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	13,1	30,4	10,1
CELKOM	abs	0	0	0	8	4	20	26	11	71

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019 Tab. č. 12a

ynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži		Abs	12	3	7	1	2	5	14	0	7	16	0	0
	Pokles	Rel	52,2	13,6	35,0	4,5	9,1	25,0	70,0	0,0	35,0	80,0	0,0	0,0
		+-%	20,4	14,3	20,9	8,7	12,0	19,0	20,1	0,0	20,9	17,5	0,0	0,0
		Abs	5	7	1	16	14	2	3	20	3	1	14	10
	Nezmenené	Rel	21,7	31,8	5,0	72,7	63,6	10,0	15,0	100,0	15,0	5,0	73,7	76,9
		+-%	16,9	19,5	9,6	18,6	20,1	13,1	15,6	0,0	15,6	9,6	19,8	22,9
	Nárast	Abs	6	12	12	5	6	13	3	0	10	3	5	3
		Rel	26,1	54,5	60,0	22,7	27,3	65,0	15,0	0,0	50,0	15,0	26,3	23,1
		+-%	17,9	20,8	21,5	17,5	18,6	20,9	15,6	0,0	21,9	15,6	19,8	22,9
	Celkom	100%	23	22	20	22	22	20	20	20	20	20	19	13
Ženy		Abs	14	7	12	11	9	12	15	0	18	22	5	1
	Pokles	Rel	24,1	12,3	25,5	19,3	15,8	26,1	33,3	0,0	39,1	48,9	9,4	2,7
		+-%	11,0	8,5	12,5	10,2	9,5	12,7	13,8	0,0	14,1	14,6	7,9	5,2
	Nezmenené	Abs	19	19	6	36	35	13,0	11	46	5	8	34	27
		Rel	32,8	33,3	12,8	63,2	61,4	28,3	24,4	100,0	10,9	17,8	64,2	73,0
		+-%	12,1	12,2	9,5	12,5	12,6	13,0	12,6	0,0	9,0	11,2	12,9	14,3
	Nárast	Abs	25	31	29	10	13	21	19	0	23	15	14	9
		Rel	43,1	54,4	61,7	17,5	22,8	45,7	42,2	0,0	50,0	33,3	26,4	24,3
		+-%	12,7	12,9	13,9	9,9	10,9	14,4	14,4	0,0	14,4	13,8	11,9	13,8
	Celkom	100%	58	57	47	57	57	46	45	46	46	45	53	37
Spolu		Abs	26	10	19	12	11	17	29	0	25	38	5	1
	Pokles	Rel	32,1	12,7	28,4	15,2	13,9	25,8	44,6	0,0	37,9	58,5	6,9	2,0
		+-%	10,2	7,3	10,8	7,9	7,6	10,6	12,1	0,0	11,7	12	5,9	3,9
		Abs	24	26	7	52	49	15	14	66	8	9	48	37
	Nezmenené	Rel	29,6	32,9	10,4	65,8	62,0	22,7	21,5	100,0	12,1	13,8	66,7	74,0
		+-%	9,9	10,4	7,3	10,5	10,7	10,1	10,0	0,0	7,9	8,4	10,9	12
		Abs	31	43	41	15	19	34	22	0,0	33	18	19	12
	Nárast	Rel	38,3	54,4	61,2	19,0	24,1	51,5	33,8	0,0	50,0	27,7	26,4	24,0
		+-%	10,6	11,0	11,7	8,6	9,4	12,1	11,5	0,0	12,1	10,9	10,2	11,8
	Celkom	100%	81	79	67	79	79	66	65	66	66	65	72	50

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

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži		Abs	5	1	2	1	2	3	5	0	6	8	0	0
	Pokles	Rel	71,4	14,3	66,7	20,0	33,3	21,4	100,0	0,0	50,0	100,0	0,0	0,0
		+·%	33,5	25,9	53,3	35,1	37,7	21,5	0,0	0,0	28,3	0,0	0,0	0,0
		Abs	1	3	0	4	4	1	0	12	2	0	12	5
	Nezmenené	Rel	14,3	42,9	0,0	80,0	66,7	7,1	0,0	100,0	16,7	0,0	85,7	83,3
		+·%	25,9	36,7	0,0	35,1	37,7	13,5	0,0	0,0	21,1	0,0	18,3	29,8
	Nárast	Abs	1	3	1	0	0	10	0	0	4	0	2	1
		Rel	14,3	42,9	33,3	0,0	0,0	71,4	0,0	0,0	33,3	0,0	14,3	16,7
		+·%	25,9	36,7	53,3	0,0	0,0	23,7	0,0	0,0	26,7	0,0	18,3	29,8
	Celkom	100%	7	7	3	5	6	14	5	12	12	8	14	6
Ženy		Abs	7	4	3	6	5	2	7	0	6	7	5	0
	Pokles	Rel	29,2	66,7	100,0	66,7	55,6	13,3	50,0	0,0	75,0	70,0	15,6	0,0
		+·%	18,2	37,7	0,0	30,8	32,5	17,2	26,2	0,0	30,0	28,4	12,6	0,0
	Nezmenené	Abs	12	1	0	3	4	5	6	16	1	1	19	7
		Rel	50,0	16,7	0,0	33,3	44,4	33,3	42,9	100,0	12,5	10,0	59,4	100,0
		+·%	20,0	29,8	0,0	30,8	32,5	23,9	25,9	0,0	22,9	18,6	17,0	0,0
	Nárast	Abs	5	1	0	0	0	8	1	0	1	2	8	0
		Rel	20,8	16,7	0,0	0,0	0,0	53,3	7,1	0,0	12,5	20,0	25,0	0,0
		+·%	16,2	29,8	0,0	0,0	0,0	25,2	13,5	0,0	22,9	24,8	15,0	0,0
	Celkom	100%	24	6	3	9	9	15	14	16	8	10	32	7
Spolu		Abs	12	5	5	7	7	5	12	0	12	15	5	0
	Pokles	Rel	38,7	38,5	83,3	50,0	46,7	17,2	63,2	0,0	60,0	83,3	10,9	0,0
		+·%	17,1	26,4	29,8	26,2	25,2	13,7	21,7	0,0	21,5	17,2	9,0	0,0
		Abs	13	4	0	7	8	6	6	28	3	1	31	12
	Nezmenené	Rel	41,9	30,8	0,0	50,0	53,3	20,7	31,6	100,0	15,0	5,6	67,4	92,3
		+·%	17,4	25,1	0,0	26,2	25,2	14,7	20,9	0,0	15,6	10,6	13,5	14,5
		Abs	6	4	1	0	0	18	1	0	5	2	10	1
	Nárast	Rel	19,4	30,8	16,7	0,0	0,0	62,1	5,3	0,0	25,0	11,1	21,7	7,7
		+·%	13,9	25,1	29,8	0,0	0,0	17,7	10,0	0,0	19,0	14,5	11,9	14,5
	Celkom	100%	31	13	6	14	15	29	19	28	20	18	46	13

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Servis a údržba výpočtovej techniky, periférií a legálneho softvéru je zabezpečovaná správcom siete a informatikom (zamestnanec pri výkone prác vo verejnom záujme).

Správca siete a informatik je začlenený do organizačného útvaru „Osobný úrad a hospodársko-technické činnosti“.

Zdravotnícka informatika a bioštatistika je začlenená do úseku regionálneho hygienika (nie je vytvorený organizačný útvar).

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
VŠ bioštatistik	1	
SŠ informatik	1	
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

Komentár:

Zdravotnícku časť informatiky a bioštatistiky zabezpečuje zamestnankyňa oddelenia v rámci svojho v úväzku.

Ostatné činnosti informatiky, servisu a údržby zabezpečuje správca siete.

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1 Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	20	25/22

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok

1.3.2 Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 10	21
MS Windows 8	1
MS Windows 7	1
MS Windows Vista	2
MS Windows XP	0
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2019	1
MS Office 2016	14
MS Office 2013	5
MS Office 2010	2
MS Office 2007	2
MS Office 2003	1

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	2
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	1
Právnické	1
Štatistické a matematické	0
Grafické	0

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet, a. s.
-------------------------	-----------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	interne

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	Nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

- Pracovné stretnutie GDPR
- Pracovné stretnutie k zákonu o kybernetickej bezpečnosti
- Pracovné stretnutie k implementácii projektu

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora:

- servis súvisiaci s technickou údržbou výpočtovej techniky (ďalej len hardware), periférií (tlačiarne, kopírovacie stroje, faxy atď.) a legálneho programového vybavenia (ďalej len software),
- profylaktika – diagnostika a odborná údržba hardware, periférií a legálneho software,
- preventívna a odborná údržba hardware (jednotlivé PC, komponenty servera a pracovných staníc), periférií (klávesnice, monitory, myši, tlačiarne, modemy, záložné zdroje, aktívne a pasívne sieťové komponenty, POS komponenty, atď.) a software (legálny operačný systém servera a pracovných staníc, legálne kancelárske balíky, legálny anti-vírusový systém, internet, e-mail):
 - kontrola funkčnosti a nastavení operačného systému,
 - kontrola funkčnosti a nastavení aplikácií,
 - antivírusová diagnostika a prípadné odstraňovanie vírusov,
 - kontrola integrity, štruktúry adresárov,
 - riešenie užívateľských požiadaviek zamestnancov RÚVZ, aktualizácia aplikácií programov dodaných na základe zmlúv iným dodávateľom,

- zálohovanie údajov podľa požiadaviek zamestnávateľa.
- plnenie povinností vyplývajúce správcovi IT z „Bezpečnostnej dokumentácie“ RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

3.2. Činnosti v spolupráci s ostatnými oddeleniami a iným(i) RÚVZ

3.3. Ďalšie špecifické činnosti

PRÍLOHA č. 2

Publikačná činnosť za príslušný RÚVZ v SR

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva, vedy, výskytu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z.z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Bibliografický odkaz na článok v seriálovej publikácii

KOŽEJ Jozef Mgr.: Zamestnávateľa nezabudnite: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.2, str. 9

VARGOVÁ Andrea Mgr.: Vo Vranovskom okrese vyhlásili „chrípkové prázdniny“ na viacerých školách: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.7, str.3

VARGOVÁ Andrea Mgr.: V obci Sačurov evidujú regionálni hygienici 27 prípadov osýpok: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.13, str.3

ROSIAROVÁ Ľudmila RNDr.: Našou snahou je chrániť verejné zdravie, nie osobný záujem: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.17, str. 2,3

HUSÁROVÁ Mária Mgr.: Ochorení na osýpky v okrese Vranov nad Topľou: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.17, str.4

ROSIAROVÁ Ľudmila RNDr.: Epidémia osýpok v okrese Vranov nad Topľou skončila: Vranovské novinky, Roč. 23,2019, č.28, str.2

ROSIAROVÁ Ľudmila RNDr.: Je bezpečné spracovávať nebezpečný odpad pri škole?: Vranovské novinky, Roč. 23,2019, č.37, str.6

HUSÁROVÁ Mária Mgr.: Chrípková sezóna sa začala, nechajte sa zaočkovať: Vranovské novinky, Roč. 23,2019, č.39, str.8

KOŽEJ Jozef Mgr.: Európska kampaň „Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky 2018-2019: Vranovské novinky, Roč.23,2019, č.41, str.7