



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

**Pribinova 95
093 17 Vranov nad Topľou**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2018

O B S A H

VÝROČNÁ SPRÁVA

Identifikácia úradu	4 - 7
Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	8 - 10
Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	11
Činnosti/produkty organizácie a ich náklady	12 - 15
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	16 - 17
Personálne obsadenie	18 - 24
Ciele a prehľad plnenia	25
Hodnotenie a analýza vývoja organizácie	26
Hlavné skupiny odberateľov	27
Kontrola, dozor a sťažnosti	28 - 30
Príloha č. 1	31 - 301
HŽPaZ	32 - 39
PPL	40 - 74
HV	75 - 109
HDaM	110 - 144
Epidemiológia	145 - 258
Výchova k zdraviu	259 - 296
Zdravotnícka informatika a bioštatistika	297 - 301
Príloha č. 2	302 - 303

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 **80 607,00** je tretím a v hustote obyvateľov na 1 km² je druhým najväčším okresom v Prešovskom kraji.

Vzhľadom k zloženiu obyvateľstva a spôsobu ich života patrí okres Vranov nad Topľou k okresom s pomerne **vysokou chorobnosťou na infekčné ochorenia ako dyzentéria, salmonelová enteritída a iné bakteriálne enteritídy a tiež rôzne vírusové enteritídy. V roku 2018 nám bolo hlásených spolu 493 hnačkových ochorení. Časté sú aj parazitárne ochorenia ako askaridóza, svrab, zavšivavenosť** a pod. V okrese je 35 integrovaných rómskych osád, v ktorých v súčasnosti žije viac ako 13 000 ťažko prispôsobivých obyvateľov. Predpokladá sa **nárast obyvateľov v rómskych osadách**. Zdravotno-hygienické podmienky v rómskych osadách sú rôzne, v závislosti od životných podmienok a ekonomickej situácie. Vo väčšine rómskych osád je veľmi nízky hygienický štandard (bez verejného vodovodu, kanalizácie, elektriny, sociálnych zariadení). Čiastočným riešením je výstavba bytov nižšieho štandardu. V obciach s verejným vodovodom a kanalizáciou majú obyvatelia rómskych osád možnosť napojenia na tieto siete.

V roku 2018 bolo zaznamenaných **11 nových prípadov ochorenia na TBC**. V tomto roku sme nezaznamenali žiaden prípad ochorenia na vírusovú hepatitídu typu A. Bolo hlásené 1 ochorenie na vírusovú hepatitídu typu B a 2 ochorenia na chronickú VHC. Výrazne v okrese poklesol výskyt parotitídy (mumps), zo 194 ochorení v roku 2014 na 1 ochorenie v roku 2017

a tiež 1 ochorenie v roku 2018. Z ochorení preventabilných očkovaním boli ďalej zaznamenané **2 prípady osýpok a 1 prípad pertussis** - divého kašľa.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný 2,63 násobný nárast počtu hlásených ochorení na **varicellu – kiahne**, zo 157 prípadov v roku 2017 na **413 v roku 2018**. Na **Lymeskú boreliózu** v tomto roku ochorelo **15** ľudí, na **syfilis 4**. Problémom je aj **výskyt svrabu – 64 ochorení**.

Okres Vranov nad Topľou má v rámci SR **dlhodobo nízku napojenosť na verejné vodovody**. K 31.12.2018 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 58 120 obyvateľov, čo predstavuje **72% z celkového počtu obyvateľov okresu**. V roku 2018 nepribudli nové vodovody. Kvalita pitnej vody z vodovodov je pravidelne monitorovaná. Počas roka sa vyšetrilo 76 vzoriek, z nich bolo 11,8% závadných v chemických ukazovateľoch a 6,7% v mikrobiologických ukazovateľoch.

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. Z pohľadu verejného zdravia je pitná voda a likvidácia odpadových vôd jedným z najvýznamnejších determinantov zdravia, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľov regiónu, hlavne čo sa týka chorobnosti na prenosné ochorenia alimentárneho pôvodu.

Odborní pracovníci oddelenia HaPM-HŽPaZ monitorovali počas roka aj kvalitu **vody na kúpanie**. Z vodnej nádrže Veľká Domaša bolo počas letnej turistickej sezóny 2018 odobraných 25 vzoriek, ktoré potvrdili, že kvalita vody v nádrži je dobrá. Vhodná na kúpanie bola počas leta aj voda v bazénoch Letného kúpaliska mesta Vranov nad Topľou, v hoteli ZELENÁ LAGÚNA na Dobrej, v zariadení Solaris na rekreačnom stredisku Domaša Holčikovce, aj v bazéne v areáli Majerovského kaštieľa.

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. Spoločnosť BUKÓZA INVEST, spol. s r.o. v roku 2018 ukončila výrobu hygienických potrieb.

V roku 2018 prebehli v spoločnostiach **investičné akcie, ktorých hlavným účelom bolo zlepšenie kvality životného a pracovného prostredia**. K týmto akciám sme vydali odborné stanoviská. Stanoviská boli vydané k projektom: „Nový EO RK3 (elektrický odlučovač za regeneračným kotlom) včítane AMS RK3“, „Likvidácia CNCG a SOG“, „Zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou“, pre spoločnosť Bukocel, a.s. a „Modernizácia kotla K1“, a „Havarijný projekt STL plynovod DN 300 ocel“ pre spoločnosť BUKÓZA ENERGO, 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 pletiarika, 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 2018 sme nezaznamenali výrazný vznik nových výrobných prevádzok, prevažne sa jednalo o malé prevádzky, najmä obchodné priestory, kancelárske priestory, malé autoservisy, autoumyvárne a chránené pracoviská s rôznym zameraním. **V rámci uvedenia nových stavieb do prevádzky, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov a spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 6 rozhodnutí:**

V priemyselnej časti Vranov nad Topľou – Čemerné bola do prevádzky uvedená kovovýroba **JAKOR, s.r.o.** zameraná na opracovanie kovových segmentov pre výrobu kosačiek. V priemyselnej zóne obce Hencovce vznikla krajčírka dielňa spoločnosti **MIRALI, s.r.o.**

V obci Vyšný Žipov v časti areálu roľníckeho družstva vznikla spoločnosť **OBM, s.r.o.** zaoberajúca sa výrobou drevených hračiek. Spoločnosť **GS EUROTHERM, s.r.o. v Benkovciach** podala návrh na vydanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky novej skladovo-montážnej haly na výrobu presklení a bazénových prekrytí.

V okrese boli v roku 2018 v prevádzke dve prevádzkarne pre deti do 6 rokov s počtom detí 30. Ani počet materských škôl sa oproti roku 2017 nemenil. V prevádzke bolo 60 materských škôl s počtom 2302 detí. V roku 2018 bolo umiestnených v materských školách o 105 detí viac ako v roku 2017. V prevádzke je 46 základných škôl, ktoré v minulom školskom roku navštevovalo 8186 žiakov, čo je o 13 viac ako v roku 2017. Počet základných škôl sa nemenil. V 4 stredných školách v roku 2018 bol počet žiakov 959, čo je o 13 viac ako v roku 2017. Počet stredných škôl sa nemenil. Vo Vranove sú dve gymnázia. Vlni navštevovalo gymnáziá spolu 768 študentov, čo je oproti roku 2017 o 152 študentov viac. Nové školské budovy neboli uvedené do prevádzky. Zrealizovala sa nadstavba budovy „Cirkevná škola v prírode Juskova Voľa“, Cirkevná škola v prírode Juskova Voľa. V starších priestoroch bolo zriadené jazykové centrum „FINESSE“ Vranov nad Topľou, Mgr. Martina Ruščáková, Sídl. I, Vranov nad Topľou. V priestoroch Spojenej školy, Kukorelliho 952, Hanušovce nad Topľou bola zriadená výdajňa stravy. Uvedené do prevádzky bolo stredisko pre pohybovú kultúru ZŠ Sedliská, ZŠ a MŠ Sedliská, nadstavba MŠ Sačurov a nadstavba MŠ Majerovce.

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 hlavné 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 811 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 34 pokynov, za priestupky bolo uložených 22 blokových pokút, za správne delikty bolo uložených 6 pokút. V roku 2018 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 48 kontrol. Uložených bolo 6 blokových pokút, za správny delikt boli uložené 3 pokuty a 2 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 483 výjazdov do ohnisk nákaz. Bolo vydaných 59 rozhodnutí na zvýšený zdravotný dozor pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári) a 51 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

d) Monitoring

1053 vzoriek (pitné vody - 141, bazénové vody – 29, prírodné kúpaliská - 25, odpadové vody - 6, potraviny vrátane pokrmov - 191, materiály prichádzajúce do styku s potravinami - 1, kozmetické výrobky - 10, stery - 390, sterilizačná technika - 32, sterilný materiál - 136, piesok - 19, čistené vody – 3, dezinfekčné roztoky – 12, iné – 58).

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 2018 tomto zložení:

RNDr. Ľudmila Rosiarová - predseda
Ing. Lenka Dvorská - podpredseda

Mgr. Alena Ihnaciková	- člen
Mgr. Jozef Kožej	- člen
Mgr. Andrea Vargová	- člen

V priebehu roka 2018 bolo pre 171 žiadateľov vykonaných 16 skúšok odbornej spôsobilosti.

Úspešným žiadateľom bolo vydaných **153** osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení	7
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo	2
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov	146
- pri výrobe kozmetických výrobkov	0

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 7 740,00 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 9 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

f) Posudková činnosť

V roku 2018 bolo vydaných 139 záväzných stanovísk. Bolo schválených 77 prevádzkových poriadkov. Vydaných bolo 232 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky, resp. do užívania.

V 8 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky a 4 konania boli zastavené.

V roku 2018 bolo vykonaných 1640 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:

- 1.7 Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva:

- 2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
 - 2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
 - 2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
 - 2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
- 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci

- 2.2.1 Zdravé pracoviská
- 2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOYP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

- 3.2 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm v potravinách
- 3.3 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

- 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025
- 4.2 Zneužívanie návykových látok (tabak, alkohol, drogy) u detí a mládeže Slovenska
- 4.3 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl

Oddelenie epidemiológie:

- 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 matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Oddelenie výchovy k zdraviu:

- 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
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku
- 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
- 9.6 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- 9.7 CINDI program SR

9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 - 2020

9.9 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. Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 - 2020
2. Projekt „COSI“

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 2018 boli stanovené príjmy pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou 20 000,00 €.

Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 53/2018 bola realizovaná úprava záväzného ukazovateľa príjmov na sumu 13 800,00 €.

K 31.12.2018 bolo v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou na príjmových účtoch 15 048,40 €.

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	10 000,00	5 800,00	5 835,80	4 491,20
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	10 000,00	8 000,00	8 603,20	8 761,15
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	609,40	1 657,65
Spolu			20 000,00	13 800,00	15 048,40	14 910,00

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	205 947,00	217 708,00	217 707,66	205 880,74
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	71 978,00	74 948,91	74 948,91	70 823,10
111	630	Tovary a služby	81 893,00	74 937,48	74 937,39	83 727,35
111	640	Bežné transfery	3 900,00	1 354,61	1 354,61	746,54
Spolu			363 718,00	368 949,00	368 948,57	361 177,73

Financovanie v priebehu roka 2018 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.

Kapitálové výdavky

Kapitálové výdavky vo výške 20 088,80 € boli v roku 2018 použité na nákup osobného motorového vozidla a technického vybavenia.

6. Personálne obsadenie

Na rok 2018 bol RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou stanovený limit zamestnancov v počte 24.

V priebehu roka 2018 ukončili štátnozamestnanecký pomer 2 štátni zamestnanci, pričom 1 z nich bol v dočasnej štátnej službe na zastupovanie počas dlhodobej PN; 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 31.12.2018

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	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	3,00
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),
 - zamestnankyňa vykonávajúca zdravotnícku štatistiku a edukáciu, zastupujúca zamestnankyňu počas MD a RD,
 - správca siete a informatik
- 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	1,36	4,92	5,00			12,28
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik		1,00							1,00
THP – VŠ			1,00		0,89				1,89
THP – ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1,00	2,00	1,36	5,81	5,00			15,17

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2018

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	24	20,08
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	24	20,17
	24	
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	24	20,08
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	24	20,17

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

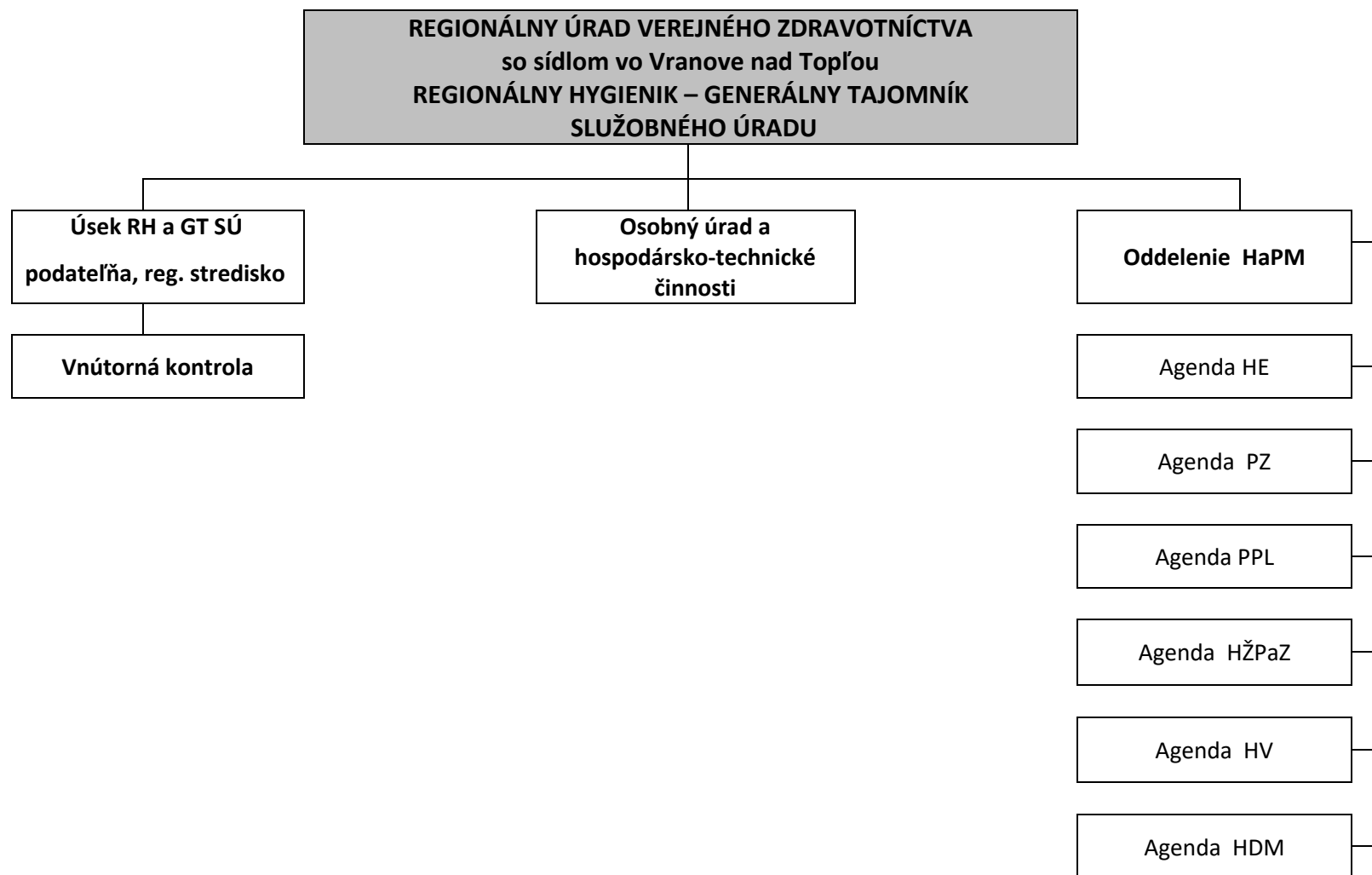
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2018 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 – 24										
25 – 29			5,11				0,33	1,00		6,44
30 – 34							0,56			0,56
35 – 39										
40 – 44	0,17		2,00				1,00			3,17
45 – 49										
50 – 54			4,00					1,00	2,00	7,00
55 – 59			1,00							1,00
60 – 64			1,00			1,00				2,00
65 a viac										
Spolu	0,17		13,11			1,00	1,89	2,00	2,00	20,17

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			2,00							2,00
PPL			2,00							2,00
HV			3,00							3,00
EPI	0,17		2,11							2,28
Laboratóriá										0,00
Úsek RH						1,00	0,89			1,89
HTČ							1,00	2,00	2,00	5,00
PZ			1,00							1,00
OZpŽ										0,00
Spolu	0,17		13,28			1,00	2,00	2,00	2,00	20,17

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou



Vzdelávacie aktivity v roku 2018:

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 "ročné zúčtovanie dane,,	1	96
2.	Celoslovenské školenie zamestnancov RÚVZ v SR, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami a zástupcov laboratórií	1	0
3.	Metodický seminár pri príležitosti ukončenia pilotného prieskumu a zahájení hlavného prieskumu NAPPPA	1	0
4.	Kurz vzorkovania povrchových vôd 2018	1	210
5.	Pracovné stretnutie GDPR	1	0
6.	IX. Slovenský vakcinologický kongres	2	120
7.	Kurz „Mentoring“	2	0
8.	VIII. Vedecko-odborná konferencia surveillance chronických chorôb	1	30
9.	Školenie METAIS – TO -BE – STAV - KRIS	1	0
10.	Konferencia "XXI. Východoslovenský vakcinačný deň Louisa Pasteura"	2	10
11.	Vedecká konferencia pod záštitou hlavného hygienika SR – 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu	3	135
12.	Seminár "System manažérstva podľa ISO/IEC 17025:2005,,	2	0
13.	Školenie primárov CPO Prešovského kraja o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na vysoko nebezpečnú nákazu	1	0
14.	Stretnutie lídrov odberových skupín	1	0
15.	Kurz "Vedenie hodnotiaceho rozhovoru,,	1	0
16.	Stretnutie k projektu "Viem čo zjem,,	1	0
17.	Panelová diskusia – implementácia GDPR v praxi	2	0
18.	XXVI. Vedecko-odborná konferencia – Životné podmienky a zdravie	2	100
19.	Stretnutie členov odberových skupín	3	0
20.	Pracovné stretnutie zamestnancov ÚVZ SR a RÚVZ SR, ktorí sú registrovaní v Slovenskej komore iných pracovníkov	2	0
21.	Odborný seminár zameraný na problematiku materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	2	0
22.	Cestovné náhrady a ich správne poskytovanie v príkladoch	1	50
23.	Odborné podujatie venované prevencii závislosti	2	0
24.	Odborný seminár – prevencia onkologických ochorení	2	0
S P O L U : 24 vzdelávacích aktivít		38	751€

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 prispejú 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 2018 bolo vykonaných 1112 kontrol, vydaných 428 rozhodnutí, 143 záväzných stanovísk, 132 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odoberatých bolo 1026 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 483 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 153 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 33 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 70 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. bolo uložených 22 pokút v sume 1110,00 €.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 6 pokút v sume 4 150,00 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 2018

		Petície	Sťažnosti
1	Celkom k 31.12.2018	0	0
1.1	Vybavené v r. 2018	0	0
1.2	Nevybavené k 31.12.2018	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 2018

		Podania
1	Celkom	32
1.1	Z toho z roku 2017	3
1.2	Z toho za rok 2018	29
1.3	Vybavených v roku 2018	29
1.4	Nevybavené k 31.12.2018	3

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 29 podnetov bolo 8 opodstatnených a 8 neopodstatnených. 3 podnety neboli ku koncu roka doriešené.

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

Kontrolná činnosť rok 2018

Plánovaná kontrolná činnosť: 3

- **Na úseku hospodárenia RÚVZ**
- Kontrola správnosti, aktuálnosti a úplnosti dokladov potrebných pri prevádzkovaní služobných motorových vozidiel vodičmi z povolania a referentských vozidiel referentskými vodičmi v roku 2017 v RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

- **Na úseku starostlivosti o zamestnancov**
- Kontrola správnosti vyplnenia cestovných príkazov a ich vyúčtovania za rok 2017.

- **Na úseku odborných činností**
- Kontrola vedenia agendy na úseku oddelenia HaPM – EPID za rok 2017.

Vonkajšie kontroly: 0

- V priebehu roka 2018 neboli v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonané žiadne vonkajšie kontroly.

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 31.12.2018 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 58 120 obyvateľov, čo predstavuje 72 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31. 12. 2018 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. Sú to tzv. 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 (817 obyvateľov) a v obci Vyšný Žipov (1 170 obyvateľov) sa výstavba verejných vodovodov rieši dlhodobo. Verejné vodovody sú prevažne v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou. Verejný vodovod v obci Cabov a v obci Banské je v správe spoločnosti PVS ONDAVA Nižný Mirošov 89. Verejný vodovod vo Vlači 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 2018 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, Gazdovský dvor a rekreačné stredisko Nová Kelča – polostrov). Zásobovanie pitnou vodou v rómskych osadách v obciach bez možnosti napojenia na verejný vodovod (ale aj v rómskych osadách s možnosťou napojenia na verejný vodovod) je riešené zo studní, ktoré v mnohých prípadoch nemajú vytvorené ochranné pásmo z dôvodu prehustenej obytnej zástavby. V súčasnosti trvá zákaz používania vody zo zdroja pre byty 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 riešené priebežne v jarých mesiacoch, vybudovaním novej vodovodnej prípojky. Zdravotný dohľad nad zásobovaním pitnou vodou v školách a školských stravovacích prevádzkach plní oddelenie HaPM – HDaM.

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 57 vzoriek. Z celkového počtu 76 monitorovaných vzoriek bolo 11,8 % závadných vzoriek v chemických ukazovateľoch a 6,7 % závadných vzoriek v mikrobiologických ukazovateľoch. Počet závadných vzoriek sa v porovnaní s rokom 2017 znížil. Ak bola v rámci monitoringu zistená zhoršená kvalita vody, ďalší odber bol vykonaný v rámci ŠZD. V roku 2018 tak bolo vyšetrených 8 vzoriek. Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov bolo ojedinelé a krátkodobé a bolo prejednané so správcom vodovodu.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Odchýlky výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody v monitoringu RÚVZ od výsledkov kontroly vodárenských spoločností neboli zistené. 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.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2018 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, Holčíkovce, Nová Kelča, Nová Kelča - polostrov. Najväčšia vodná plocha v okrese Vranov nad Topľou – VN Veľká Domaša, bola aj počas LTS 2018 bez prevádzkovateľa - s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť. Správca vodnej nádrže ani iný právny subjekt dlhodobo nežiada a ani počas LTS 2018 nepožiadala o prenájom vodnej plochy na prevádzkovanie prírodných kúpalísk. V roku 2018 sme pokračovali v monitoringu kvality vody vo vodnej nádrži podľa spracovaného programu monitorovania nasledovne: 1. odber: 13. 06. 2018, 2. odber: 17. 06. 2018, 3. odber: 25. 07. 2018, 4. odber: 08. 08. 2018 a 5. odber: 22. 08. 2018. Pred začiatkom kúpacjej sezóny bolo zabezpečené predsezónne vzorkovanie a počas kúpacjej sezóny boli odobraté 4 vzorky v intervale 1x za 14 dní. Celkove bolo odobratých 25 vzoriek vody na kúpanie.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme jedno kúpalisko s celoročnou prevádzkou a to v ubytovacom zariadení s celoročnou prevádzkou Hotel ZELENÁ LAGÚNA **** na rekreačnom stredisku Dobrá. Kontrolu kvality vody na kúpanie (zdroj vody verejný vodovod

Slovenská Kajňa – RO Domaša) zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia a výsledky kvality vody pravidelne predkladá RÚVZ v súlade s platnou legislatívou.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas letnej turistickej sezóny 2018 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).

„Lagúna“ - Letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou bolo počas LTS uvedené do prevádzky až po dokladovaní, že kvalita vody v bazénoch je vhodná na kúpanie. Počas LTS 2018 bolo z bazénov kúpaliska odobratých 6 vzoriek. Výsledky odberov vody preukázali, že voda je 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 nepožiadaval pred začiatkom LTS 2018 o uvedenie zariadenia do prevádzky z dôvodu zmeny majiteľa a rekonštrukcie objektu, ktorá nebola doposiaľ ukončená. Počas LTS 2018 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 2018 nebola sledovaná kvalita vnútorného ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Výrazným zdrojom hluku v životnom prostredí je i naďalej hluk z cestnej dopravy. V roku 2018 nebol obsahom podnetov hluk z dopravy.

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

RÚVZ neriešil prípady, ktoré by súviseli s hlukom v životnom prostredí. Podnet na hluk z hudobnej produkcie v čase konania svadiieb v sále Kultúrneho domu v obci Čierne nad Topľou je v naďalej v štádiu riešenia.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

Počet zariadení cestovného ruchu sa oproti roku 2017 podstatne nezmenil. V priebehu roka 2018 bolo v ubytovacích zariadeniach vykonaných 8 kontrol z toho 5 počas LTS. 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 bolo na území okresu Vranov nad Topľou 180 zariadení starostlivosti o ľudské telo. V rámci správneho konania v posudkovej činnosti boli spracované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky nových zariadení (22), príp. rozšírenie poskytovaných služieb v už existujúcich salónoch (8). V štátnom zdravotnom dozore bolo vykonaných 155 kontrol a 4 sterilizačné prístroje boli testované na účinnosť sterilizátorov.

Zariadenia sociálnej služby

V roku 2018 bolo uvedené do prevádzky komunitné centrum v obci Hencovce a zariadenie pre seniorov s celoročným pobytom Gerion senior v obci Zámotov. 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 HaPM-Ep. S oddelením HaPM-HŽPaZ spolupracuje pri vyhodnocovaní opatrení a návrhov, ktorých výsledkom je vydanie záväzného stanoviska podľa zák. 355/2007 Z.z. (§ 13 ods.3 písm. b),c).

Telovýchovno-športové zariadenia

V okrese je päť zariadení pre telovýchovu a šport - futbalový štadión, zimný štadión, tenisový areál, mestská športová hala a bowling, všetky sa nachádzajú na území mesta Vranov nad Topľou.

Pohrebništvo

Tieto zariadenia boli preverované v roku 2017. Výkon ŠZD bol ukončený v I. polroku 2018 (vykonaných 22 kontrol). Vydaných bolo aj 7 kladných R-RÚVZ na uvedenie priestorov do prevádzky. Žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvoľy neboli v roku 2018 evidované.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2018 sme zaznamenali záujem verejnosti najmä 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 HaPM-HŽPaZ poskytli verejnosti orientačné vyšetrenie v ukazovateľoch dusitaný a dusičnaný vo vzorkách z individuálnych vodných zdrojov. Vyšetrených bolo 130 vzoriek, poskytnutých 80 konzultácií a rozdáných 70 letákov o ochrane vody v zdrojoch individuálneho zásobovania. 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 2018 pracovníci oddelenia HaPM-HŽPaZ poskytovali pre verejnosť aj poradenstvo v oblasti legislatívy pri zriaďovaní nových

prevádzok, napr. zariadení starostlivosti o ľudské telo, komunitných centier, denných stacionárov, penziónov, bytových domov.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V roku 2018 nebol uplatnený proces HIA.

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

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2018 neevidovali ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

Počas LTS 2018 pracovníci odd. HaPM-HŽPaZ v spolupráci s odd. HaPM-HV 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.

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese, resp. kraji

V okrese Vranov nad Topľou je dlhoročne najvýznamnejším výrobným subjektom 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.

Spomínané spoločnosti sú takto najvýznamnejším zamestnávateľom v okrese.

V roku 2018 prebehli v spoločnostiach investičné akcie, ktorých hlavným účelom bolo zlepšenie kvality životného a pracovného prostredia. K týmto akciám sme vydali odborné stanoviská. Stanoviská boli vydané k projektom: „Nový EO RK3 (elektrický odlučovač za regeneračným kotlom) včítane AMS RK3“, „Likvidácia CNCG a SOG“, „Zhodnotenie sekundárneho biologického kalu na produkt s vyššou pridanou hodnotou“, pre spoločnosť Bukocel, a.s. a „Modernizácia kotla K1“, a „Havarijný projekt STL plynovod DN 300 ocel“ pre spoločnosť BUKÓZA ENERGO, a.s.

Spoločnosť BUKÓZA INVEST, spol. s r.o. v roku 2018 ukončila výrobu hygienických potrieb.

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

pletiarka, 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 2018 sme nezaznamenali výrazný vznik nových výrobných prevádzok, prevažne sa jednalo o malé prevádzky, najmä obchodné priestory, kancelárske priestory, malé autoservis, autoumyvárne a chránené pracoviská s rôznym zameraním.

V priemyselnej časti Vranov nad Topľou – Čemerné bola do prevádzky uvedená kovová výroba **JAKOR, s.r.o.** zameraná na opracovanie kovových segmentov pre výrobu kosačiek. V priemyselnej zóne obce Hencovce vznikla krajčírska dielňa spoločnosti **MIRALI, s.r.o.** V obci Vyšný Žipov v časti areálu roľníckeho družstva vznikla spoločnosť **OBM, s.r.o.** zaoberajúca sa výrobou drevených hračiek. Spoločnosť **GS EUROTHERM, s.r.o. v Benkovciach** podala návrh na vydanie rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky novej skladovo-montážnej haly na výrobu presklení a bazénových prekrytí.

V okrese evidujeme ďalšie prevádzky, ktoré sa svojou činnosťou zaoberajú dlhodobo ako napr. v obci Čičava výroba nábytku – **Drevokom Slovakia s.r.o.,** vo Vranove nad Topľou výroba sedacieho nábytku z dreva – **Romanus s.r.o.,** spoločnosti, ktoré sa zaoberajú spracovaním dreva poprípade výrobou nábytku: **Saldoor Hencovce, Miroslav Pilát-Drevokom Remeniny a REMA+GS s.r.o Vranov nad Topľou, VADIN, s.r.o. Vranov nad Topľou.** Drevárskej výrobe sa venujú aj spoločnosti **GREENFROM s.r.o. Hlinné** a **VFD s.r.o. Juskova Voľa,** ktoré vyrábajú dyhy, preglejky a súčasti sedacieho nábytku. Spoločnosť **STD DONIVO, s.r.o., Vranov n.T.** je jedným z najväčších prepravcov v rámci Slovenska.

Z kovovýrob je produkciou významná **KOVO Hudák spol. s.r.o., Čaklov,** ktorá vyrába zárubne, lešenie a brzdové valce, má 37 zamestnancov. V roku 2017 spoločnosť rozšírila svoju výrobu o jednu výrobnú halu. V roku 2018 zrekonštruovala sociálno-prevádzkový objekt, čím vznikli nové zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov s plne vybavenou kuchynkou a jedálňou. **MTH REMONT, s.r.o. Vranov nad Topľou** vyrába malú mechanizáciu pre

opravu a údržbu železničných tratí a rôzne zvarané konštrukcie strojov a zariadení, zamestnáva 32 osôb. **Kovovýroba TECÁK – KOVO, s.r.o. Vranov n.T.** vyrába príviesné vozíky a rôzne poľnohospodárske zariadenia, zamestnáva 16 pracovníkov. **Kovovýroba UNIMONT –VMS, s.r.o., Vranov nad Topľou,** zamestnáva v priemere 80 pracovníkov – živnostníkov a zaoberá sa výrobou kovových konštrukcií pre stavebníctvo, priemyselných ocelových konštrukcií, nádrží, zásobníkov, cisterien, kontajnerov a ďalších výrobkov. V roku 2018 spoločnosť rozšírila výrobu o ďalšiu výrobnú halu, v ktorej sa zabezpečuje finalizácia – otryskávanie, lakovanie, vytvrdzovanie a expedícia kovových výrobkov. Kovovýroba spoločnosti **KTR Steel s.r.o., Vranov nad Topľou** sa zaoberá výrobou predstaviteľných zábran, mobilných ochranných bariér, kotevných elementov, ocelových konštrukcií, atypických výrobkov, stĺpov, stojanov, závesných balkónov, ozdobných ocelových výrobkov a podobne) a spoločnosť **HORUP INTERNATIONAL, s.r.o.** vyrába ocelové stožiare.

Ďalším významným odvetvím je spracovanie plastov. Najväčším spracovateľom v okrese sú **LPH, s.r.o. Vranov n. T.** s 203 pracovníkmi a **UNIPLAST MH s.r.o. Vranov n. T.** zamestnáva 182 pracovníkov. Obe spoločnosti sa zaoberajú výrobou plastových výliskov pre spotrebný a automobilový priemysel. Výrobou výliskov pre zdravotníctvo sa zaoberá **KNUDSEN PLAST s.r.o. Vranov n. T.** Spoločnosť zamestnáva 164 pracovníkov. Podobné zameranie majú aj 3 menšie dielne s počtom zamestnancov do 10.

Významná je činnosť spoločností zaoberajúcich sa ťažbou a spracovaním andezitu a zeolitu. Andezit ťaží v **Lome Vechec** spoločnosť **VSK MINERAL s.r.o. Košice** a následne z neho vyrába prírodný drvený kameň rôznych frakcií. Zeolit vyťažený v **Lome Kučín** spoločnosťou **VSK PRO-ZEO s.r.o. Košice** sa priamo na prevádzke v obci Kučín drví na rôzne frakcie a balí. Zeolit ťažený v **Lome Nižný Hrabovec** sa spracováva v spoločnosti **ZEOCEM a.s. Bystré.**

LESY SR, š.p. Banská Bystrica vykonávajú činnosť v odštepnom závode a v Stredisku lesnej techniky. Okrem THP pracovníkov zamestnávajú pracovníkov v rôznych profesiách pracujúcich v lesnom **hospodárstve.**

V roku 2018 bolo podaných 75 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Väčšinou sa jednalo o priestory predajní, kancelárske priestory a malé výrobné dielne.

Pri výkone ŠZD v roku 2018 bolo v 2 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 2 sankčné postihy v celkovej sume 1 200 eur a zároveň bolo vydaných 11 pokynov na odstránenie zistených nedostatkov.

V okrese v roku 2018 nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia.

Samostatne hospodáriaci roľníci sa v okrese zameriavajú na 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.

2. Rizikové práce

Sumarizácia údajov o rizikových prácach v SR.

RÚVZ 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 kategórie rizika na území okresu v programe ASTR.

Podľa výstupov z programu informačného systému ASTR k 31.12.2018 bolo v okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2018 evidovaných 17 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných 572 osôb, z čoho 92 je žien. V 3. kategórii rizika evidujeme 415 zamestnancov, z toho 92 žien, v 4. kategórii rizika 157 zamestnancov, ženy pracovné činnosti v 4. kategórii rizika v uvedenom období nevykonávali. Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v priemyselnej výrobe, menej v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe. Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov je hluk (441 zamestnancov), chemické látky a zmesi (202 zamestnancov) a chemické karcinogény, mutagénny, reprodukčne toxické látky (125 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (305 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky

(56 zamestnancov), chemické karcinogény (125 zamestnancov), mutagény (8 zamestnancov), reprodukčné toxické látky (8 zamestnancov); ďalším faktorom sú vibrácie, ktorým je exponovaných 57 zamestnancov, 5 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 zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri spracovaní hornín.

V roku 2018 boli do evidencie rizikových prác - **kategória práce 4** zaradení zamestnanci spoločnosti **GREENCEL, s.r.o., Hencovce**, pracujúci na pracovisku **Výroba práškovej celulózy**, ktorí sú pri práci exponovaní chemickým faktorom a hluku.

Do **3 a 4. kategórie prác** boli zaradení zamestnanci **pracovísk Lesy SR, š. p., OZ Vranov n.T.**, ktorí pracujú s vibrujúcimi nástrojmi.

Do **3. a 4. kategórie rizika** boli zaradené práce vykonávané v spoločnostiach **BUKOCEL, a.s., Hencovská 2073, Hencovce, Bukóza Progres, s.r.o., Hencovská 2073, Hencovce, a Bukóza Invest, s.r.o., Hencovská 2073, Hencovce**. Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu (hlavne z tvrdého dreva), zvaračským aerosólom, popolčeku, sadziam, CaO.

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 **Drevovýroby Pavol Plachý, Jastrabie n.T. 140**, ktorí sú pri výrobe drevných parkiet exponovaní hluku.

Do **3. kategórie rizikových prác** boli zaradení zamestnanci neštátnej ambulancie pneumológie a ftyzeológie spoločnosti **PULMOX, s.r.o., Vranov n.T.**, ktorí sú potenciálne ohrození rizikom nákazy biologickým faktorom pri práci.

Z **tretej kategórie rizika** boli v roku 2018 vyradení zamestnanci spoločnosti **Agromix, v.o.s., Sedliská** z dôvodu vykonania nového posúdenia miery expozície agrochemikáliám, používaním menej nebezpečných prípravkov schválených ÚKSÚPom, znížením množstva používaných prípravkov, vykonaní technických opatrení a používaním moderných strojných zariadení.

Z **rizikových kategórií 3** z expozície hluku boli na základe vykonanej objektivizácie a nového posúdenia rizika vyradení zamestnanci spoločnosti **UNIMONT – VMS, s.r.o., Vranov n.T.** zaoberajúcou sa výrobou kovových konštrukcií pre stavebníctvo, priemyselných

ocel'ových konštrukcií, nádrží, zásobníkov, cisterien, kontajnerov a ďalších výrobkov.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika zaznamenal oproti roku 2017 mierny pokles zo 609 na 572.

V rámci výkonu ŠZD boli v roku 2018 vykonané kontroly všetkých pracovísk okresu Vranov n.T., na ktorých zamestnanci vykonávajú práce zaradené do rizikovej kategórie 4. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, vypracovanie posúdenia rizika, vykonávanie objektivizácie rizikových faktorov v pracovnom ovzduší, kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu a preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci. Objektivizáciu fyzikálnych faktorov zabezpečujú zamestnávateľia pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky, napr. BUKOCEL, a.s., Zeocem, a.s. ap. minimálne 1 krát za 3 roky. Zamestnávateľia 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.

V roku 2018 boli vydané 3 pokyny na odstránenie nedostatkov zistených počas výkonu ŠZD v prevádzkach s rizikovými pracoviskami v 4. kategórii rizika.

Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v roku 2018 nebola prešetrovaná choroba z povolania.

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

Rovnako neevidujeme 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 informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2018 majú zamestnávateľia, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Túto povinnosť si k 15.1.2019 splnilo všetkých 17

zamestnávateľov.

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

Pri výkone ŠZD v roku 2018 sme zisťovali u zamestnávateľov povinnosti vyplývajúce z § 30 zákona č. 355/2007 Z. z.

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, okrem spoločnosti MIS Slovakia, s.r.o. Vranov n.T., ktorá pri kontrole nepredložila hodnotenia zdravotného rizika pre všetky faktory vyskytujúce sa v prevádzke, ani kategorizáciu prác z hľadiska zdravotných rizík a posudok o riziku. Vzhľadom na zistenie ďalších opakovane sa vyskytujúcich nedostatkov bola spoločnosti uložená sankčná pokuta vo výške 2 500 eur.

U zamestnávateľov v 1. a 2. kategórii rizika pri kontrolách zisťujeme, že niektorí zamestnávatelia nemajú informácie o povinnosti zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov. Taktiež zisťujeme aj nedostatočne, popriprade neodborne vypracovanú dokumentáciu. Za nezabezpečenie posúdenia zdravotného rizika a nezabezpečenia evidencie zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do 2. kategórie bola 1 podnikateľskému subjektu – Kovovýroba Ing. Zdenko Kmec, Čaklov uložená sankcia v sume 200 eur.

V roku 2018 pri výkone ŠZD sme nezistili výkon pracovnej zdravotnej služby u zamestnávateľov vlastnými zamestnancami, u všetkých kontrolovaných 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, pričom sme zistili, že kontrolovaná spoločnosť počas výkonu ŠZD nevykonávala činnosti PZS.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2018 boli Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslané **2 návrhy na prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania**. Zo šetrených prípadov sa jednalo o predavačku v predajni COOP Jednota, s.d. a operátorku výroby v spoločnosti na výrobu výliskov z plastov.

V porovnaní s rokom 2017, kde sme evidovali 8 chorôb z povolania, sa počet podaných návrhov na prešetrenie choroby z povolania znížil.

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.

5. Choroby z povolania

V roku 2018 bolo z počtu 2 podaní prešetrené 1 podozrenie na chorobu z povolania, v 1 prípade šetrenie nebolo ukončené.

V prvom prípade sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ u operátorky výroby v spoločnosti LPH Vranov nad Topľou, s.r.o.** Zamestnankyňa pracovala na pracovisku pokovovacia linka. Šetrením bolo zistené, že zamestnankyňa pracovala za podmienok, kedy môže dôjsť k poškodeniu zdravia z práce. Hlásenie o uznaní, poprípade neuznaní choroby z povolania, nebolo zatiaľ doručené. U tohto zamestnávateľa sa v minulosti neprešetrovala choroba z povolania.

V roku 2018 boli prešetrované 3 návrhy, ktoré boli doručené v roku 2017.

U **retiazkovačky** v spoločnosti **M.I.S. Slovakia, s.r.o., Vranov nad Topľou** sa jednalo o **alergiu**. Choroba z povolania bola uznaná.

V prípade **pekárky** v **Pekárni Ing. Ján Semančík, Čaklov 480** sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ a alergické ochorenie dýchacích ciest** z expozície pšeničnej a ražnej múky. V tomto prípade bolo alergické ochorenie dýchacích ciest uznané ako choroba z povolania.

Poškodenie zdravia - **horných končatín z vibrácií** zamestnanca spoločnosti VVS, a.s. Košice vykonávajúceho práce **pri údržbe trávnatých plôch za pomoci kosačiek a krovínorezov** nebolo uznané za chorobu z povolania.

V tomto roku nám bola kožnou ambulanciou zaslaná žiadosť o prešetrenie možného ochorenia z práce u pracovníka v profesii plavčík v hoteli Zelená Lagúna v RO Domaša. Šetrením sme zistili, že nakoľko zamestnanec pracoval v prostredí s vyššími teplotami a vlhkosťou vzduchu, nedá sa vylúčiť možný vznik kožného ochorenia z pracovného

prostredia. Výsledok šetrenia ochorenia, ktoré nie je zahrnuté v zozname chorôb z povolania, bol zaslaný Kožnej ambulancii – MUDr. Emília Lacková, Vranov n.T.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2018 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.

Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú určení pracovníci poľnohospodárskej výroby. Niektoré poľnohospodárske družstvá zrušili strediská chemickej ochrany a postreky si zabezpečujú dodávateľským spôsobom. Dnes používané prípravky sa v strediskách už takmer neskladujú, vo väčšine prípadov sa priamo po nákupe aplikujú. V súčasnosti v okrese nemáme organizáciu s vyhlásenými rizikovými prácami s expozície agrochemikáliám. Vzhľadom na množstvá používaných prípravkov na chemickú ochranu rastlín a dobu expozície sú zamestnanci na základe posúdenia rizika zaradení do 2. kategórie prác.

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.

V roku 2018 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna situácia ani havária.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2018 pracovalo na rizikových pracoviskách s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi 125 zamestnancov, z toho 6 žien – v 3. kategórii 84 zamestnancov, z toho 6 žien, v 4. kategórii rizika 41 zamestnancov, z toho 0 žien.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci BUKOCELU, a. s., Hencovce, Bukóza Invest, s.r.o. Hencovce, Bukóza Progres, s.r.o., Hencovce a BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovce. V spoločnosti BUKOCEL, a.s., Hencovce sú karcinogénom – prachu z tvrdého dreva a sadziám exponovaní zamestnanci na pracoviskách varňa, regeneračný kotol, v spoločnosti Bukóza Invest, s.r.o. Hencovce zamestnanci drevosekárne, v spoločnosti BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovce zamestnanci pri výrobe tepelnej energie a v spoločnosti Bukóza Progres, s.r.o., Hencovce zamestnanci stavebnej a strojnej údržby.

Vo Vranovskej nemocnici je v onkohematologickej ambulancii vykonávaná **práca s cytostatikami**. V roku 2018 bolo podaných 101 ampuliek cytostatík. Do 31.07.2018 poskytovala ambulantnú starostlivosť pacientom s onkologickými ochoreniami ambulancia klinickej onkológie s denným stacionárom. Do termínu zrušenia tejto ambulancie bolo pacientom v roku 2018 podaných 1 448 ampuliek cytostatík.

V spoločnosti MAGURA GFK s.r.o. Hanušovce nad Topľou, ktorá vyrába kompozitné rošty zo živicových zmesí, pracuje 20 pracovníkov exponovaných **styrénu** v pracovnom ovzduší.

V Hanušovciach n/T prevádzkuje Obal'ovacia súprava bitúmenových zmesí spoločnosť STRABAG s.r.o., Bratislava, kde sú zamestnanci pri výrobe exponovaní **naftalénu a benzo-a-pyrénu**.

Karcinogénom a mutagénom sú taktiež exponovaní zamestnanci spoločnosti Inžinierske stavby Košice v prevádzke Obal'ovacia súprava Vechec pri výrobe **asfaltových zmesí**, ako aj zamestnanci tejto spoločnosti pracujúci pri pokládke asfaltových zmesí.

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.

Chemickým karcinogénom sú taktiež exponovaní zamestnanci laboratórií v spoločnosti ZEOCEM, a.s., Bystré a spoločnostiach Bukóza Holding, a.s., Hencovce.

Na odstraňovanie **azbestu** a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2018 podaných 30 návrhov na vydanie rozhodnutia na vykonanie prác a na schválenie prevádzkového poriadku. Vykonané boli demontáže strešných krytín rodinných domov a demontáže bytových jadier v interiéroch. Spoločnosti, ktorým boli vydané rozhodnutia, oznamujú RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou miesto a čas výkonu práce a po ukončení prác predkladajú protokoly z merania koncentrácie azbestových vlákien v ovzduší.

V rámci ŠZD bola vykonaná 1 kontrola postupov pri likvidácii strešnej krytiny, ktorú zabezpečovala spoločnosť **Strechy Štec, s.r.o., Sedliská**. Pri kontrole nebolo zistené porušenie pracovných postupov pri manipulácii a likvidácii nebezpečného odpadu s obsahom azbestu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2018 agenda PPL vydala 75 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky alebo do skúšobnej prevádzky, 46 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, 30 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a 12 rozhodnutí na zaradenie alebo vyradenie prác z rizikových kategórií.

Vydaných bolo 11 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. V rámci preventívneho dozoru bolo vydaných 11 záväzných stanovísk k územnému a stavebnému konaniu, 21 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavby, 15 iných stanovísk.

Celkovo bolo vydaných 142 rozhodnutí, 32 záväzných stanovísk, 15 iných stanovísk.

V roku 2018 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 2018 boli šetrené **dva anonymné podnety**. Oba boli opodstatnené. V jednom prípade sa jednalo o **nevhodné pracovné podmienky na pracovisku na výrobu okenných rámov**, za čo bol prevádzkujúcej spoločnosti udelený sankčný postih v sume 700,-Eur.

V druhom prípade sa jednalo o **nevyhovujúce pracovné prostredie autoservisu**, v tomto prípade bolo na základe prešetrenia začaté správne konanie vo veci vydania pokynu na odstránenie zistených nedostatkov a podnet bol taktiež postúpený na ďalšie došetrenie Okresnému úradu životného prostredia vo Vranove n.T.

Za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 4 sankčné opatrenia v sume **3 700,- eur**:

- spoločnosť **MIS Slovakia, Vranov n.T. v sume 2 500,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. f), ods. 29 písm. d), ods. 42 písm. c) h) zák. č. 355/2007 Z. z.– nesplnenie povinnosti kvalitatívne a kvantitatívne zisťovať zdraviu škodlivé faktory, konkrétne objektivizáciu faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy za podmienok teplého obdobia roka (pri vonkajších teplotách vzduchu 25 až 30°C) na pracoviskách farbiareň, fixácia, žehliareň, resp. aj na iných pracoviskách, kde je predpoklad záťaže teplom z technologických dôvodov, nezabezpečenie hodnotenia zdravotného rizika, nezabezpečenie vypracovania kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku, nezabezpečenie ergonomicky nastaviteľných stoličiek pre všetky zamestnankyne, ktoré prácu vykonávajú prevažný čas v sede a tak nevytvorenie na pracovisku podmienok v súlade s ergonomickými, fyziologickými a psychologickými požiadavkami práce, čím porušil povinnosť v oblasti ochrany zdravia pred fyzickou záťažou pri práci,
- **prevádzka Kovovýroba Ing. Zdenko Kmec, Čaklov v sume 200,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) h) zák. č. 355/2007 Z. z.– nezabezpečenie posúdenia zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a vypracovania písomného posudku o riziku v spolupráci s PZS, chýbajúca evidencia zamestnancov,
- **UNIKOL spol. s r.o., Vranov nad Topľou v sume 300,- 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,
- **Robin Slovakia s.r.o., Hencovce 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 2018 bolo vyplnených celkom **172 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 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.

V roku 2018 sme vykonali na základe nariadenia ÚVZ SR Bratislava **cielený štátny zdravotný dozor** u fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb vykonávajúcich otryskávanie so zameraním na výskyt otryskávacieho materiálu s obsahom azbestu značky Eurogrit aj iných značiek, ktorý sa vyskytol na našom trhu a bol v rámci Slovenska distribuovaný približne 140 spoločnostiam. Výrobok obsahoval suroviny z Ukrajiny. Využitie výrobku je na vysokotlakové čistenie oceľových, kamenných a betónových povrchov. Uvedený nebezpečný výrobok bol zverejnený aj v systéme RAPEX. Na základe toho sme vykonali štátny zdravotný dozor v prevádzkach, kde sme predpokladali, že pri ich výrobnnej činnosti sa vykonáva otryskávanie. Išlo o kovovýroby a kamenárstva. Pri vykonaných kontrolách sme zistili, že predmetné prevádzky nevykonávajú otryskávanie, zabezpečujú si túto službu dodávateľsky, alebo vykonávajú otryskávanie iným abrazívnym materiálom, a to oceľovou drťou.

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 poslednom roku 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 2018 bolo do prevádzky uvedených **5 pracovísk**, v ktorých boli vytvorené **pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím**. Štyri rozhodnutia boli vydané pre pracoviská, v ktorých zamestnanci vykonávali administratívne práce, v jednom prípade sa jednalo o práce v jednoduchej drevovýrobe. V chránených pracoviskách tak bolo vytvorených **5 pracovných miest**.

U zamestnancov prevažovalo postihnutie pohybového systému.

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

ŠZD bol vykonaný **v chránených pracoviskách** zameraných na administratívne práce na **OcÚ Poša, OcÚ Kladzany, OcÚ Štefanovce, OcÚ Sačurov a v spoločnosti J.M. Slovakia, s.r.o., Vranov n.T.** V chránenom pracovisku **OcÚ Čierne n.T.** je zamestnaný zamestnanec vykonávajúci práce správcu ihriska. V obci **Sol'** je vytvorené chránené pracovisko vo fotoateliéri. Vo všetkých kontrolovaných chránených pracoviskách pracuje 1 zamestnanec.

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

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2018 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, skupinového a hromadného poradenstva. V roku 2018 bolo poskytnutých **283 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 zriadenia pracovísk pre zdravotne postihnutých zamestnancov. **Najčastejšie boli poskytované informácie týkajúce sa zabezpečenia 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 2018 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 nástenke RÚVZ a zároveň na internetovej stránke RÚVZ Vranov n/T informoval záujemcov o možnosti zúčastniť sa Dňa otvorených dverí ku kampani agentúry EU – OSHA na roky 2018 – 2019 “Zdravé pracoviská kontrolujú nebezpečné chemické látky“.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Agenda PPL RÚVZ Vranov nad Topľou sa v roku 2018 nepodieľala na plnení špecializovaných úloh.

V závere roka 2018 sme uverejnili informáciu v regionálnej tlači týkajúcu sa problematiky povinného hlásenia 2. kategórie rizika.

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 október 2018 vykonaná **spoločná previerka s Inšpektorátom práce Prešov**. Za účelom previerky bola vytipovaná spoločnosť **UNIPLAST MH, s.r.o. Vranov nad Topľou**, zaoberajúca sa výrobou výlisikov z plastov. Za zistené nedostatky bol uložený sankčný postih a vydaný pokyn na odstránenie nedostatkov.

Na základe **plánu koordinovaných kontrol podľa zák. č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií** bol ŠZD vykonaný v spoločnosti **BUKOCEL, a.s., Hencovce v prevádzke Príprava bieliacich roztokov**. Spoločnosť je zaradená do kategórie A v množstve používaných nebezpečných látok. Na odstránenie nedostatkov, ktoré boli zistené v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. bol vydaný pokyn za účelom ich odstránenia.

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

V roku 2018 bolo vydaných 9 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky pracovísk, kde sú zamestnanci exponovaní chemickým faktorom. Zároveň bolo vydaných 30 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Bolo vydaných 43 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku 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 BUKOCEL, a.s., Hencovce 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 2018 nebolo vydané žiadne rozhodnutie o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín, ako ani rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

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

RÚVZ v roku 2018 eviduje 87 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácii živočíšnych škodcov.

13. Personalistika

Na oddelení HaPM-PPL v roku 2018 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 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	43	0	5	0	48	0
B	Ťažba a dobývanie	27	8	67	0	94	8
C	Priemyselná výroba	229	73	43	0	272	73
D	Dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	78	0	42	0	120	0
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovanie odpadov	15	0	0	0	15	0
F	Stavebníctvo	10	0	0	0	10	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	13	11	0	0	13	11
	SPOLU	415	92	157	0	572	92

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
02	Lesníctvo a ťažba dreva	43	0	5	0	48	0
08	Iná ťažba a dobývanie	27	8	67	0	94	8
13	Výroba textilu	64	64	0	0	64	64
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	31	5	0	0	31	5
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	48	0	33	0	81	0
31	Výroba nábytku	14	4	0	0	14	4
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	72	0	10	0	82	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	78	0	42	0	120	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	15	0	0	0	15	0
42	Inžinierske stavby	10	0	0	0	10	0
86	Zdravotníctvo	13	11	0	0	13	11

	SPOLU	415	92	157	0	572	92
--	--------------	------------	-----------	------------	----------	------------	-----------

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	64	64	0	0	64	64
Hluk	393	9	48	0	441	9
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	84	6	41	0	125	6
Chemické látky a zmesi	66	8	136	0	202	8
Vibrácie	52	0	5	0	57	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	5	5	0	0	5	5
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	64	64	0	0	64	64
Hluk	Premenný	393	9	48	0	441	9
Vibrácie	Prenášané na ruky	39	0	5	0	44	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	13	0	0	0	13	0

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
dráždivé	36	6	20	0	56	6
chem.karcinogény	84	6	41	0	125	6
mutagény	8	6	0	0	8	6
pevné aerosóly	148	8	157	0	305	8
reprodukčne toxické látky	8	6	0	0	8	6

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

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	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 objektívizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	75		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	46		
- 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	30		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	12		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	7		
S p o l u:	131		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	11		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	11		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	21		
- 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)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	15
Konzultácie	283
Poradenstvo - individuálne - skupinové	105
Iné činnosti*	158

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov					
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)		Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1.	cytostatiká	Proces s r.ch.k	8	6	1
2.	pev. aerosól z tv. dreva	1 A	90	0	4
3.	sadze	1 A	27	0	2
4.	azbest	1 A	41	0	9

* 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	30
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	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.)	4	3 700
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	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	0

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách v roku 2018									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Vranov nad Topľou	5	0	13	13	13	0	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	0	0	90	53	20	0	0	0	0	9
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

+

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2018

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		41	15			32
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR		1				1
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		42	15			57
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		49	18	4		71
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť			3	2		5
Družstvo				1		1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				1		1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		1				1
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne		1				1
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných ko- môr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		5				5
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samospráv- neho kraja)						
Právnické osoby spolu		56	21	8	0	85
Spolu:		74	14	8	0	142

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet pr eše tr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29	Susp. och. HK z DNJZ Epicondylitis radialis humeri bilat., Impigement sy. subacromiale bilat., I.dx.gr.II.,I.sin.gr.I., PHS calcarea I.dx.	LPH Vranov n/T, s.r.o.	Operátor výroby	S	191 Nezaslané potrebné doklady od zamestnávateľa	
2	29	Susp. ochorenie HKK z DNJZ a vibrácií: Sy canalis carpi bilat. gr. II, stp. op bilat. Epycondylitis rad. Ed uln. Humeri bilat.(rtg pozit.). PHS incip	COOP Jednota s.d. Vranov nad Topľou	Predavačka	X nedoriešené v danom roku	Nezaslané potrebné doklady od zamestnávateľa	
SPOLU	2	-	-	-	-	-	

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrených podozrení na chorobu z povolania a pri každom je uvedená položka/položky zoznamu chorôb z povolania (u jednej fyzickej osoby mohlo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania zahŕňať viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 11

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

Tabuľka č. 12

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

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

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

Tabuľka č. 13a

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

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13b

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Eubovňa							
Svidník							
Topoľčany							
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T	207	3346	475	1	150	23	50
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

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 kontrol. 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	3	27	1	191	64
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	Ing. Zdenko Kmec 094 35 Čaklov 96	ods. 22 písm. b), h)	b) nezabezpečí posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a nezabezpečí vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 ods. 1 písm. b), h) nevedie a neuchováva evidenciu zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do druhej kategórie, tretej kategórie alebo štvrtej kategórie podľa § 30 ods. 1 písm. j),	200
	M.I.S. Slovakia s.r.o. Topľanská 1800, 093 01 Vranov n/T	ods. 22 písm. b)	b) nezabezpečí posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a nezabezpečí vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou podľa § 30 ods. 1 písm. b),	2 500

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	KOORD s.r.o. Sídliisko Juh 1056/19, 093 01 Vranov n/T	-	-	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	UNIPLAST MH s.r.o., Herľanská 547, 093 03 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 na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Prešovský	Vranov n/T	BUKOCEL a.s. Hencovská 2073, 093 02 Hencovce	A	1

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	Počet 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.)	9	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.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	30	0

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

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	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.)	87
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 – iný vysokoškolák, 2 AHS.

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
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV a zástupcov laboratórií	celoslovenské školenie	13.–14.3.2018	Spišská Nová Ves	RÚVZ Spišská Nová Ves	1
Pracovná porada vedúcich oddelení HV Prešovského kraja	pracovná porada vedúcich odd. HV Prešovského kraja v súvislosti s výkonom mimoriadnej cieľenej kontroly	4.10.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	1
Odborný seminár pracovníkov RÚVZ v SR vykonávajúcich ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	odborný seminár	13.11.2018	Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská pracovná porada v HV	celoslovenská pracovná porada	3.–4.12.2018	Trenčianske Teplice	RÚVZ Trenčín	1
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	interné semináre	rok 2018	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	3

Aktivity v médiách: 1 článok v miestnej tlači

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 235 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 a preventívnej medicíny - 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 2018 boli v rámci územného konania vydané 4 súhlasné záväzné stanoviská, z toho 3 k predaju potravín a 1 k ZSS.

V rámci kolaudačného konania a zmeny v užívaní stavieb bolo vydaných 13 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 7 k ZSS, 1 k výrobe potravín a 5 k predaju potravín.

Neboli podané žiadne návrhy na schválenie prevádzkových poriadkov pre ZSS.

Bolo vydaných spolu 95 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, resp. do užívania, z toho 52 k ZSS, 10 k výrobe potravín, 31 k predaju potravín a 2 ku skladom.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí bolo podané 1 odvolanie účastníkom konania k 1 ZSS.

V 6 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky, z toho 1 v ZSS, 1 vo výrobe potravín a 4 v predaji potravín.

Zastavené konanie bolo vydané k 1 predaju potravín.

V roku 2018 bolo vykonaných 235 odborných konzultácií, z toho 165 k ZSS, 14 k výrobe potravín, 53 k predaju potravín a 3 ku skladom.

Bolo vydaných spolu 54 iných výkonov, z toho 20 v ZSS (3 výzvy, 4 pokyny, 2 stanoviská, 9 platené služby, 2 späťvzatie žiadostí), 14 k výrobe potravín (2 pokyny, 3 pokuty, 3 správne konania, 5 platené služby, 1 späťvzatie žiadosti), 18 k predaju potravín (1 výzva, 3 pokyny, 5 stanoviská, 8 platené služby, 1 späťvzatie žiadosti) a 2 ku skladom (1 pokuta, 1 správne konanie).

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme v rámci ŠZD 743 zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je: 301 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu

27 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu

9 zariadení ústavného stravovania

38 lekární a drogérií

3 novinové stánky

365 iné (PP, baliarne, ostatné prevádzky, výrobné)

V rámci ŠZD bolo vykonaných 149 kontrol. Celkom bolo odobratých 140 vzoriek potravín, 21 vzoriek pitných vôd a 60 sterov z rúk, pracovných odevov a pracovného prostredia. Z tohto počtu nevyhovelo hygienickým požiadavkám 15 vzoriek potravín, čo predstavuje 10,71 % závadnosť, 7 vzoriek pitných vôd, čo je 33,33 % závadnosť a 19 sterov, čo predstavuje 31,66 % závadnosť.

Za nedodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny, zásad SVP, HACCP, chýbajúcu odbornú spôsobilosť, neoznačené potraviny, potraviny po dobe spotreby, neúplnú výsledovateľnosť, nesprávne skladovanie a manipuláciu s potravinami boli v 18 prípadoch uložené blokové pokuty v sume 810 €. V 1 prípade bola v zmysle § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta v správnom konaní v celkovej sume 300 €.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2018 bolo vykonaných 40 kontrol fajčenia, pri ktorých neboli zistené porušenia.

- c) kontroly na základe podnetov/st'ážností - celkový počet podnetov – 13 z toho 5 neopodstatnených, 4 opodstatnené a 4 odstúpené. Predmetom šetrení bolo podanie skazeného jedla v ZSS, zafajčené prostredie v nefajčiarskej miestnosti kaviarne, predaj potravín bez kladného rozhodnutia RÚVZ, nalievanie alkoholických nápojov v predajni potravín, otrava jedlom v ZSS, podanie zhnitej zeleniny, nevyhovujúca prevádzková a osobná hygiena, zdržiavanie sa potulnej mačky v priestoroch ZSS, chýbajúca pokrývka hlavy, nesprávna manipulácia s potravinami v priestoroch ZSS, nápoj po záruke v ZSS, denné varenie, vydávanie stravy, dodržiavanie hygienických požiadaviek a zásobovanie pitnou vodou v klube dôchodcov bez kladného rozhodnutia RÚVZ.

4 podnety boli podľa vecnej a miestnej príslušnosti odstúpené Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou. Týkali sa predaja plesnivých a zhnitých balených paradajok v predajni potravín, zhromažďovania odpadov v predajni potravín, výskytu túlavého zvierat'a – psa v obci, nesprávnej manipulácie s mäsom a mäsovými výrobkami v predajni mäsa.

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 197 kontrol v 146 kontrolovaných prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 55 nezhôd v 18 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), u ktorého boli vykonané 2 kontroly a bola zistená 1 nehoda v dodržiavaní zásad HACCP. Evidujeme 1 baliareň výživových doplnkov, v ktorej boli vykonané 3 kontroly, 2 predajne výživových doplnkov a 1 baliareň bylinných čajov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 11 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny, v ktorých bolo vykonaných 15 kontrol a boli zistené 2 nehody v prevádzkovej a osobnej hygiene.

Vyšetrených bolo spolu 60 vzoriek zmrzlín, z toho mikrobiologicky nevyhovelo 14 vzoriek pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae a pre prítomnosť stafylokokus aureus. Chemicky bolo vyšetrených 29 vzoriek, všetky vyhoveli. Bolo odobratých 60 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov. V 19 steroch bola zistená kontaminácia patogénnymi a podmienenými patogénnymi mikroorganizmami (Kvasinky, Plesne, G – negat. palička, Staphylococcus aureus, Ecc. faecalis, Enterobacter, Streptococcus α -haemolyticus).

Stručná analýza nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – vstupná surovina nevyšetrená ako prídavná látka a skutočnosť nezpracovaná do dokumentácie HACCP,
- v hygiene prevádzky – nedodržanie prevádzkovej hygieny,
- v osobnej hygiene – nedodržanie osobnej hygieny.

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

V roku 2018 v rámci výkonu úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami bola vykonaná 1 kontrola, pri ktorej bola odobratá 1 vzorka výrobku z bambusu, resp. z bambusových vlákien (detský tanier 5-dielna sada bambusové vlákno) na laboratórne vyšetrenie rizikových ukazovateľov: formaldehyd resp. melamín. Vzorka bola odobratá z distribučnej siete, vyšetrovaná bola v akreditovanom špecializovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade, kde aj bola vyhodnotená za celé Slovensko.

Na základe Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2018 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 bola v 1 prevádzke (sklade materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) vykonaná kontrola pri ktorej bolo skontrolovaných 5 výrobkov a bola k nim doložená potrebná dokumentácia.

Názov kontrolovaného subjektu	Kontrolovaný materiál alebo predmet	Kontrola požiadaviek na uvádzanie mat. a pred. urč. na styk s potravinami na trh				
		Označovanie	Výsledovateľnosť	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia	Prijaté nápravné opatrenia a sankcie
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	Plastová odmerka 1,75 l	áno	áno	áno	áno	nie
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	Prepravka na vajička	áno	áno	áno	áno	nie
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	Plastová dóza s plastovým príborom	áno	áno	áno	áno	nie
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	Nerezový hrniec 16 cm	áno	áno	áno	nie	nie
HADAC s.r.o. Slovenská 345 094 31 Hanušovce nad Topľou	Hrnček na mlieko 12 cm	áno	áno	áno	nie	nie

Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonových kuchynských klieští pôvodom z Číny

V 1 predajni KIK textil - diskont bola vykonaná kontrola zameraná na výskyt výrobku: Kuchynské kliešte z nylonu, značka EXCELLENT HOUSEWARE, predávané po jednom kuse, čiarový kód: 10661719131000000179, šarža: 1066171 P46944, ďalšie údaje v označení: Saisson: 118WGR, 913 Artikel:1066171, výrobca: vyrobené v Číne pre Koopman international B.V., Distelweg 88, 1031 HH Amsterdam, Holandsko, odberateľ veľkoobchod: KIK Textile- und Non Food GmbH, Siemensstr.21, 59199 Boenen, Nemecko.

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 337 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo kontrole podrobených 20 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 20 kontrol.

Stručná analýza nezhôd:

Výskyt nezhôd v ZSS

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – nevedenie evidencie chladiacich zariadení, nedodržiavanie označenia pracovných stolov,
- v hygiene prevádzky – znečistené steny, parapety, stoly, digestor, podlaha, obklady a police, nedostatočne čisté chladiace a mraziace zariadenia, znečistené strojno-technologické zariadenie, znečistené odpadkové koše a nádoba na kuchynský biologický odpad, hrdzou napadnuté mriežky v chladničke na nápoje a kovový regál v sklade, opotrebovaný náter dverí, poškodená podlaha, zápach šíriaci sa z drezu, zatekajúca vodovodná batéria na dreze, upratovacie náradie voľne pohodené vo výrobnjej časti, znečistené upratovacie náradie, neporiadok na prevádzke, živé zviera (pes) zistené na prevádzke,
- v osobnej hygiene - nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody vo WC personálu a hostí, šatňa personálu neslúži svojmu účelu, nalakované nechty personálu,
- v odbornej spôsobilosti – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností,
- v označovaní potravín – neoznačovanie potravín údajom o dátume a hodine otvorenia obalu, neoznačené cesto na pizzu, neoznačené chladené mäso, mrazené polotovary bez originálnej etikety,
- v potravinách po DS/DMT – nealkoholický nápoj po dátume spotreby,
- v overovaní pôvodu potravín, vysledovateľnosti – nevedenie evidencie pri prijímaní tovaru,

- v skladovaní potravín – chladiace zariadenia bez teplomera, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, zmrazovanie surového mäsa a mäsových výrobkov dodaných v chladenom stave,
- v manipulácii s potravinami – nedodržovanie označenia pracovných stolov a drezov, rozmrazovanie mäsa nevhodným spôsobom,
- iné – neschválený prevádzkový poriadok.

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 1 výrobu a 6 predajní cukrárskych výrobkov, v ktorých bolo vykonaných 5 kontrol, nezhody neboli zistené.

Stručná analýza nezhôd pri výrobe a manipulácii s cukrárskymi výrobkami:

- neboli zisťované nedostatky

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

V roku 2018 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 140 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 126 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 15 vzoriek t.j. 10,71 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:
 - lahôdkarské výrobky – z 10 odobratých vzoriek mikrobiologicky vyhoveli všetky vzorky,
 - cukrárske výrobky – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky a chemicky, vyhovela,
 - zmrzlina a dezerty – z celkového počtu 60 vzoriek nevyhovelo 14 vzoriek, čo predstavuje 23,33 % závadnosť. Mikrobiologicky nevyhovelo 14 vzoriek zo 60 vyšetrených pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae a pre prítomnosť stafylokokus aureus. Chemicky bolo vyšetrených 29 vzoriek, všetky vyhoveli. Podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z. z. boli uložené 3 pokuty v sume 500 eur. V 2 prípadoch bol vydaný zákaz výroby a predaja zmrzliny podľa § 23 ods. 5 písm. zák. č. 152/1995 Z. z., v 1 prípade bola uložená bloková pokuta v sume 90 eur,
 - hotové pokrmy – z celkového počtu 35 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 35 vzoriek, nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 2,86 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie. Chemicky bolo vyšetrených 15 vzoriek, všetky vyhoveli,

- detská a dojčenská výživa – z celkového počtu 18 odobratých vzoriek bolo chemicky vyšetrených 9 vzoriek, mikrobiologicky vyšetrených bolo 10 vzoriek, všetky vyhoveli,
- výživové doplnky – z celkového počtu 5 odobratých vzoriek boli chemicky vyšetrené 4 vzorky, všetky vyhoveli. Mikrobiologicky boli vyšetrené 2 vzorky, obidve vyhoveli,
- ostatné potraviny na osobitné výživové účely - vyšetrené boli 3 vzorky chemicky, vyhoveli, z toho 2 vzorky aj mikrobiologicky, vyhoveli,
- pramenitá voda dojčenská – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky a chemicky, vyhovela,
- bylinné čaje - vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky a chemicky, vyhoveli,
- kuchynská soľ – vyšetrená bola 1 vzorka chemicky (monitoring),
- pekárenské výrobky – vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky, 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 140 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 71 vzoriek, všetky vyhoveli a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:
 - kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v bylinných čajoch (2 vzorky), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), v hotových pokrmoch (5 vzoriek), detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), vo výživových doplnkoch (3 vzorky), v ostatných potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky), pričom bolo spolu vyšetrených 18 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, bez nezhôd,
 - kontaminanty (As, Ni) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), v dojčenskej a detskej výžive (1 vzorka – As), vo výživových doplnkoch (1 vzorka - As), bez nezhôd,
 - prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), bez nezhôd,
 - prítomnosť dusitanov bola sledovaná v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), bez nezhôd,
 - kontaminujúce látky (Sb, B, CN, fluoridy, Mn) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
 - na stanovenie obsahu aflatoxínu B₁ a aflatoxínu M₁ boli odobraté 4 vzorky detskej a dojčenskej výživy, neboli zistené nezhody,

- na stanovenie formaldehydu bola odobratá 1 vzorka predmetu prichádzajúceho do styku s potravinami (detský tanier 5-dielna sada bambusové vlákno), bez nezhôd,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: Tartrazín, Azorubín, Patentná modrá (zmrzliny 32 vzoriek), výživové doplnky (1 vzorka), spolu bolo na prítomnosť farbív vyšetrených 33 vzoriek, všetky vyhoveľi,
- náhradné sladidlá: Aspartám, Sacharín, K-acesulfám – výživové doplnky (1 vzorka), potraviny na osobitné výživové účely (2 vzorky), spolu boli na prítomnosť náhradných sladidiel vyšetrené 3 vzorky, neboli zistené nezhody,
- chemické konzervačné látky: výživové doplnky (2 vzorky), potraviny na osobitné výživové účely (2 vzorky), spolu boli na prítomnosť chemických konzervačných látok vyšetrené 4 vzorky, neboli zistené nezhody,
- kuchynská soľ: hotové pokrmy (15 vzoriek), neboli zistené nezhody,
- feroxyanidy, jodidy: kuchynská soľ (1 vzorka), neboli zistené nezhody.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Vranov n/T sa počas LTS 2018 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách :

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

Pred LTS 2018 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení požiadali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou o vydanie súhlasu k prevádzkovaniu. Bolo vydaných 13 kladných rozhodnutí a 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii. Z celkového počtu 25 zariadení v RO Domaša je 22 zariadení, v ktorých sa pripravuje a podáva varená strava, rýchle občerstvenie, nápoje, v 2 zariadeniach sa vykonáva predaj potravín a v 1 zariadení sa vykonáva predaj drogérie a hračiek.

Zásobovanie pitnou vodou potravinárskych zariadení na strediskách Holčikovce, Nová Kelča a Poľany je riešené z verejného vodovodu. 8 potravinárskych zariadení na stredisku Dobrá a 1 zariadenie na stredisku Polostrov Krym – Nová Kelča je zásobovaných z individuálnych vod-

ných 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 15 kontrol v 14 zariadeniach.

Nedostatky zisťované pri kontrolách:

- nedostatočná prevádzková hygiena (špinavé steny).

Počas LTS 2018 boli 1 ZSS a 1 PP vydané 2 zákazy prevádzky pre nevyhovujúce výsledky týkajúce sa bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej uvedené prevádzky podľa § 12 ods. 2. písm. n) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V roku 2018 v okrese Vranov nad Topľou podal 1 prevádzkovateľ návrh na uvedenie zariadenia spoločného stravovania počas zimnej turistickej sezóny do prevádzky. V rámci ŠZD bola vykonaná 1 ohliadka priestorov. Konanie vo veci uvedenia priestorov predmetného ZSS bolo rozhodnutím RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou prerušené, z dôvodu nepredloženia dokladu o zdravotnej bezpečnosti vody a dokladu príslušného stavebného úradu o užívaní stavby na posudzovaný účel. Doklad o užívaní stavby na posudzovaný účel predložený nebol, účastník konania požiadal RÚVZ o späťvzatie žiadosti.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2018 sa v okrese Vranov nad Topľou konali 4 jarmoky (XXII. Letný jarmok, XXVII. Vranovský jarmok, XXIII. Zimný jarmok, 27. Hanušovský jarmok), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, mesto Hanušovce nad Topľou a 3 hromadné podujatia (46. ročník Mierových slávností pod Lysou, Guláš majster, 1. Folklórny festival spod Oblíka), ktorých usporiadateľom bolo mesto Hanušovce nad Topľou, obce Soľ a Petrovce. Spolu bolo vykonaných 17 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 3 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 – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín,
podľa § 58 nebola uplatnená žiadna náhrada nákladov,
podľa § 57 bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 300 €,
podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,
podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 18 blokových pokút v sume 810 €.

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. boli vydané 2 zákazy výroby a predaja zmrzliny pre nevyhovujúce výsledky zmrzlín,
podľa § 28 boli uložené 3 pokuty 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 6 blokových pokút v sume 240 €,
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 odvolanie voči rozhodnutiu o uvedení priestorov ZSS do prevádzky z dôvodu, že žiadateľ nežiadal o uvedenie priestorov ZSS pod názvom „Reštaurácia – Hostinec“ do prevádzky, ale pod názvom „Kuchyňa – Reštaurácia – Pizza“. Zároveň požiadal o vydanie nového rozhodnutia. Po odstránení nedostatkov bolo rozhodnuté v rámci autoremedúry a rozhodnutie bolo zrušené. Následne bol vydané nové rozhodnutie.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2018 nezaznamenali epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty za rok 2018 boli vypracované samostatne a za celý RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava ku dňu 15.1.2019.

V roku 2018 boli vykonané 4 mimoriadne ciele úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018 v Slovenskej republike.

Celkovo bolo vykonaných 15 kontrol v 12 zariadeniach. Pri kontrolách na prevádzkach boli najčastejšie zisťované nedostatky v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny, nevyhovujúce vzorky zmrzlín a nevyhovujúce výsledky sterov.

Bolo odobratých 56 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 29 aj na chemické vyšetrenie. Po stránke chemickej vyhovelo všetkých 29 vzoriek. 14 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. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín boli v 3 prípadoch uložené pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. v celkovej sume 500 €.

Bolo odobratých 60 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 20 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienené patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Staphylococcus aureus, Streptococcus α -haemolyticus, Ecc. faecalis). Za nevyhovujúce stery bola uložená bloková pokuta v sume 90 €.

2. Mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek čerpacích staníc v Slovenskej republike.

Celkovo bolo vykonaných 9 kontrol v 9 čerpacích staniach. V 1 čerpacej stanici v našej územnej pôsobnosti boli pri kontrole zistené nedostatky – do umývadla vo WC tiekla iba studená

voda, steny na chodbe boli špinavé, popraskané, miestami napadnuté plesňou, poškodený a hrdzavý radiátor vo WC, šatňa zamestnancov nevybavená skrinkami, chýbajúci doklad o zdravotnej bezpečnosti vody z vodného zdroja, ktorý zásobuje čerpaciu stanicu. Na odstránenie zistených nedostatkov bol vydaný pokyn RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, ktorý bol následne odkontrolovaný – nedostatky boli odstránené.

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

Spolu bolo vykonaných 7 kontrol v 5 prevádzkach. V okrese Vranov n. T. evidujeme 2 ZSS s priamou dodávkou potravín živočíšneho pôvodu. V 2 ZSS v našej územnej pôsobnosti boli zistené nedostatky - nevedenie písomnej evidencie kontroly kvality pri prijíme potravín živočíšneho pôvodu, neurčená zodpovedná osoba na zabezpečenie hlásenia priamej dodávky potravín, nevypracovaný postup pre hlásenie priamej dodávky potravín živočíšneho pôvodu do elektronického systému ŠVPS SR, nevypracovaný postup pre hlásenie priamej dodávky na ŠVPS SR, nevedenie evidencie o zmyslových vlastnostiach potravín živočíšneho pôvodu, dátume spotreby, teplote a množstve zostatku na sklade. Pri zistení uvedených nedostatkov boli uložené opatrenia, ktoré boli odstránené ihneď, alebo do 24 hodín.

4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného 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 XXIII. Zimný jarmok a Vianočný predaj pred AOC vo Vranove nad Topľou. Na XXIII. 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.

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhujúcich 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 pekárske 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	Vino	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	14	0	0	0	0	14	60	23,33
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	2	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	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	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	1	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	35	2,86
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	18	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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	1	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	15	0	0	0	0	15	141	10,64

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

Tabuľka č. 1

Vyhodnotenie inšpekcii na mieste - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádz- karne registro- vané RÚVZ	Ostatné pre- vádzkarne – re- gistrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	14	48	337	11	415	328	743
Počet kontrolovaných subjektov	3	1	5	91	9	109	37	146
Počet kontrol	6	6	5	128	15	160	37	197
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	16	1	18	0	18
SVP/ HACCP	1	0	0	3	0	4	0	4
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	16	1	17	0	17
Osobná hygiena	0	0	0	4	1	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	11	0	11	0	11
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Skladovanie	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s potravinami	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	3	0	3	0	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba po- travín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	3	0	1	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	7	1	0	5	0	0	0	13
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriad- kov	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	52	10	0	31	0	2	0	95
		odvol.	1	0	0	0	0	0	0	1
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		1	1	0	4	0	0	0	6
7.	Zastavenia konania		0	0	0	1	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		165	14	0	53	0	3	0	235
9.	Iné výkony		20	14	0	18	0	2	0	54

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac-Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	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	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	2	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	2	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	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	15

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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	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	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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	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	
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	24	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	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
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	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezidúá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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 2018

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 aminy, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono_EG** – monoetylénglykol, **di_EG** – dietylénglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	9	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0	0	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	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	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	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	88	16	42	32	1	3	0	0	0	0	0	0	4	2	50
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	152	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	35	1	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstvenie (hromadné akcie)	26	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	11	8	7	46	13	28	47	15	32	13	4	31	0	0	0
Medzisúčet	415	43	117	103	14	14	47	15	32	13	4	31	9	2	22
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	31	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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 prevádzkare (ostatné sklady)	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	280	5	27	30	1	3	0	0	0	0	0	0	10	5	50
4.4 novinové stánky	3	0	0	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	328	5	32	38	1	3	0	0	0	0	0	0	12	5	42
Súčet	743	48	149	141	15	11	47	15	32	13	4	31	21	7	33

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2018

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 2018 bolo:

- výkon ŠZD (stravovacie zariadenia, predškolské a školské zariadenia, zotavovacie podujatia, stav pieskovísk)
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol nariadených ÚVZ SR Bratislava 2 cielené kontroly:
 - Monitoring údajov zaočkovanosti detí v materských školách
 - Výkon cieleného ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež
- odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenia
- 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 vyplývali pre oddelenie 3 úlohy, ktoré vychádzali z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR. V rámci nich bolo vyšetrených 978 detí.
- Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili 1 odborného podujatia, organizovaného 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 boli zrealizované tieto aktivity:
 - 11 prednášok na tému „Pestrá strava“ v rámci projektu „Viem čo zjem“
 - uverejnený bol 1 článok v miestnej tlači na tému: Chrípková sezóna 2018 na školách v okrese Vranov nad Topľou.
- Bolo vykonaných 265 konzultácií, ktoré sa týkali projektových dokumentácií, organizácie letných detských rekreácií, podmienok zriaďovania nových zariadení, vypracovania prevádzkových poriadkov a i.

- V súvislosti s výskytom chrípky bol uverejnený článok v miestnej tlači o chorobnosti na chrípku na školách.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V hodnotenom období bolo do realizácie Školského mliečného programu zapojených celkovo 30 školských zariadení s počtom 4900 detí (čo je 46,72 % z celkového počtu 10 488 detí MŠ a ZŠ). V porovnaní s predchádzajúcim rokom **počet zariadení ostal na úrovni roku 2017** (30 zariadení v r. 2017), **počet detí, zapojených do tohto programu stúpol o 1144 detí** (r. 2017 - 3756 detí, r. 2018 – 4900 detí). Počet MŠ v roku 2017 bol 15, v roku 2018 klesol na 13, ale došlo k zvýšeniu zapojenosti ZŠ. V roku 2017 bolo zapojených 15 ZŠ a v roku 2018 už 17 ZŠ. **Percento zapojenosti škôl do mliečného programu, ktorý je súčasťou Školského programu je 28,8 %.**

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 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	13	1161	0
ZŠ	17	3739	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
S p o l u :	30	4900	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 mliečnych výrobkov slúžia chladiace zariadenia. V rámci cieľovej úlohy „Výkon cieľového ŠZD v bufetoch, automatoch a iných formách ambulatného predaja zriadených v rámci zariadení pre deti a mládež“ boli skontrolované všetky mliečne automaty na školách. 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 sledovanom období bolo odobraných 19 vzoriek piesku z 19 pieskovísk na laboratórne vyšetrenie na prítomnosť parazitov, salmonely sp., fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií. Všetkých 19 vyšetrených vzoriek spĺňalo požiadavky Vyhl. MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Pri odbere bol zároveň posúdený aj stav pieskovísk.

Pri výkone ŠZD v čase sezóny (22 previerok) bol pravidelne kontrolovaný aj stav pieskovísk pri materských školách. Zistené nedostatky sa týkali hlavne nedostatku piesku v pieskoviskách, mechanického znečistenia pieskovísk a mechanického poškodenia dosák pieskovísk. Tieto nedostatky boli po uložení opatrení postupne odstraňované. Veľmi málo pieskovísk má možnosť prekrytia a teda ochrany pred znečistením z vonkajšieho prostredia.

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Holčikovce	1	0	0	0
MŠ Majerovce	1	0	0	0
MŠ Zámutovej 301	1	0	0	0
MŠ Zámutovej 388	1	0	0	0
MŠ Kukučínova	2	0	0	0
MŠ Čierne	2	0	0	0
MŠ Sídl. 1. Mája	2	0	0	0
MŠ Hermanovce	1	0	0	0
MŠ Vyšný Žipov	1	0	0	0
MŠ Nižný Hrabovec	1	0	0	0
DJ Drobček	1	0	0	0
DJ MIMI	1	0	0	0
OV Sídl. I. Vranov n.T.	1	0	0	0
OV Čemerné	1	0	0	0
OV Sídl. Lúčna	1	0	0	0
OV – Vranov – J. Kráľa	1	0	0	0
SPOLU:	19	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V sledovanom období evidujeme 4 bufety. Vykonané boli 3 kontroly na 3 prevádzkach. Nedostatky boli zistené v jednom bufete. Pracovníčka v bufete nemala vyhradené samostatné zariadenie pre osobnú hygienu a odkladanie pracovného a civilného odevu nebolo v zmysle hygienických predpisov (došlo k zmene v prevádzkovaní, bola zrušená školská jedáleň, kde boli vyčlenené priestory aj pre pracovníčku bufetu). Uvedené nedostatky boli následne odstránené. V ostatných bufetoch neboli zistené porušenia hygienických predpisov. Ponúkaný sortiment bol v súlade s platnou legislatívou, sortimentom schváleným v prevádzkových poriadkoch zariadení.

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

Celkový počet zariadení k 31.12.2018: 416, z toho: 49 neštátnych

Celkový počet výkonov: 1405

z toho: - počet kontrol v rámci ŠZD: **141**

- iná činnosť: **747** (978 výkonov v rámci riešených projektov a 286 výkonov ostatných činností na oddelení)

Odbery: 193 odberov

- vzorky pitnej vody: **33 (9 vzoriek pitných vôd, 24 vzoriek vôd na NO₂ a NO₃)**
- vzorky bazénových vôd: **13**
- vzorky hotových pokrmov: **48**
- vzorky piesku: **19**
- vzorky sterov: **80**

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

- **37 posudkov**
- **4 záväzné stanoviska**
- **17 pokynov**
- **1 zastavenie konania**

V rámci uvedenia nových stavieb do prevádzky, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov a spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 6 rozhodnutí:

- Nadstavba budovy „Cirkevná škola v prírode Juskova Voľa“, Cirkevná škola v prírode Juskova Voľa.
- Jazykové centrum „FINESSE“ Vranov nad Topľou, Mgr. Martina Ruščáková, Sídl. I, Vranov nad Topľou.
- Výdajňa stravy pri SŠ Kukorelliho 952, Hanušovce nad Topľou, Spojená škola Kukorelliho 952, Hanušovce nad Topľou.
- Stredisko pre pohybovú kultúru ZŠ Sedliská, ZŠ a MŠ Sedliská.
- Uvedenie nadstavby MŠ Sačurov do prevádzky, Obec, Obecný úrad Sačurov.
- Uvedenie do prevádzky nadstavby MŠ Majerovce, Obec, Obecný úrad Majerovce.

K chráneným pracoviskám boli vydané 2 rozhodnutia.

V rámci vydaných rozhodnutí ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov bolo vydaných 16 rozhodnutí:

- materské školy, základné školy a školské stravovne

V súvislosti s poriadaním letných zotavovacích podujatí a školy v prírode bolo vydaných 13 rozhodnutí:

- akcie poriadané v „ŠkvP Juskova Voľa“, „Penzión Goral RO Domaša – Nová Kelča“, „Chatova osada Opál Hermanovce“, „Chata ZALUBOVA Zámutovej“, a „Priestory Základnej školy Bystré“.

Prerušené konania (1 rozhodnutie): prerušené konanie z dôvodu vyžiadania doplnenia údajov

- Materská škola Veheč

4 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby:

- Intenzifikácia materskej školy Sačurov vytvorením dvoch tried, rekonštrukciou a nadstavbou budovy hospodárskeho pavilónu

- Vranov nad Topľou Gymnázium, Ul. Dr. C. Daxnera 88 – Zníženie energetickej náročnosti budov
- Zníženie energetickej náročnosti budov Spojenej školy internátnej, M.R. Štefánika č. 140, Vranov nad Topľou
- Rekonštrukcia obecných budov v obci Majerovce – SO 02 Materská škola.

116 iných písomných výkonov:

- 15 vyjadrení
- 7 výziev k odstráneniu nedostatkov
- 94 iných písomností (listy a usmernenia)

17 pokynov:

- **2 zákazy prevádzky:** (ŠS pri MŠ Remeniny – zákaz používania vody pre pitné účely a MŠ Babie – zákaz používania vody pre pitné účely).
- **15 nariadení opatrení:** (SOŠD, Lúčna 1055 Vranov nad Topľou, MŠ Ďapalovce, ZŠ Holčíkovce, SOŠ A. Dubčeka, Vranov n.T., ZŠ vyšný Žipov, MŠ Juh, Vranov n.T., ŠMŠ Hanušovce n.T., MŠ Hanušovce n.T., ZŠ Nižný Hrušov, ZŠ a MŠ Tovarné, MŠ Dlhé Klčovo, MŠ Nová Kelča).

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD:

- zatečené priestory a vytvárajúca sa pleseň na stenách
- nevyhovujúci technický stav školských budov
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia stravovacích prevádzok
- nevhodné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín – potravín, použitých pri výrobe hotových pokrmov
- potraviny po dátume ich spotreby
- nezabezpečenie zdravotne bezpečnej vody na prevádzke
- nevyhovujúci stav vodného zdroja
- zastaralé a nefunkčné umyvárne a šatne pri telocvičniciach
- nedostatočná prevádzková hygiena
- chýbajúce oplotenia areálov MŠ

Uložená bloková pokuta: 4/300 eur

V správnom konaní bola uložená pokuta 200 eur.

- Pre deti do 6 rokov veku v okrese Vranov nad Topľou sa nachádzajú 2 prevádzky – „**Opatrovateľské centrum Drobček**“ s kapacitou 20 detí, ktoré poskytuje rodičom sociálnu službu dennej, poldennej aj hodinovej starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa. Pri výkone ŠZD hygienické nedostatky zistené neboli. Uvedené zariadenie je umiestnené v novej účelovej budove. Ďalšie zariadenie pre deti od pol roka do troch rokov veku sú „**Detské jasle MIMI**“. Detské jasle MIMI zabezpečujú opateru pre 10 detí. Pri výkone ŠZD hygienické nedostatky zistené neboli.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast

2. (tab. č. 3, 4):

Ku koncu r. 2018 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou 416 zariadení.

- **Zanikli tieto zariadenia:** Školská jedáleň pri SOŠD, Lúčna 1055 Vranov nad Topľou, Školská jedáleň pri SŠ Čaklov, Bufet pri ZŠ Tovarné,
- **Pribudli tieto zariadenia:** Výdajňa stravy pri ŠMŠ Hanušovce nad Topľou, Stredisko pre pohybovú kultúru ZŠ Sedliská, Školské kluby pri jednotlivých ZŠ.

V r. 2018 bolo v školských zariadeniach 10 488 detí, v r. 2017 bol počet detí 10 370, zaznamenávame vyšší počet o 118 detí, na zotavovacích podujatiach zaznamenávame stúpajúci trend (r. 2018 – 2312 rekreantov, r. 2017 – 2020 rekreantov).

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. Jedná sa o jedno netypizované zariadenie a jedno nové, typizované zariadenie. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Materské školy:

V okrese evidujeme 59 štátnych materských škôl a 1 súkromnú MŠ (Cirkevná materská škola). Podľa kategorizácie školských zariadení sú všetky materské školy zaradené do I. kategórie. V dvoch prípadoch došlo k rekonštrukcii resp. nadstavbe priestorov MŠ. Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

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 gymnáziá:

- Gymnázium Dr. C. Daxnera, Ul. Dr. C. Daxnera 88, Vranov nad Topľou je štátnym zariadením, ktoré je umiestnené vo vlastnej budove. Jedná sa o 4-ročné štúdium. V posudzovanom období došlo k dokončeniu rekonštrukcie oboch budov a spojovacej chodby školy.
- 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:

- Stredná odborná škola Ul. A. Dubčeka Vranov nad Topľou
- 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. 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“ Vranov nad Topľou

Jedná sa o súkromné zariadenia s výučbou anglického jazyka u detí od 6 rokov života.

Zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

Práca mladistvých v rámci prípravy na povolanie:

Praktické vyučovanie pri odborných školách prebieha na 24 miestach výkonu praktického vyučovania.

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.

SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou:

- Kozmetický salón
- Kadernický salón
- Cukrárenská výrobňa
- Jedáleň OÁZA
- 3 odborné učebne pre odbory spoločného stravovania
- Obchodný pracovník

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:

- Praktická žena
- Stavebná výroba
- Murár
- Agromechanizátor, opravár
- Záhradník
- Viazáč, aranžér kvetín

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. V posudzovanom období bola v uvedenom zariadení uvedená do prevádzky výdajňa stravy s jedálňou.

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. Kukurelliho

Šp.MŠ Hanušovce nad Topľou, Ul. Kukurelliho 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:

- 41 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 odbor výtvarný Vranov nad Topľou
- Súkromná ZUŠ Jastrabie
- 22 elokovaných pracovísk ZUŠ Jastrabie
- 4 elokované pracoviská CVČ Juskova Voľa

V hodnotenom období sme v okrese evidovali 41 školských klubov so 64 oddeleniami, s počtom detí 1734.

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 21 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež pre 2034 detí. V mesiaci jún zorganizovalo hromadnú akciu „Bárkafest 2018“ pre cca 500 detí. Akcia prebehla so súhlasom a pod dohľadom RÚVZ Vranov nad Topľou.

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
- Stanica opatrovateľskej služby Vranov nad Topľou - Čemerné
- Zariadenie podporovaného bývania s deťmi Hanušovce nad Topľou

V meste Vranov nad Topľou je k dispozícii detský domov pre vekovú kategóriu chránencov od 3 do 25 rokov. Detský domov 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.

Stanica opatrovateľskej služby je umiestnená v bývalom rodinnom dome. Kapacita zariadenia je 12 chovancov od 3 do 15 rokov. V zariadení sú umiestňované deti zo zlých sociálnych pomerov, alebo deti čakajúce na umiestnenie do DD najviac na dobu 3 mesiacov. Počet ubytovaných denne kolíše.

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
- Penzión Goral RO Domaša – Nová Kelča
- Chatová osada Opál Hermanovce
- Chata ZALUBOVA Zámudov
- Priestory Základnej školy Bystré“

Z uvedených zariadení evidujeme jedno stále zariadenie - Škola v prírode Juskova Voľa, v ktorom prebiehali zotavovacie podujatia. Zariadenie umožňuje pobyt detí základných aj ma-

terských škôl. V stálej budove je kapacita 100 lôžok, v 5 murovaných chatkách 45 lôžok. Zariadenie má celoročnú prevádzku. V sledovanom období došlo k rekonštrukcii a nadstavbe a prístavbe týchto priestorov, čím sa vylepšila úroveň a vznikli nové priestory pre činnosť detí. Pre zariadenia (Penzión Goral RO Domaša – Nová Kelča, Chatová osada Opál Hermanovce, Chata ZALUBOVA Zámutov, Priestory Základnej školy Bystré“), boli vydané jednorazové súhlasy pre poriadané akcie. Tieto zariadenia majú súhlasy RÚVZ Vranov nad Topľou k prevádzke. Uvedené zariadenia zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám a sú vedené v I. kategórii a 1 zariadenie je vedené v II. kategórii – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Zariadenia školského stravovania:

- 77 školských stravovní
- 27 výdajní stravy

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná.

Kategorizácia ŠS:

- I. kategória - 8 prevádzok
- II. kategória - 57 prevádzok
- III. kategória – 14 prevádzok

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

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 3 prevádzky
- II. kategória - 15 prevádzok
- III. kategória – 10 prevádzok

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 4 školské bufety, 1 bufet ukončil svoju činnosť. Úroveň je vyhovujúca. Zariadenia sú zaradené do II. kategórie – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Telocvične:

Pri základných školách evidujeme 25 telocviční, 2 telocvične pri gymnáziách a 3 telocvične pri SOŠ. 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 416 zariadení napojených na verejný vodovod 360 zariadení (86,5 %) a 56 (13,5 %) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj. Percento napojenosti zariadení na verejný vodovod v porovnaní s predchádzajúcim stúplo (o 7 %), čo pripisujeme zmene v počte a druhu zariadení.

Zo školských zariadení bolo odobraných 9 vzoriek vôd zo studní zásobujúcich školské zariadenia. Laboratórny rozbor vzoriek vôd vykazoval zdravotnú bezpečnosť v 6 vzorkách. V 3 školských zariadeniach sa laboratórne potvrdilo, že vzorka vody nie je zdravotne bezpečná. V týchto prípadoch boli vydané pokyny regionálneho hygienika so zákazom prevádzky a na odstránenie zistených nedostatkov. Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnavej methemoglobinémie:

V rámci prevencie dusičnavej methemoglobinémie je rodičom ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná kojenecká strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 24 rodičov. Zdravotne bezpečných bolo 17 vzoriek a 7 vzoriek vykazovalo, 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.

- 77 školských stravovní
- 27 výdajní stravy

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené závažné hygienické nedostatky v dvoch zariadeniach školského stravovania. V jednom prípade sa jednalo o technické nedostatky a porušenie správnej výrobnjej praxe. Na odstránenie nedostatkov bol vydaný pokyn RÚVZ Vranov nad Topľou, ktorý bol následne splnený. Jeho splnením došlo k zvýšeniu úrovne tejto školskej stravovne. V dvoch prípadoch bol vydaný zákaz prevádzky školskej stravovne.

Zákazy boli vydané 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.

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 pri konečnej fáze prípravy stravy – výdaj pokrmov (rukavice)
- nevhodné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín – potravín, použitých pri výrobe hotových pokrmov
- potraviny po dobe ich spotreby
- nedostatočná prevádzková hygiena

Zaznamenávame pozitíva:

- vybavenie školských stravovní novými zariadeniami
- rekonštrukcie kuchýň a výdajní stravy
- dovybavenie kuchýň novým kuchynským náradím

Z celkového počtu 14 964 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 10 748 detí, čo je 71,82 (rok 2017 – 72,08% stravujúcich sa detí). Čo je zhruba na úrovni roku 2017 (o 0,26% menej ako v roku 2017).

Z toho:

- z počtu 8186 žiakov ZŠ sa stravuje 5572 žiakov, čo je 68,06 %
- z počtu 768 študentov gymnázií sa stravuje 281 študentov čo je 36,58 %
- z počtu 959 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 69 študentov, čo je iba 7,19%
- z počtu 377 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 230 žiakov, čo je 61 %
- z počtu 2302 detí MŠ sa stravuje 2224 detí, čo je 96,61 %
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%

(niektoré deti MŠ majú zabezpečenú poldennú starostlivosť bez podávania obedov – ide o deti zo sociálno-slabšieho prostredia)

V porovnaní s rokom 2017 došlo k miernemu poklesu, z dôvodu zrušenia dvoch školských stravovní (Školská stravovňa pri spojenej škole Čaklov, Školská stravovňa pri SOŠD Lúčna Vranov nad Topľou.) V roku 2017 bola vyťaženosť školských stravovacích zariadení 72,08% a v roku 2018 sa jednalo o 71,82%.

Zo školských stravovní bolo v roku 2018 odobraných 48 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia. Tri vzorky hotových pokrmov (šalát z čínskej kapusty, krupicová kaša, nátierka kuracia s vajíčkom) vo vyšetrených ukazovateľoch nebola v súlade s Výnosom MP a MZ SR č. 06267/2006-SL pre prekročenie limitu koliformných baktérií. Následne bol vykonaný opakovaný odber, ktorý preukázal, že vzorky boli v súlade s Výnosom MP a MZ SR č. 06267/2006-SL. Priebežne sa kontroluje pestrosť stravy.

V súvislosti s plánovaným poskytovaním obedov zadarmo možno predpokladať, že môžu nastať problémy, čo sa týka **kapacitných možností, personálneho obsadenia, technologického vybavenia a doby výdaja hotových pokrmov** v školských stravovniach v okrese Vranov nad Topľou.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počet odrekreovaných detí bol spolu 2312 (počas letných podujatí 2058 detí, počas zimných podujatí 254 detí), čo v porovnaní s rokom 2017, kedy bolo odrekreovaných 2020 detí predstavuje zvýšenie o 292 detí.

Detské rekreácie a Školy v prírode prebiehali v jednom rekreačnom zariadení so stálou prevádzkou a v štyroch zariadeniach, ktoré poskytujú rekreačné, prípadne výchovno-vzdelávacie služby. Všetkým boli vydané súhlasné rozhodnutia RÚVZ vo Vranove nad Topľou k prevádzke.

Pracovníci oddelenia HDaM vykonali v týchto zariadeniach v rámci PHD 5 kontrol, v rámci výkonu ŠZD 2 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.

- Žiada sa 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)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	0	0	978	265	0	0	1	0	0	1	5	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 účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	1	82	0	0	31	0
3.	Základné školy	46	3	19	0	0	20	0
4.	Gymnázia	2	1	1	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	2	0	0	1	0
6.	Jazykové školy	3	3	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	24	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	0	3	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	101	10	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kuratery	3	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	5	0	0	1	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	9	29	0	0	48	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	4	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	25	0	4	0	0	0	0
18.	Ostatné	18	13	4	0	0	24	0
SPOLU:		416	49	154	0	0	125	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 SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	1	60	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	3	46	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	1	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	4	100	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	3	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	24	0	24	100	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	0	11	100	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	101	10	80	79,20	21	20,79	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	3	100	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	3	100	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	4	80	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	9	16	15,38	88	84,61	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	0	0	4	100	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	25	0	22	88	3	12	0	0	0	0
18.	Ostatné	18	13	11	61,11	7	38,88	0	0	0	0
S P O L U:		416	49	292	70,19	123	29,56	0	0	0	0

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 vytťažnosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
			2	3	4	5	6	
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ						
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ		30	30	100	0	0
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež			30	30	100	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2018/19	46	1	8186	1019	120	62	0	0,76
spolu v šk. roku 2018/19	46	1	8173	1054	112	87	0	1,06

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	53	88,33	7	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	41	89,1	5	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	3	75	1	25	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	24	18	75	6	25	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	101	75	74,25	26	25,75	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	1	20	4	80	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	99	95,19	5	4,80	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	25	23	92	2	8	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	18	18	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		416	360	86,53	56	13,46	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešovský	Vranov nad Topľou	0	0	0	0	0	0
Spolu kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

Tab. 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	2	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	50	83,3	10	16,7	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	18	39,1	11	23,9	17	36,9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	1	50	0	0	1	50	00	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	14,28	0	0	2	28,57	0	0	4	57,14
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	4	36,36	3	27,3	0	0	0	0	5	45,4
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
S P O L U:		155	79	49,68	24	15,29	20	12,90	1	0,64	30	19,35

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, spec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	50	1	2	41	81,6	8	16,3	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	18	1	5,6	13	72,2	4	22,2	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	2	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	7	1	0	0	1	14,28	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	4	0	0	2	33,8	2	66,6	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		155	79	8	10,12	57	72,15	14	17,72		0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	10	0	0	0	0	10	100	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	12	3	23	9	69,3	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	3	0	0	3	27,27	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	1	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		155	28	3	23	15	53,57	10	35,71		0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	30	30	100
2.	Materské školy	2302	2224	96,61
3.	Základné školy	8186	5572	68,06
4.	Gymnázia	768	281	36,58
5.	SOŠ ^{b)}	959	69	7,19
6.	Špeciálne školy ^{c)}	377	230	61,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	30	30	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2312	2312	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		14964	10748	71,82

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	16	16	0	1768
2	školy v prírode	8	8	0	290
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		24	24	0	2058

Legenda k tab. č. 9/a:

1. celkový počet letných podujatí (nie turnusov)
2. počet letných podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva (§13 ods. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	3	3	0	254
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		3	3	0	254

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

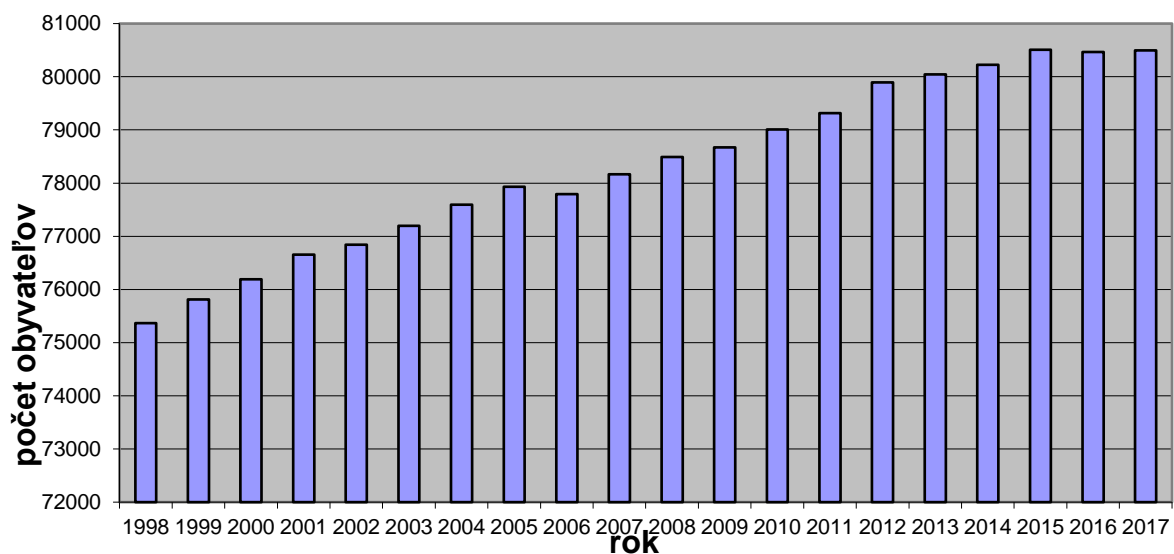
Od roku 1998-2017 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný absolútny nárast obyvateľov (Tabuľka 1 a Graf 1.1). K 31.12.2017 bol počet obyvateľov 80 607, čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s rokom 2016.

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.			
1998	75365	1083	628	455	377	408	-31	424	75813
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

Vývoj počtu obyvateľov v okrese Vranov nad Topľou za roky 1998 – 2017

(stav k 31.12. prísl. roka)

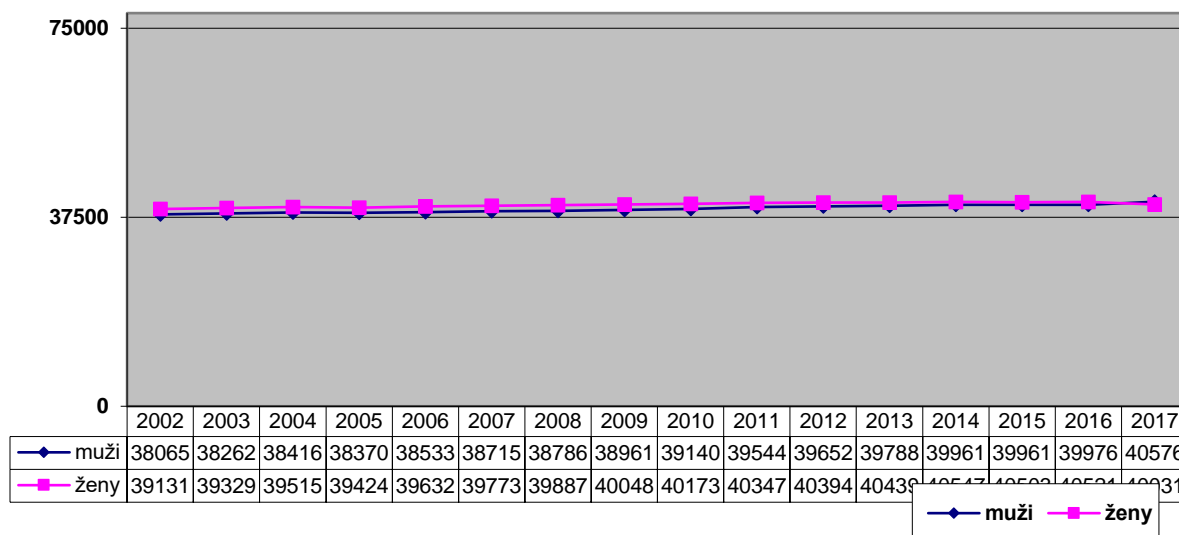


Graf 1.1

I.2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú muži v roku 2017 mierne vyšší podiel (cca 50,3%) z celkovej populácie ako ženy (muži 40 576, ženy 40 031). Podobná proporcia medzi pohlavím bola aj vo výskyte prenosných ochorení 46,14% mužov (muži 647, ženy 753) (Graf 1.2).

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia

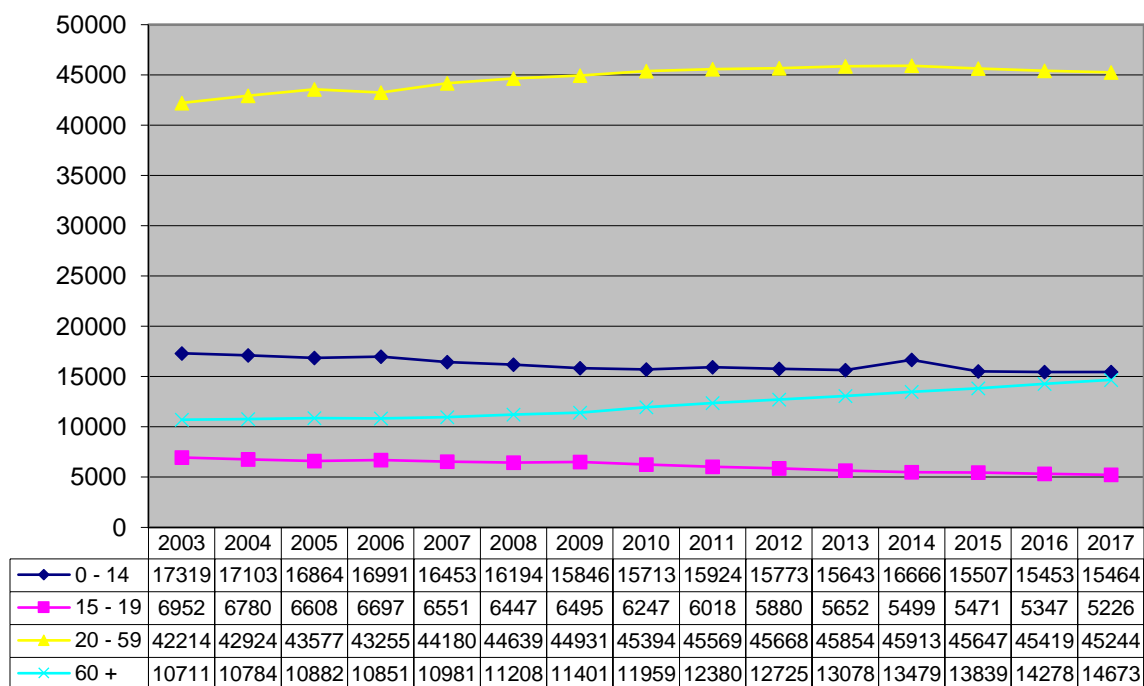


Graf 1.2

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 stúpa počet obyvateľov v produktívnom veku, oproti tomu klesá 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 stárnutia 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 2018**

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 **1,12 - násobnému nárastu** verifikovaných vírusových hnačkových ochorení (v celkovom počte **135** z nich bolo **112** ROTA, **12** ADENO, **11** Norovírusových infekcií). V tomto roku sme zaznamenali **9** ochorení na šigelózu (rok 2017 – 8 ochorení).

Zo **106** hlásených prípadov salmonelóz v roku 2018, bolo 2,83 % 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 november - 16 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2-14 ochorení. V **desiatich prípadoch** ochorenie prebiehalo v rodinách. V rámci rodinných epidémií ochorelo 27 chorých, čo je 25,47 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená **S. enteritidis 86x** (81,13%), **S. typhimurium** bola izolovaná **3x** (2,83%), **1x S. derby** (0,94%), **3x S. infantis** (2,83%), **2x S. Brandenburg** (1,88%), **2x S. enterica** (1,88%), **1x S. livingstone** (0,94%), **5x S. bližšie neurčená** (4,71%), **3** ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V tomto roku sme zaznamenali **9** prípadov **črevnej dyzentérie - šigelózy** (v roku 2017 ich bolo 8) (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 **141 ochorení** (rok 2017 - 152), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 0,92 - násobný pokles. Z celkového počtu boli Kamylobakteriálne enteritídy hlásené **120x** (85,10%), infekcie Enteropatogénnymi E.coli **2x** (1,31%), enteritída zapríčinená Yersína enterocolitica **1x** (0,70%). Najvyššia chorobnosť

bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 ročných detí (2154/100 000 obyv.). Samostatne zaradené medzi iné bakteriálne črevné infekcie boli v tomto roku hlásené *Clostridium difficile* a to **18x** (12,76%).

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – 135 ochorení (v roku 2017 - 120), nárast oproti minulému roku – **index rastu 1,12**, z toho najvyšší podiel 82,9% tvorili **rotavírusové infekcie (112), Adeno 12 a Norwalk vírus 11 ochorení**. Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo veku 0 ročných (58 – 42,96 %). **Na rotavírusovú infekciu bolo 1 ochorenie** hlásené ako NN z detského oddelenia Vranovskej nemocnice a tiež **1 ochorenie** Norovírus bolo hlásené ako NN.

Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu - 48 ochorení, index rastu 48 oproti predchádzajúcemu roku (1).

II.2. Vírusové hepatitídy

V tomto roku sme zaznamenali **0 prípadov** ochorení 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 ochorení. 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 a 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Hepatitída typu B - v roku 2017 bolo hlásené **1** ochorenie. **V tomto roku sme nezaznamenali žiaden prípad. Chronická VHB** v roku 2017 nebola hlásená a v roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad ochorenia. V roku 2018 sme zaznamenali **3 nosičov HBsAg**, oproti predchádzajúcemu roku (13), index rastu 0,23.

Chronická VHC bola hlásená v **2 prípadoch** (v roku 2017 – 1) u u 38 - ročného pacienta, ktorý sa v roku 2014 nechal klinicky otestovať v Prahe a potvrdila sa hepatitída C, napriek tomu pacient užíval naďalej i.v. drogy a alkohol. V marci 2018 opakovane vyšetrený, potvrdená HCV RNA pozitivita genotyp 3a. Drogy užíval od roku 2012, abstínuje od februára 2018, tetovaný nebol.

V 2. prípade išlo o 55 - ročnú ženu, v rámci preventívnej prehliadky zistené vyššie peč-
ňové hodnoty, kvôli tomu opakované odbery v mesačných intervaloch, v máji potvrdená Chro-
nická hepatitída C genotyp 1b. AST 1,03, ALT 1,99, GMT 1,04, ALP 1,76. Cestovateľská
anamnéza: negatívna.

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 2018 **1 sporadický prípad ochorenia na
pertussis a 1 sporadický prípad na osýpky**. Ochorenia na záškrt, ružienku, tetanus, detskú
obrnu neboli zaznamenané.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 2,63 násobnému nárastu počtu hlásených
ochorení na **varicellu - 413** (512,12/100tis.) (v roku 2017 - 157 ochorení). Výskyt bol ovplyv-
nený ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je viazaná predovšetkým na detskú po-
puláciu, s najvyššou chorobnosťou detí z vekovej skupiny **5 - 9** ročných (3498/100tis.), **1 - 4**
ročných (3443/100tis.) a **0** ročných (chor. 1498/100 tis.). Zaznamenali sme **74** prípadov och-
rení na **herpes zoster**, čo je 0,74 násobný pokles oproti minulému roku (99). Ochorenia vznikli
najmä u dospelých osôb. Evidujeme aj **10** (12,4/100 tis.) ochorení na **tuberkulózu**, čo je o 3
ochorenia viac ako minulý rok.

V roku 2018 bolo hlásených **31 309** (54 943,0/100 tis.) ochorení na **ARO a 1763 CHPO**
(3093,8/100tis.), čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles ochorení, index rastu pri ARO
0,95, index rastu pri CHPO 0,48. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine **0**
- 5 ročných (106871,4). Hlásených bolo 8 komplikácií chrípky. Podobne ako v predchádzajú-
com roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov.

V chrípkovej sezóne 2017/2018 mal výskyt chrípky len charakter sezónneho vzostupu
chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2017/2018** bolo sentinelovými lekármi odobratých a
vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom** v

Košiciach celkovo vyšetrených **56 vzoriek biologického materiálu**. Vírus chrípky bol potvrdený v 35 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 neboli hlásené **žiadne prípady** (v roku 2017 - 2).

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku evidujeme **0** ochorení na **Kliešťovú encefalitídu** (2017 - 0) a **15** ochorení na **Lymesku boreliózu** (2017 - 11), čo je 1,36 - násobný nárast oproti predchádzajúcemu roku. Všetky ochorenia boli hlásené ako ECHM, sporadicky v mesiacoch máj - september. Diagnóza bola v 10- tich prípadoch potvrdená na základe klinických príznakov, ako aj serologickým vyšetrením IgM a IgG pozitívnych antiboréliových protilátok. V 1 prípade sa ochorenie laboratórne nepotvrdilo.

V roku 2018 sme zaznamenali 1 prípad ochorenia na leptospirózu u 45 – ročného muža, hospitalizovaného na infekčnom oddelení.

Zaznamenali sme 4 pohryzenia (1x mačkou, 3x psom).

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 nevýraznému poklesu počtu ochorení na **svrab** – **64** (2017 – 79). V tomto roku boli hlásené **3** gonokokové ochorenia, **9** ochorení na anogenitálne venerické/bradavice, **1** prípad Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby, **1** prípad urogenitálnej trichomonózy. 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 2018** „

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 **1999- 2018**. 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.

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

Tabuľka L1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2018	Rok 2017	Index 18/17	Priemer 2013/2017	Index 18/P	Chorob. v r. 2018	Priemer chor. 2013/2017
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 01.2	Paratyfus B	0	0	0	0	0	0	0
A 02	Salmonelózy	106	101	1,05	95,2	1,1	131,44	118,05
A 03	Šigelózy	9	8	0	3,8	2,4	11,16	4,71
A 04	Iné bak. čr. Inf	141	152	0,93	160,2	0,9	174,84	198,65
A 05	Iné bak. otr.pot.	0	0	0	0	0	0	0
A 07	Črevné infekcie	20	19	1,05	17,6	1,1	24,8	21,82
A 08	Iné špec.črev.infek.	135	120	1,13	77	1,8	167,4	95,48
A 09	Hnačky pr.inf.pôvodu	48	1	48,00	14,6	3,3	59,52	18,1
A15	Resp.TBC potvrdená	3	4	1	4,2	0,7	3,72	5,21
A16	Resp.TBC nepotvrdená	7	1	7,00	3	2,3	8,68	3,72
A19	Ak.miliár.TBC	0	0	0	0	0	0	0
A17	TBC iných orgánov	0	0	0	0,4	0	0	0,5
A27	Leptospiroza	1	0	0	0	0	1,24	0
A32	Listerióza	0	1	0	0,6	0	0	0,74
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	1	5	0	3,2	0,3	1,24	3,97
A38	Šarlach	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A39	Mening.infekcie	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A46	Eryzipelas	5	6	0,83	11,4	0,4	6,2	14,14
A41	Septikémie	84	64	1,31	50,2	1,7	104,16	62,25
A48	Legionárska chor.	0	0	0	0	0	0	0
A50	Vrodený syfilis	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfilis	2	4	0	1,4	1,4	2,48	1,74
A52	Neurosyfilis	0	1	0	0,8	0	0	0,99
A53	Iný a nešp. syfilis	2	3	0	2	1	2,48	2,48
A54	Gonokok.inf.	3	2	1,50	3,8	0,8	3,72	4,71
A69	Lymeská borelióza	15	11	1	11,8	1,3	18,6	14,63
A84	Streptococ.encefalitída	0	0	0	0,6	0	0	0,74
A87	Vír.meningitída	0	1	0	1,4	0	0	1,74
B01	Ovčie kiahne	413	157	2,63	268,6	1,5	512,12	333,06
B02	Herpes zoster	74	99	0,75	91,8	0,8	91,76	113,83
B15	Ak.hepat.A	0	0	0,00	41	0	0	50,84
B16	Ak.hepat.B	0	1	0	0,8	0	0	0,99
B17.1	Ak.hepat.C	0	0	0	0	0	0	0
B18.1	Chronické VHB	2	0	0	0,4	5	2,48	0,5
B18.2	Chronické VHC	2	1	2	1	2	2,48	1,24
B26	Parotitída	0	1	0,00	58,2	0	0	72,17
B27	Infek. mononukleóza	1	6	0,17	6,6	0,2	1,24	8,18
B58	Toxoplazmóza	2	3	0,67	3	0,7	2,48	3,72
B86	Svrab	64	79	0,81	63,2	1	79,36	78,37
G61.0	G-B Syndróm	0	0	0	1	0	0	1,24
G00	Bakt. záp. mozg. plien	0	1	0	1	0	0	1,24
G51	Par.nervu facialis	0	0	0	0,2	0	0	0,25
G63.0	Polyneurop. pri LCH	0	0	0	0	0	0	0
M01.2	Artritída pri LM	0	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Pohryznutia	4	2	0	1	4	4,96	1,24
Z22.5	Nosiči HBsAg	3	13	0,23	10,6	0,3	3,72	13,14

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Vranov n.T.
v roku 2018**

Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r.2018		z toho			
		abs.	na 100 000	muži		ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A01.2	Paratyfus B	0	0	0	0	0	0
A02	Salmonelózy	106	131,44	36	90	70	172,2
A03	Šigelózy	9	11,16	6	15	3	7,4
A04	Iné bak. čr. inf	141	174,84	65	162,5	76	187
A05	Iné bak.otr.potrav.	0	0	0	0	0	0
A06	Nešp.amebóza	0	0	0	0	0	0
A07	Cestódy	20	24,8	12	30	8	19,7
A08	Vírusová enteritída	135	167,4	63	157,5	72	177,1
A09	Hnačky pr.inf.pôv.	48	59,52	9	22,5	39	95,9
A15	Resp.TBC-potvrdená	3	3,72	3	7,5	0	0
A16	Resp.TBC-	7	8,68	3	7,5	4	9,8
A17	Tuber.meningitída	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	1	1,24	0	0	1	2,5
A39	Mening. mening.	0	0	0	0	0	0
A41	Septikémia	84	104,16	42	105	42	103,3
A46	Eryzipelas	5	6,2	2	5	3	7,4
A52	Neurosyfilis	0	0	0	0	0	0
A53	Nešpec.syfilis	2	2,48	2	5	0	0
A54	Gonokoková inf.	3	3,72	3	7,5	0	0
A630	Anogenitálne brad.	9	11,16	3	7,5	6	14,8
A63.8	iné šp.pohl.pr.choroby	1	1,24	0	0	1	2,5
A69	Lymeská borelióza	15	18,6	10	25	5	12,3
A70	Ornitóza	0	0	0	0	0	0
A84	Kliešťová enceph.	0	0	0	0	0	0
A87	Nešp.vírus.mening.	0	0	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	12	14,88	4	10	8	19,7
B01	Ovčie kiahne	413	512,12	209	522,5	204	501,8
B02	Herpes zoster	74	91,76	29	72,5	45	110,7
B08	Iné vir.infekcie	5	6,2	3	7,5	2	4,9
B15	Ak.hepat.A	0	0	0	0	0	0
B16.9	Ak.hepat.B	0	0	0	0	0	0
B18.1	Chron.VHB	2	2,48	0	0	2	4,9
B18.2	Chr.hepat.C	2	2,48	1	2,5	1	2,5
B26.9	Parotitída	0	0	0	0	0	0
B27	Inf.mononukleóza	1	1,24	1	2,5	0	0
B37.4	Kandidóza	0	0	0	0	0	0
B35.8	Dermatofytóza	0	0	0	0	0	0
B58.9	Toxoplazmóza	2	2,48	0	0	2	4,9
B77	Ascarióza	78	96,72	44	110	34	83,6
B79	Trichurióza	11	13,64	9	22,5	2	4,9
B80	Enterobióza	0	0	0	0	0	0
B85	Pedikulóza	15	18,6	2	5	13	32
B86	Svrab	64	79,36	30	75	34	83,6
G009	Bakt.zápal moz.bl.	0	0	0	0	0	0
G03	Nešp.meningitída	0	0	0	0	0	0
G05.1	Encefalitída	0	0	0	0	0	0
G51	P.nervu facialis	0	0	0	0	0	0
G61.0	G-B syndróm	0	0	0	0	0	0
G63.0	Polyneurop. pri LCH	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Pohryznutia	4	4,96	1	0	3	7,4
Z22.5	Nosič HBsAg	3	3,72	1	2,5	2	4,9

**Vekovošpecifická chorobnosť' na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2018**

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu	
			0-4	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	
A84	Kliešťová encefalitída	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
A87	Iné vírus. meningit.	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
B00	Herpes simplex	abs	0	0	1	1	0	1	1	1	1	4	2	12	
		rel	0	0	19,5	19	0	17,1	8	8,3	10,1	42,4	19,8	14,9	
B01	Ovčie kiahne	abs	16	138	179	49	25	4	2	0	0	0	0	413	
		rel	1498	3443	3498	930	478,5	68,6	15,9	0	0	0	0	512,1	
B02	Herpes zoster	abs	0	0	2	3	1	1	7	5	8	18	29	74	
		rel	0	0	39,1	56,9	19,1	17,1	55,7	41,6	80,4	191	287	91,8	
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
		rel	0	49,9	19,5	0	0	17,1	0	0	0	0	0	5	
B08.4	Enterovir. vezikl. stomatitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,6	0	1,2	
B15	Akútna hepatit.A	abs	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	
B16	Akútna hepatit.B	abs	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	
B18.1	Chronická VHB	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
		rel	0	25	0	0	0	0	0	0	10,1	0	0	2,5	
B18.2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,3	0	10,6	0	2,5	
B26.9	Parotitída	abs	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	
B27	Infekčná mononukl.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		rel	0	0	0	0	19,1	0	0	0	0	0	0	1,2	
B358	Dermatofytóza	abs	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	
B37.4	Kandidóza	abs	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	
B589	Toxoplazmóza	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
		rel	0	0	0	0	0	17,1	8	0	0	0	0	2,5	
B77	Ascarióza	abs	3	48	14	7	3	0	0	2	1	0	0	78	
		rel	280,9	1198	273,6	132,9	57,4	0	0	16,6	10,1	0	0	96,7	
B79	Trichurióza	abs	0	5	4	0	2	0	0	0	0	0	0	11	
		rel	0	124,8	78,2	0	38,3	0	0	0	0	0	0	13,6	
B80	Enterobioza	abs	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	
B85	Pediculóza	abs	0	4	1	7	1	1	0	0	1	0	0	15	
		rel	0	99,8	19,5	132,9	19,1	17,1	0	0	10,1	0	0	18,6	
B86	Svrab	abs	1	6	10	14	9	3	7	5	2	4	3	64	
		rel	93,6	149,7	195,4	265,7	172,3	51,4	55,7	41,6	20,1	42,4	29,7	79,4	
G510	Bellovo ochrnutie	abs	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	
G610	GB syndróm	abs	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	
Z20.3	Pohryznutia	abs	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	
		rel	0	0	19,5	19	0	0	0	16,6	0	0	0	5	
Z22.5	Nosič VHB	abs	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
		rel	0	0	0	0	0	0	8	16,6	0	0	0	3,7	

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2018

pokračovanie tabuľky L4

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	
A84	Kliešťová encefalitída	abs	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
A87	Iné vírus. meningit.	abs	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
B00	Herpes simplex	abs	3	0	0	0	1	3	1	1	0	1	1	1	12	
		rel	25	0	0	0	8,3	25	8,3	8,3	0	8,3	8,3	8,3	100	
B01	Ovčie kiahne	abs	69	44	42	30	11	5	8	4	10	71	96	23	413	
		rel	16,7	10,7	10,2	7,3	2,7	1,2	1,9	1	2,4	17,2	23,2	5,6	100	
B02	Herpes zoster	abs	5	3	8	9	7	6	10	4	7	5	8	2	74	
		rel	6,8	4,1	10,8	12,2	9,5	8,1	13,5	5,4	9,5	6,8	10,8	2,7	100	
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
		rel	0	25	0	0	50	0	0	0	25	0	0	0	100	
B08.4	Enterovir.vezikl. stomatitída	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	
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	100	
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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
		rel	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100	
B18.2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
		rel	0	0	0	0	50	50	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	Infekčná mononukl.	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	
B358	Dermatofytóza	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	
B37.4	Kandidóza	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	
B589	Toxoplazmóza	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		rel	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
B77	Ascarióza	abs	7	11	6	5	6	5	10	7	8	7	3	3	78	
		rel	9	14,1	7,7	6,4	7,7	6,4	12,8	9	10,3	9	3,8	3,8	100	
B79	Trichurióza	abs	3	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	11	
		rel	27,3	18,2	0	18,2	9,1	0	18,2	0	0	0	0	9,1	100	
B80	Enterobioza	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	
B85	Pediculóza	abs	4	4	2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	15	
		rel	26,7	26,7	13,3	6,7	6,7	0	0	6,7	0	6,7	0	6,7	100	
B86	Svrab	abs	13	12	3	7	3	3	2	6	5	4	3	3	64	
		rel	20,3	18,8	4,7	10,9	4,7	4,7	3,1	9,4	7,8	6,3	4,7	4,7	100	
G510	Bellovo ochrnutie	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	
G610	GB syndróm	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	
Z20	Pohryznutia	abs	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	
		rel	0	25	25	0	0	25	0	25	0	0	0	0	100	
Z22	Nosič VHB	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
		rel	33,3	33,3	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	0	100	

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku
2018 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	86	83,50	86	100	0	0
2.	S. Typhimurium	3	2,91	3	100	0	0
3.	S. Derby	1	0,97	1	100	0	0
4.	S. Infantis	3	2,91	3	100	0	0
5.	S. Brandenburg	2	1,94	2	100	0	0
7.	S. Enterica	2	1,94	2	100	0	0
8.	S. Livingstone	1	0,97	0	100	1	0,94
9.	S. bližšie neurčená	5	4,85	5	100	0	0
	S p o l u	103	100,00	102	99	1	0,94
10.	ZES kult.negat	0	0	0	100	0	0
11.	nevyšetrení	3	100	3	100	0	0
	S p o l u	3	100	3	100	0	0
	S p o l u	106	100	105	99	1	0,94

Poznámka:

3 ochorenia zistené aktívnym šetrením v ohnisku nákazy, potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka IL2.1

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	3.4.2018 -5.4.2018	3	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
2.	27.4. - 29.4.2018	3	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
3.	30.5. - 1.6.2018	2	Salmonella enterica	zmiešaná strava	rodinný
4.	24.6. - 25.6.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
5.	25.6. - 25.6.2018	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
6.	14.8. - 15.8.2018	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
7.	23.8. - 24.8.2018	3	Salmonella enteritidis	mäso - hydina	rodinný
8.	28.9. - 7.10.2018	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
9.	14.11. - 15.11.2018	5	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	epidemický
10.	16.1. - 16.11.2018	3	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
	SPOLU	27			

Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka IL2.2

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	12.1. - 15.1.2018	2	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
2.	30.3. - 4.4.2018	4	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
3.	10.5. - 15.5.2018	3	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
4.	10.10. - 12.10.2018	4	Norovírus	neznámy	rodinný
5.	11.5. - 12.5.2018	4	Adenovírus	neznámy	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	17			

Prehľad Kampylobakteriálnej enteritídy v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka IL2.3

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	2.4. - 10.4.2018	6	Campyl.jejuni	hydínové mäso	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	6			

Prehľad svrabu v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 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.	1.11.2017 - 7.1.2018	4	zákožka svrabová	kontakt s chorým	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	4			

Prehľad hnačky v epidemiologickej súvislosti v roku 2018 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.	9.1. - 22.1.2018	44	kultivačne negatívny	kontakt s chorým	epidemický
	počet ochorení v epidem.súvislosti	44			

Epidémie alimentárných nákaz - rodinné a iné menšie (2-10 prípadov) RÚVZ Vranov n.T. 2018

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. Worthington	0	0	0	0
		S.enteritidis	9	25	6	0
		S.bovismorbificans	0	0	0	0
		S.typhimurium	0	0	0	0
		S.enterica	1	2	0	0
Kampylobakter	A045	Kampylobacter jejuni	1	6	0	0
		Kampylobacter coli	0	0	0	0
Listéria	A32	Listéria monocyt.	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	Yers.enterocol.	0	0	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	0	0	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	1	4	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A080,2,3,4	Iné vírusy	4	13	2	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
Neznámy agens	A09	Hnačky pr.inf. pôv.	1	44	0	0

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2018 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	105	102	97,1	3	2,8	102	97,1	0	0,0	3	2,8	0	0	
Počet vyluč.	1	1	0,94	0	0	1	0,94	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	abs.	106	103	97,2	3	2,8	103	97,2	0	0,0	3	2,8	0	0
	chor/ 100tis	130,2												

103 ochorení bolo kult. pozitívnych a 3 ochorenia hlásené na základe klin.príznakov a epid. súvislosti

Analýza hepatítid 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	1	0	0	0	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	
55 až 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu	2	0	1	0	0	1	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	3	3	1
	mačka neznáma	0	0	1	1	0
S p o l u		0	0	4	4	1
S p o l u		0	0	4	4	1

Vakcinácia očkovacou látkou

RABIPUR 0

VERORAB 1

IMOVAX 0

Sérum proti besnote podané

1

Druh poranenia

Druh poranenia	2016		2017		2018	
	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným
pohryznutie	1	0	2	0	4	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	1	0	2	0	2	0

Lokalizácia poranenia

lokalizácia poranenia	2016	2017	2018
krk	0	0	1
genitálie	0	0	0
brucho	0	0	0
ruka	1	1	1
noha	0	1	2
s p o l u	1	2	4

Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2018

Tabuľka I.5

KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl.
	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	66	1184	76	874	44	916,1	248	910,2	82	929,9	516	903	0
2	118	2116,9	139	1598,5	81	1686,4	246	902,8	96	1088,6	680	1190	0
3	137	2457,8	199	2288,5	132	2748,2	272	998,2	87	986,6	827	1447,3	0
4	184	3301	268	3082	154	3206,3	295	1082,7	91	1031,9	992	1736	0
5	164	2942,2	230	2645	131	2727,4	332	1218,4	108	1224,7	965	1688,8	0
6	254	4556,8	357	4105,5	204	4247,3	330	1211,1	98	1111,3	1243	2175,3	0
7	205	3677,7	356	4094	219	4559,6	490	1798,3	136	1542,2	1406	2460,5	0
8	248	4449,1	362	4163	251	5225,8	435	1596,5	155	1757,7	1451	2539,3	1
9	188	3372,7	216	2484	154	3206,3	399	1464,3	105	1190,7	1062	1858,5	0
10	173	3103,6	233	2679,5	147	3060,5	467	1713,9	133	1508,2	1153	2017,8	0
11	169	3031,9	277	3185,5	155	3227,1	358	1313,9	115	1304,1	1074	1879,5	3
12	168	3013,9	274	3151	152	3164,6	310	1137,7	114	1292,8	1018	1781,5	0
13	149	2673,1	200	2300	118	2456,8	275	1009,3	81	918,5	823	1440,3	0
14	123	2206,6	166	1909	90	1873,8	227	833,1	105	1190,7	711	1244,3	1
15	97	1740,2	118	1357	70	1457,4	181	664,3	64	725,8	530	927,5	0
16	96	1722,2	132	1518	81	1686,4	162	594,5	63	714,4	534	934,5	0
17	99	1776,1	131	1506,5	72	1499	154	565,2	64	725,8	520	910	0
18	79	1417,3	112	1288	52	1082,6	134	491,8	37	419,6	414	724,5	0
19	100	1794	104	1196	58	1207,6	135	495,5	21	238,1	418	731,5	0
20	116	2081	132	1518	85	1769,7	136	499,1	47	533	516	903	0
21	90	1614,6	111	1276,5	68	1415,8	126	462,4	27	306,2	422	738,5	0
22	100	1794	103	1184,5	70	1457,4	103	378	31	351,5	407	712,3	3
23	68	1219,9	80	920	45	936,9	91	334	38	430,9	322	563,5	0
24	52	932,9	94	1081	29	603,8	66	242,2	22	249,5	263	460,3	0
25	58	1040,5	68	782	45	936,9	89	326,6	26	294,8	286	500,5	0
26	102	1829,9	79	908,5	48	999,4	55	201,9	18	204,1	302	528,5	0
27	72	1291,7	42	483	15	312,3	107	392,7	39	442,3	275	481,3	0

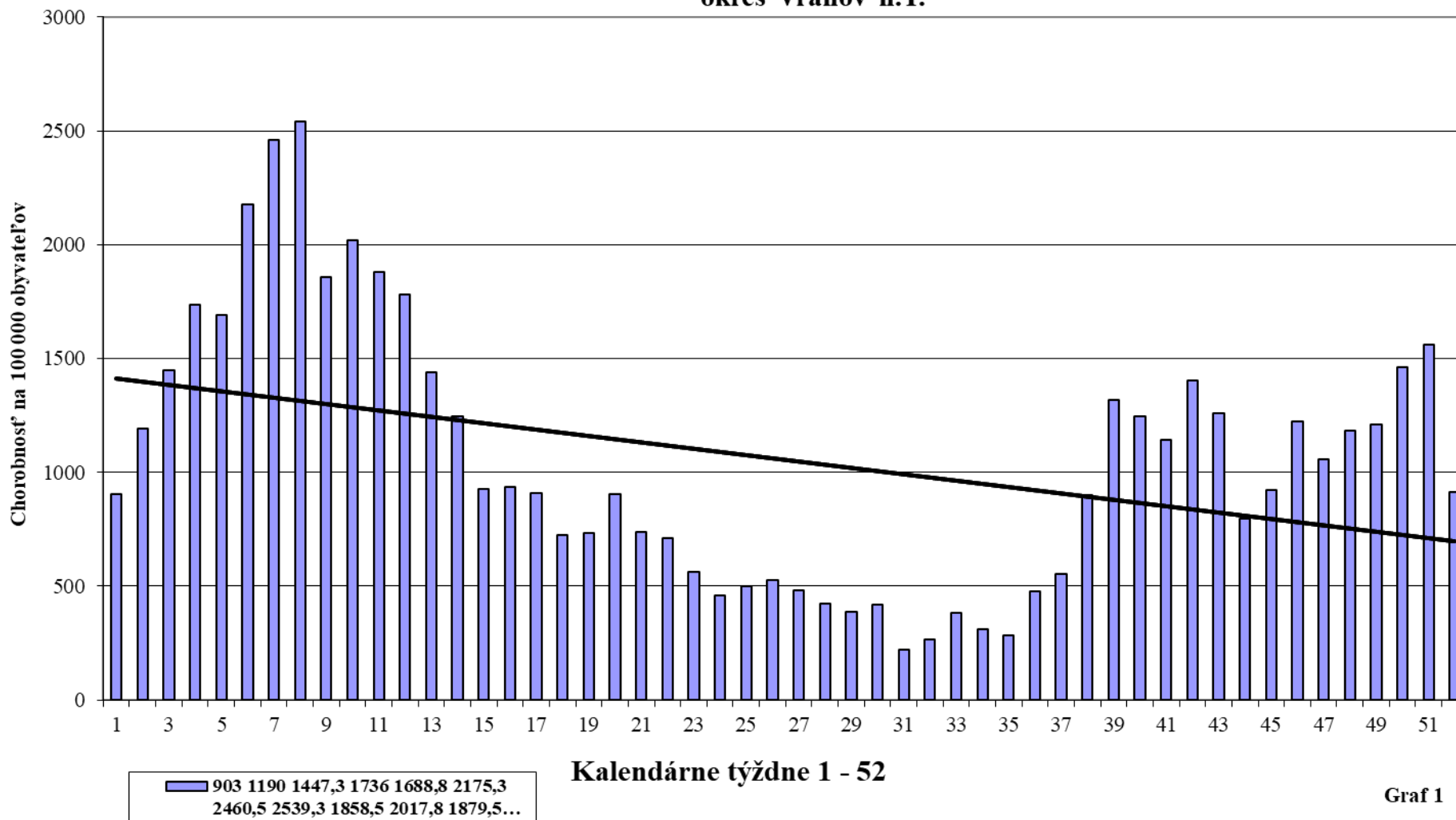
Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2018

pokračovanie tabuľky I.5

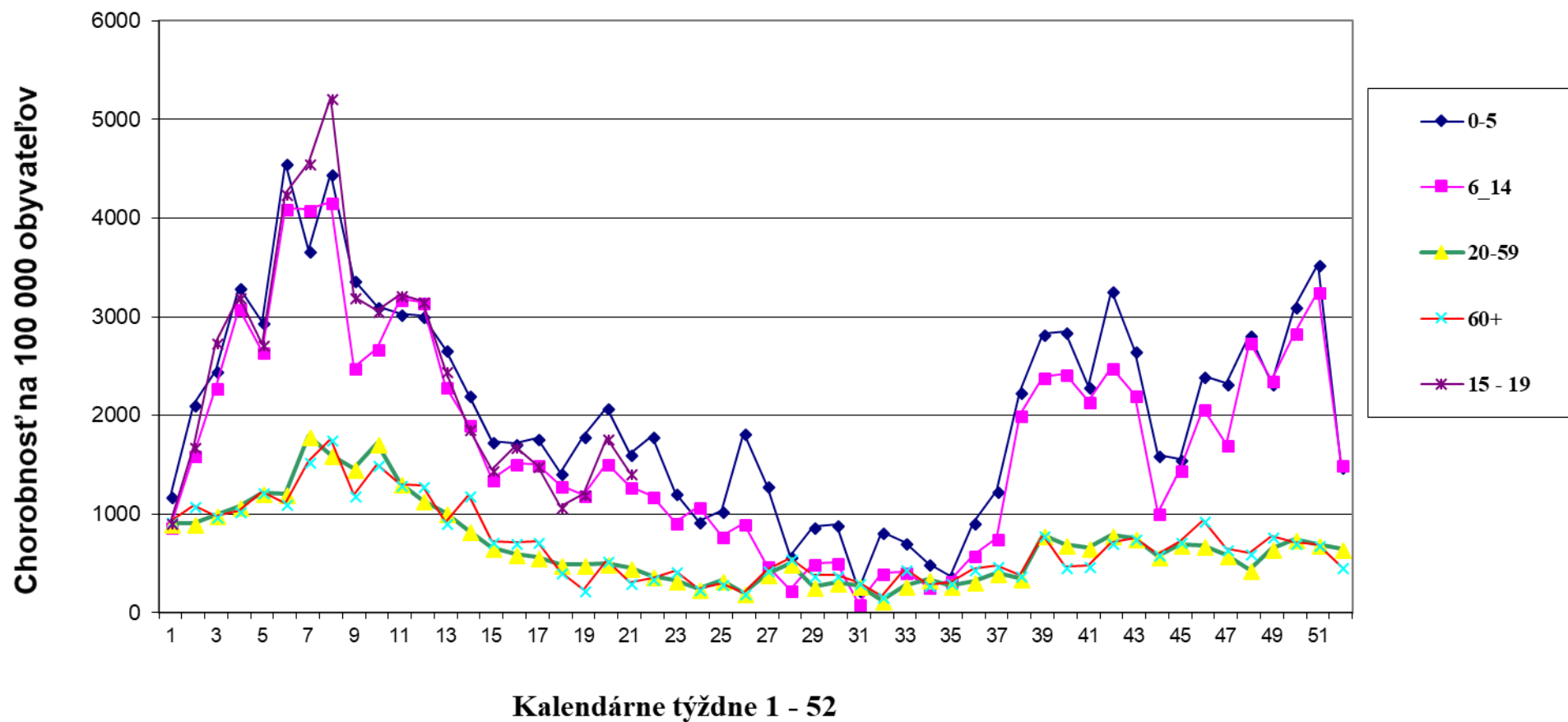
KT	Vekové skupiny										SPOLU		Kompl. abs
	0 - 5		6 - 14		15 - 19		20 - 59		60+		abs	chorobnosť'	
	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'	abs	chorobnosť'			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	32	574,1	20	230	5	104,1	136	499,1	49	555,7	242	423,5	0
29	49	879,1	44	506	19	395,6	74	271,6	34	385,6	220	385	0
30	50	897	45	517,5	24	499,7	85	312	34	385,6	238	416,5	0
31	13	233,2	8	92	2	41,6	76	278,9	27	306,2	126	220,5	0
32	46	825,2	35	402,5	20	416,4	35	128,5	15	170,1	151	264,3	0
33	40	717,6	36	414	26	541,3	76	278,9	40	453,6	218	381,5	0
34	28	502,3	23	264,5	7	145,7	94	345	25	283,5	177	309,8	0
35	21	376,7	29	333,5	9	187,4	77	282,6	27	306,2	163	285,3	0
36	51	914,9	51	586,5	43	895,3	87	319,3	40	453,6	272	476	0
37	69	1237,9	66	759	28	583	111	407,4	42	476,3	316	553	0
38	125	2242,5	175	2012,5	83	1728,1	96	352,3	34	385,6	513	897,8	0
39	158	2834,5	208	2392	102	2123,6	215	789,1	70	793,8	753	1317,8	0
40	159	2852,5	211	2426,5	111	2311	189	693,6	41	464,9	711	1244,3	0
41	128	2296,3	187	2150,5	116	2415,1	180	660,6	42	476,3	653	1142,8	0
42	182	3265,1	216	2484	127	2644,1	215	789,1	63	714,4	803	1405,3	0
43	148	2655,1	192	2208	105	2186,1	207	759,7	67	759,8	719	1258,3	0
44	89	1596,7	88	1012	67	1394,9	157	576,2	53	601	454	794,5	0
45	87	1560,8	126	1449	63	1311,7	188	690	64	725,8	528	924	0
46	134	2404	180	2070	116	2415,1	187	686,3	83	941,2	700	1225	0
47	130	2332,2	149	1713,5	110	2290,2	159	583,5	57	646,4	605	1058,8	0
48	157	2816,6	239	2748,5	107	2227,7	119	436,7	54	612,4	676	1183	0
49	130	2332,2	205	2357,5	109	2269,4	178	653,3	69	782,5	691	1209,3	0
50	173	3103,6	247	2840,5	150	3123	203	745	63	714,4	836	1463	0
51	197	3534,2	283	3254,5	161	3352	190	697,3	61	691,7	892	1561	0
52	83	1489	131	1506,5	89	1853	178	653,3	41	464,9	522	913,5	0
Spolu	5954	106814,9	7853	90309,5	4569	95126,5	9735	35727,9	3198	36265,4	31309	54791,8	8

Vývoj chřipky a ARO v roce 2018

okres Vranov n.T.



Vývoj chrípky a ARO podľa vekových skupín v roku 2018 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	R O K																				
		HDN	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných 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
		REL	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
		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
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
		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
B01	Ovčie kiahne	ABS	199	52	405	321	76	137	129	81	156	135	188	177	158	312	114	203	153	709	157	413
		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
B02	Herpes zoster	ABS	45	50	87	97	105	56	82	92	145	118	126	77	48	73	100	72	99	89	99	74
		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
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
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B06	Ružienka	ABS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		REL	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	0
B26	Parotitída	ABS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	194	92	1	1	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	1,27	2,5	242,5	114,1	1,24	1,24	0
J11	Chrípka	ABS	44351	36354	33942	27126	36214	21566	22078	20087	26487	26912	27308	17069	19707	17578	25586	24828	27153	26886	32775	31309
		REL	59874	48714	44464	35535	47078	28036	28481	25912	34168	34447	34681	21678	25028	22325	31983	31035	33670	33339	40641	38823
Nozokomiálne náказы		ABS	57	27	28	22	47	24	24	28	62	51	34	43	31	42	61	52	52	72	101	167
		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

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

pokračovanie tabuľky 1.6

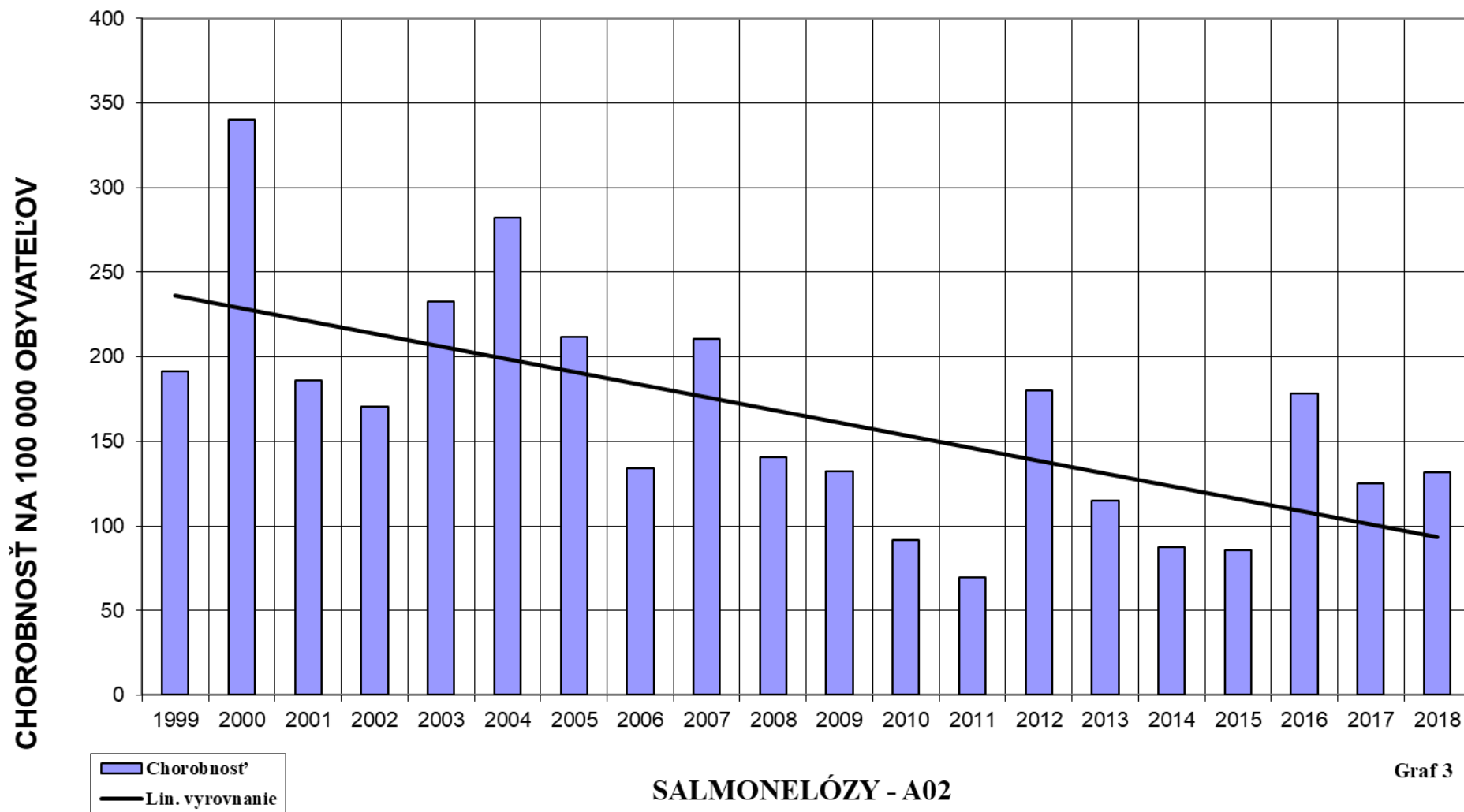
Kod MKCH	Ochorenie	R O K																				
		HDN	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Z o o n ó z y																						
A27	Leptospiróza	ABS	0	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		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
A32	Listerióza	ABS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	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
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
		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
A78	Q horúčka	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
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
		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
B58	Toxoplazmóza	ABS	1	4	7	8	6	7	1	4	5	1	0	0	0	1	1	5	4	2	3	2
		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
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
		REL	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
		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

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

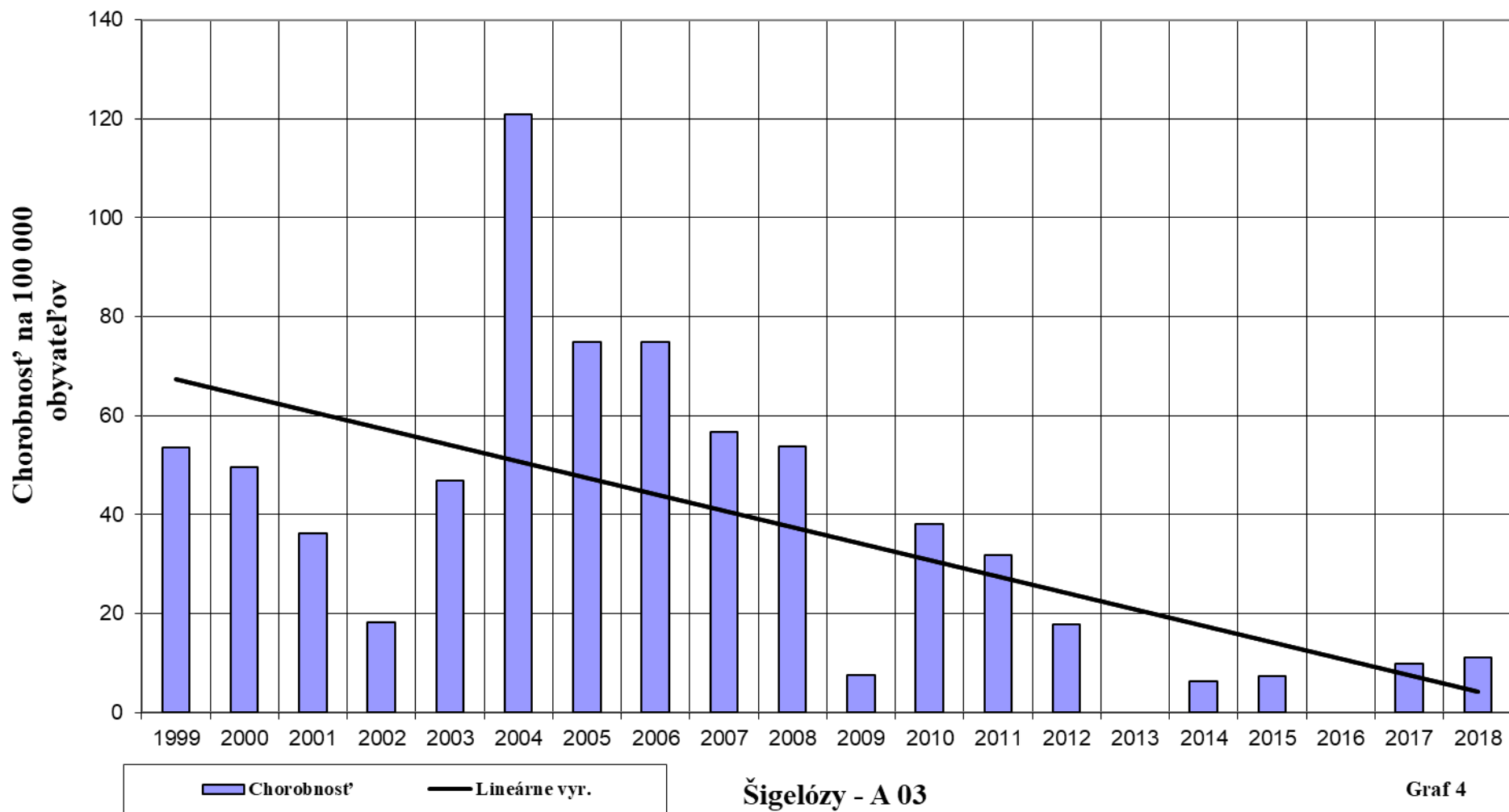
pokračovanie tabuľky 1.6

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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
		REL	1,3	0	0	0	0	0	1,29	1,29	2,58	0	0	0	0	0	0	1,25	0	0	0	0
A87	Virusová meningitída	ABS	0	0	0	0	0	3	3	1	1	18	2	0	0	3	4	1	0	1	1	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
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
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G00	Baktetrialny záp. mozg.	ABS	1	4	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	1	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
G61	Zapalová plyneuropatia	ABS	2	0	0	1	2	0	1	1	0	2	1	0	4	1	2	1	1	1	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
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
		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
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
		REL	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
		REL	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
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28	0	0	1,28	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
		REL	0	0	0	0	0	0	0	1,29	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	0	2	0	1	4	2
		REL	0	0	2,62	3,93	1,3	2,6	0	0	1,29	0	1,27	1,27	0	0	0	2,5	0	1,24	4,96	2,48
A52	Neskorý syfilis	ABS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
		REL	0	0	0	0	0	2,6	0	0	0	1,28	0	0	0	0	2,5	0	1,24	0	1,24	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
		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
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
		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

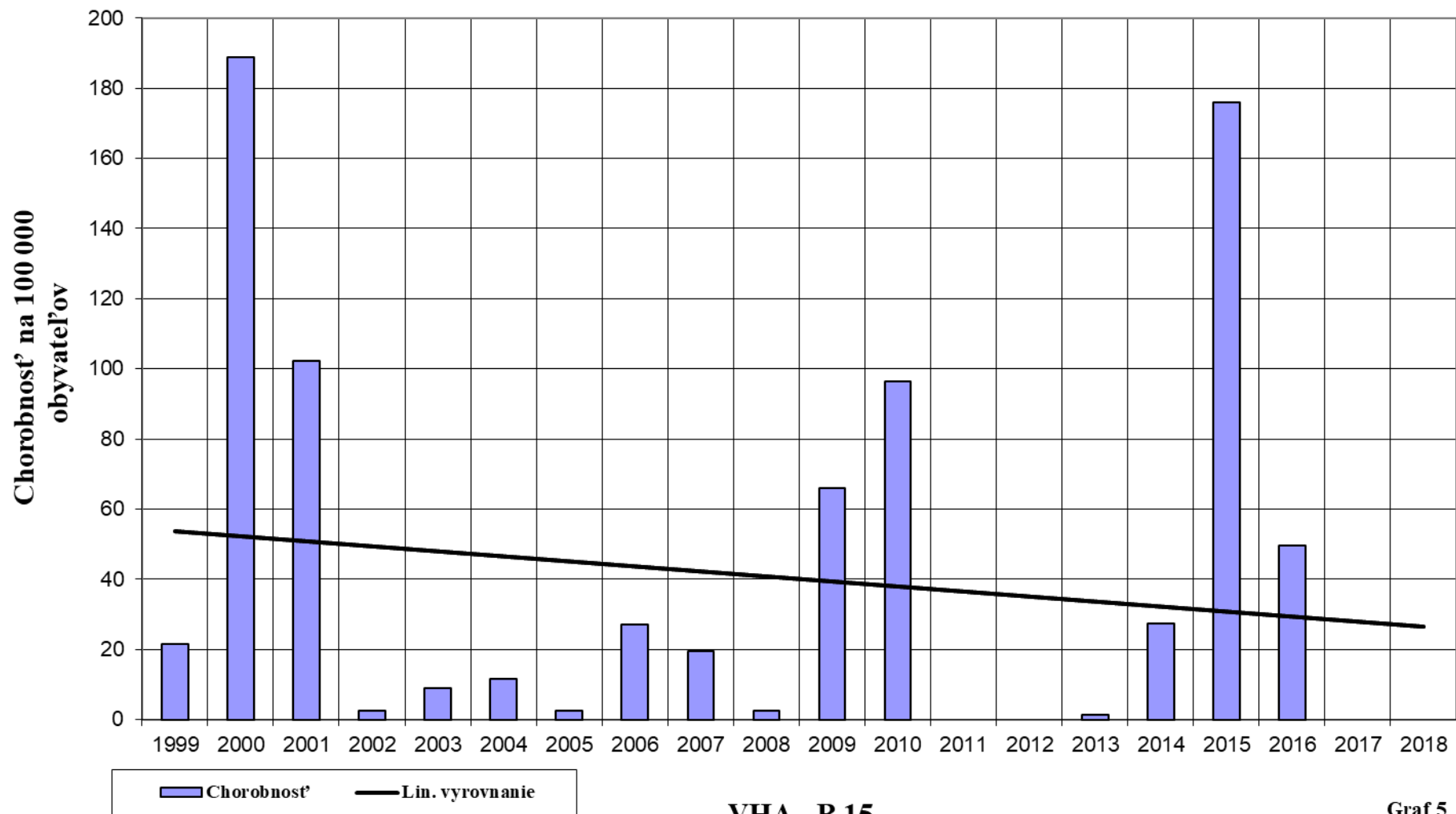
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018



Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018



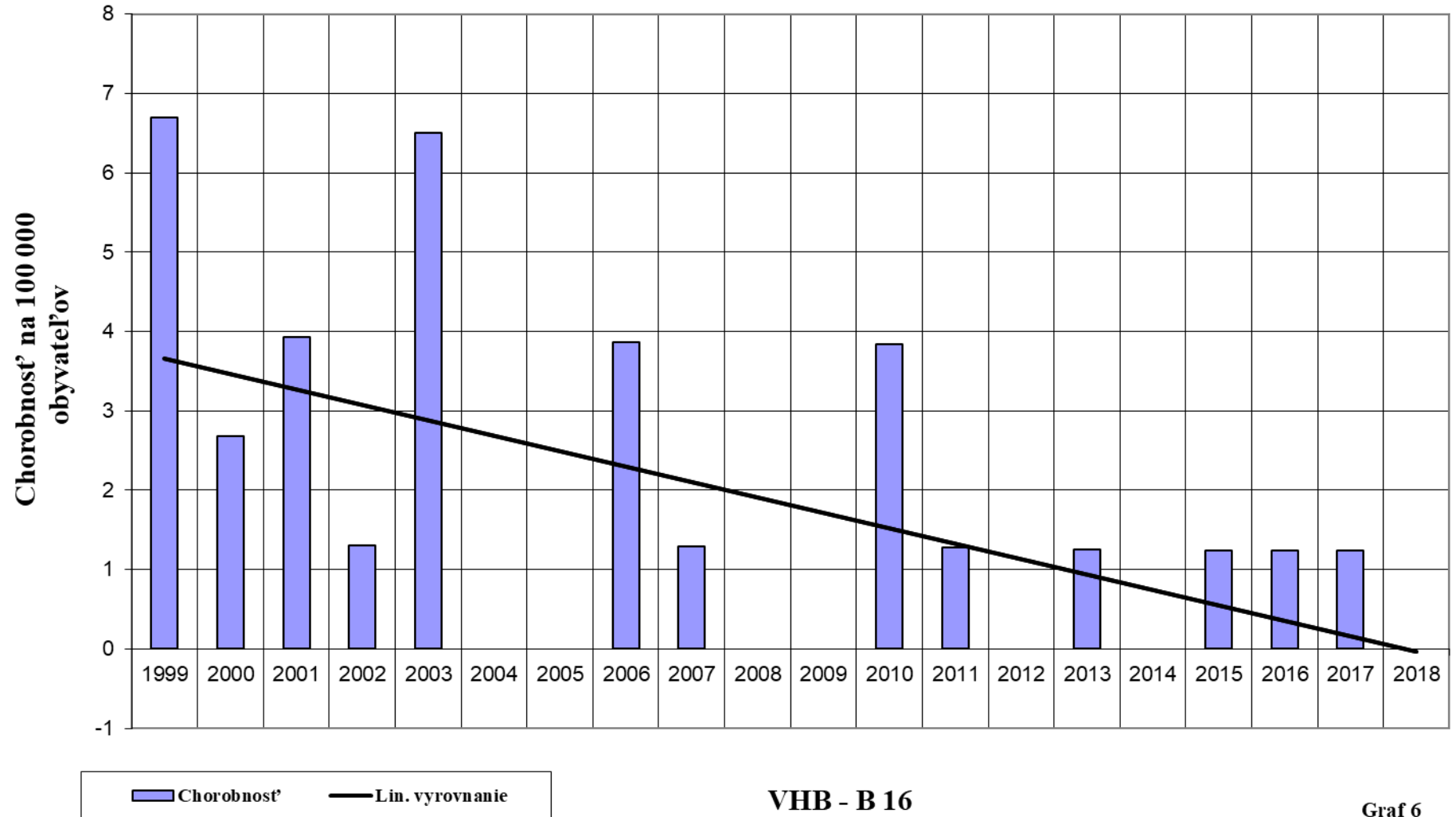
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2018



VHA - B 15

Graf 5

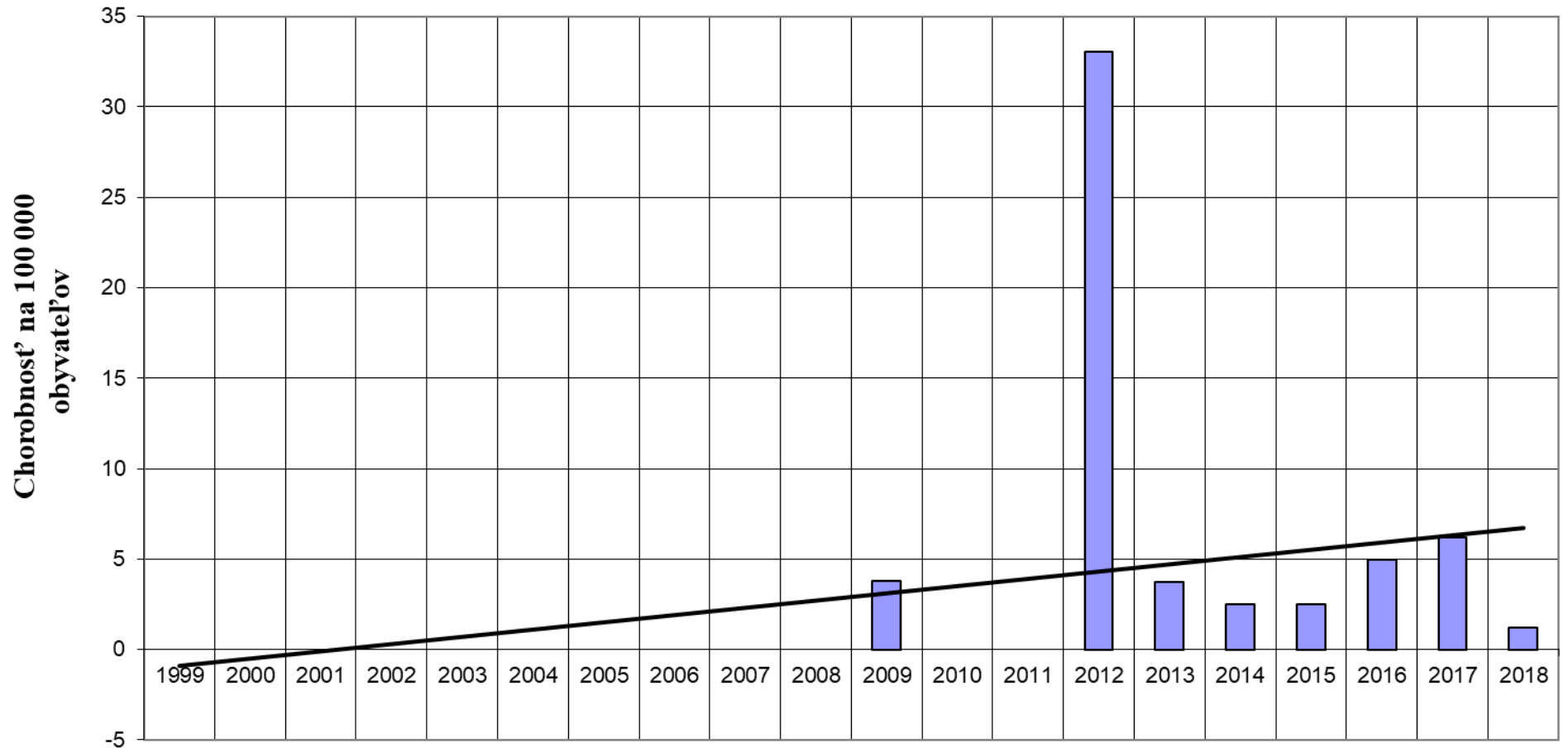
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018



VHB - B 16

Graf 6

Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018

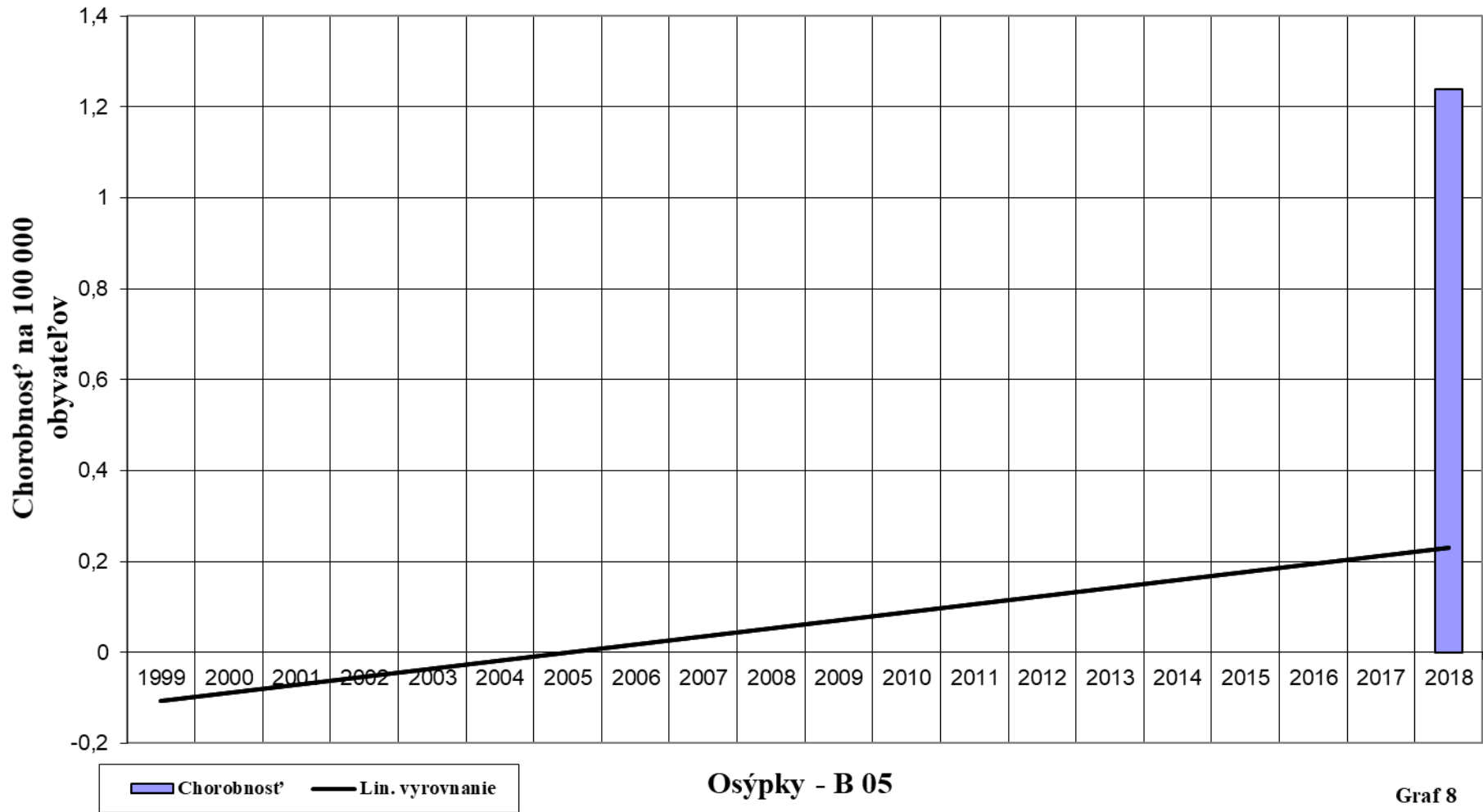


Chorobnosť Lin. vyrovnanie

Pertussis - A 37

Graf 7

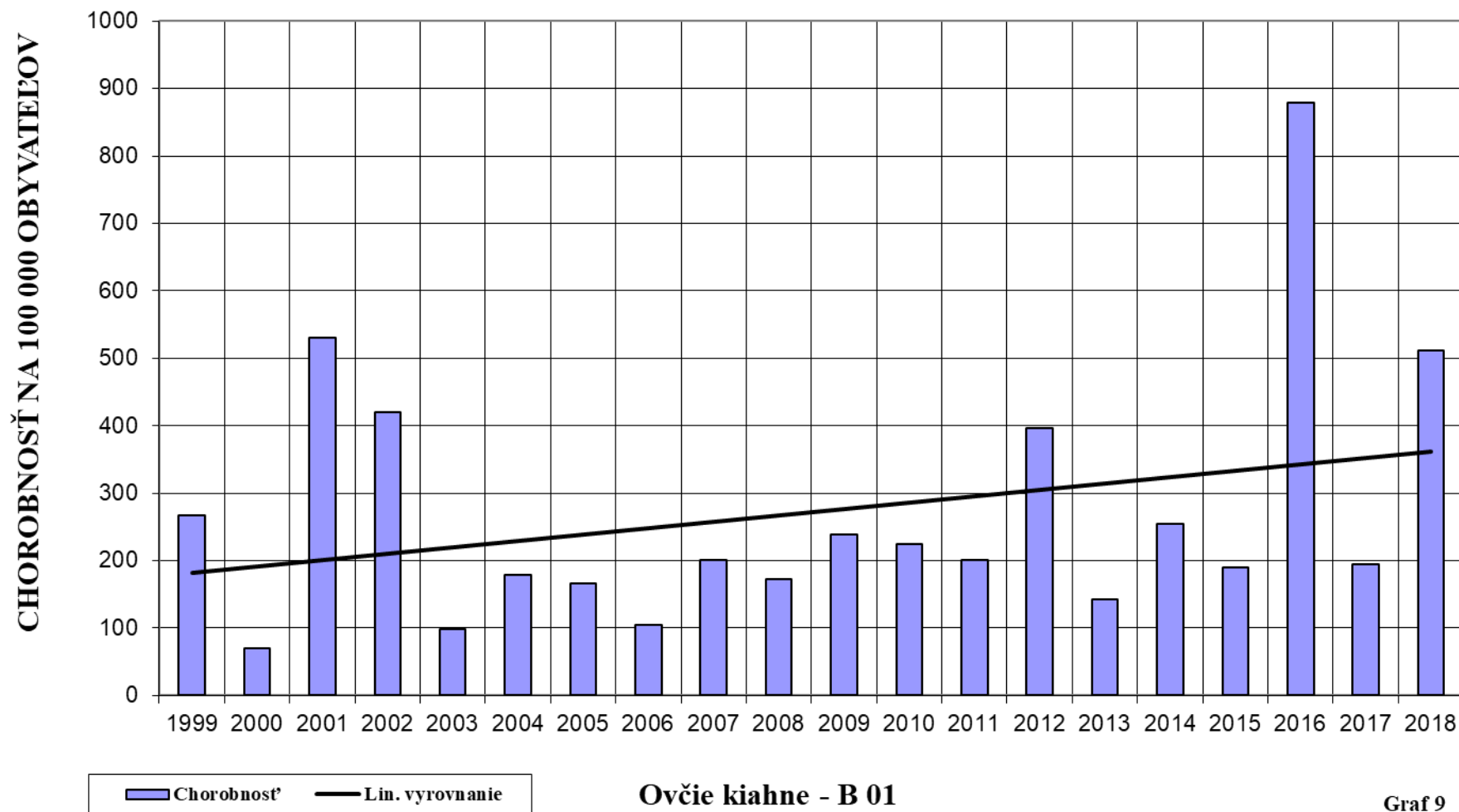
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018



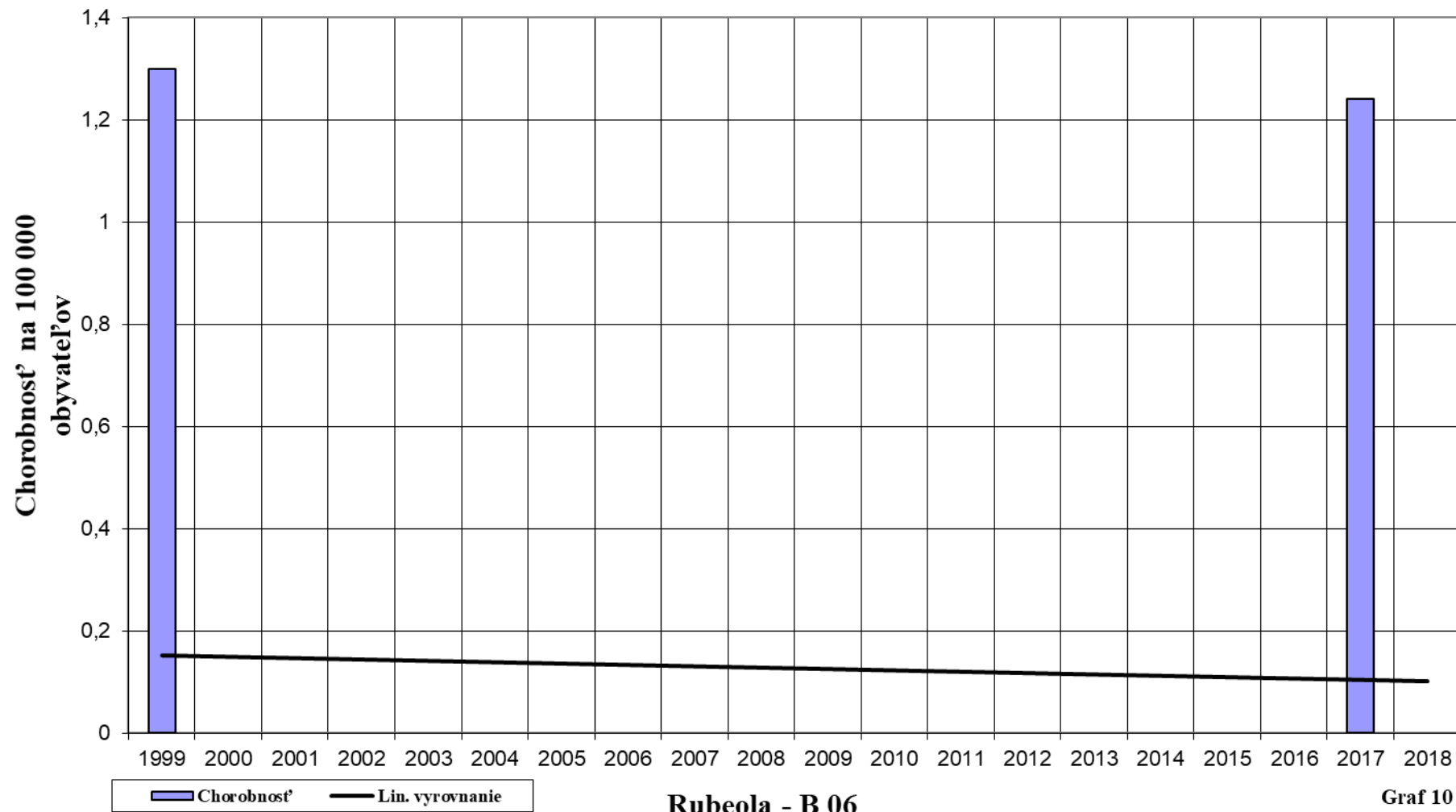
Osýpky - B 05

Graf 8

Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1999 - 2018



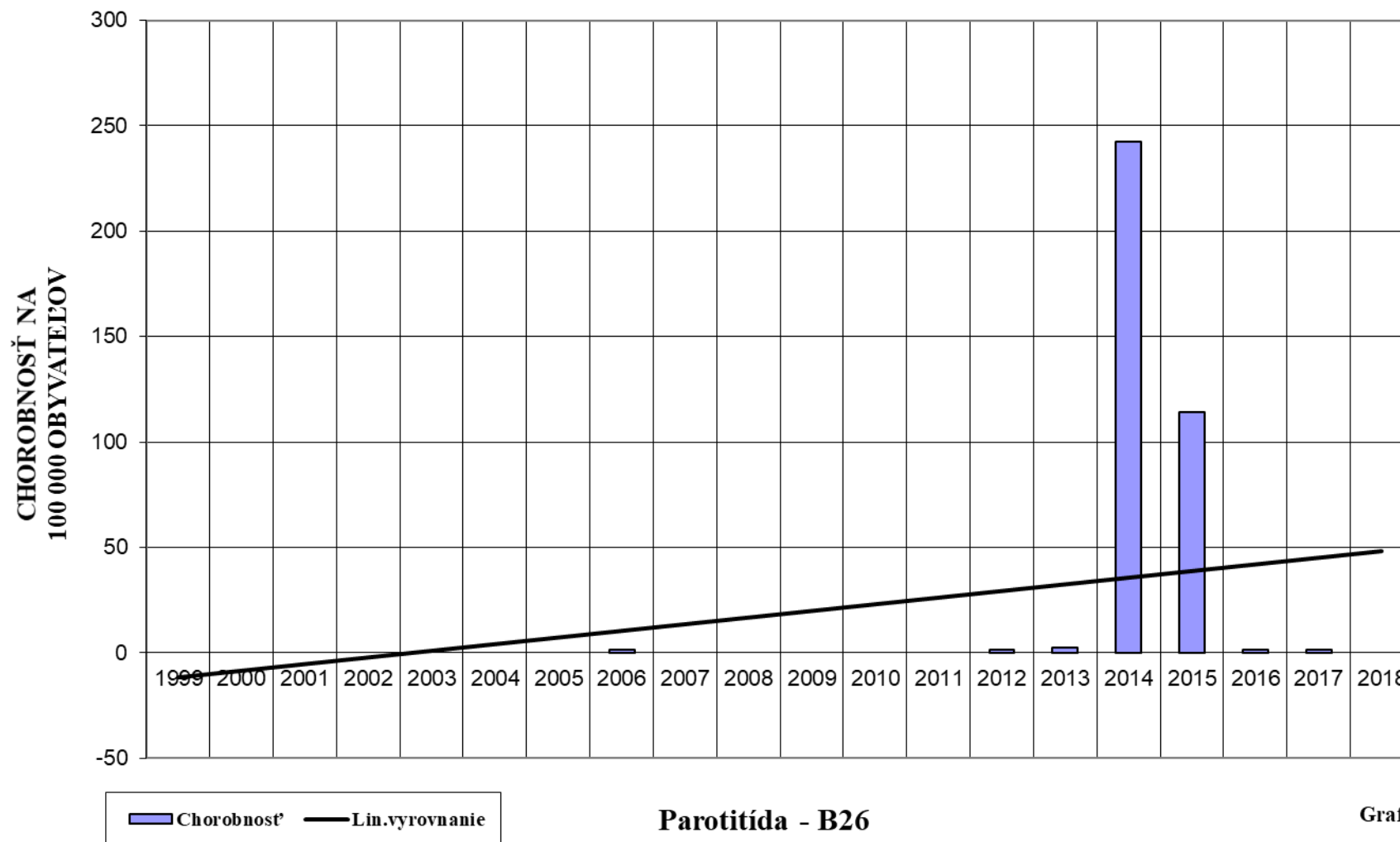
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1999 - 2018



Rubeola - B 06

Graf 10

Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T.
1999 - 2018



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV NAD TOPEĽOU ZA ROK 2018

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 2018 sme zaznamenali mierny nárast hlásených ochorení na salmonelózu – **106** prípadov (chor. 131,44/100tis.). Index rastu je 1,04, čo je nárast oproti predchádzajúcemu roku (2017 - 101) (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 najvyšším podielom v mesiaci november - 16 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2 - 14 ochorení. V desiatich prípadoch ochorenia prebiehali ako rodinné výskyty s (5x2, 4x3, 1x5), v rodine (27 ochorení), čo predstavuje 25,47 % z celkového počtu evidovaných prípadov (Tabuľke II.2.1).

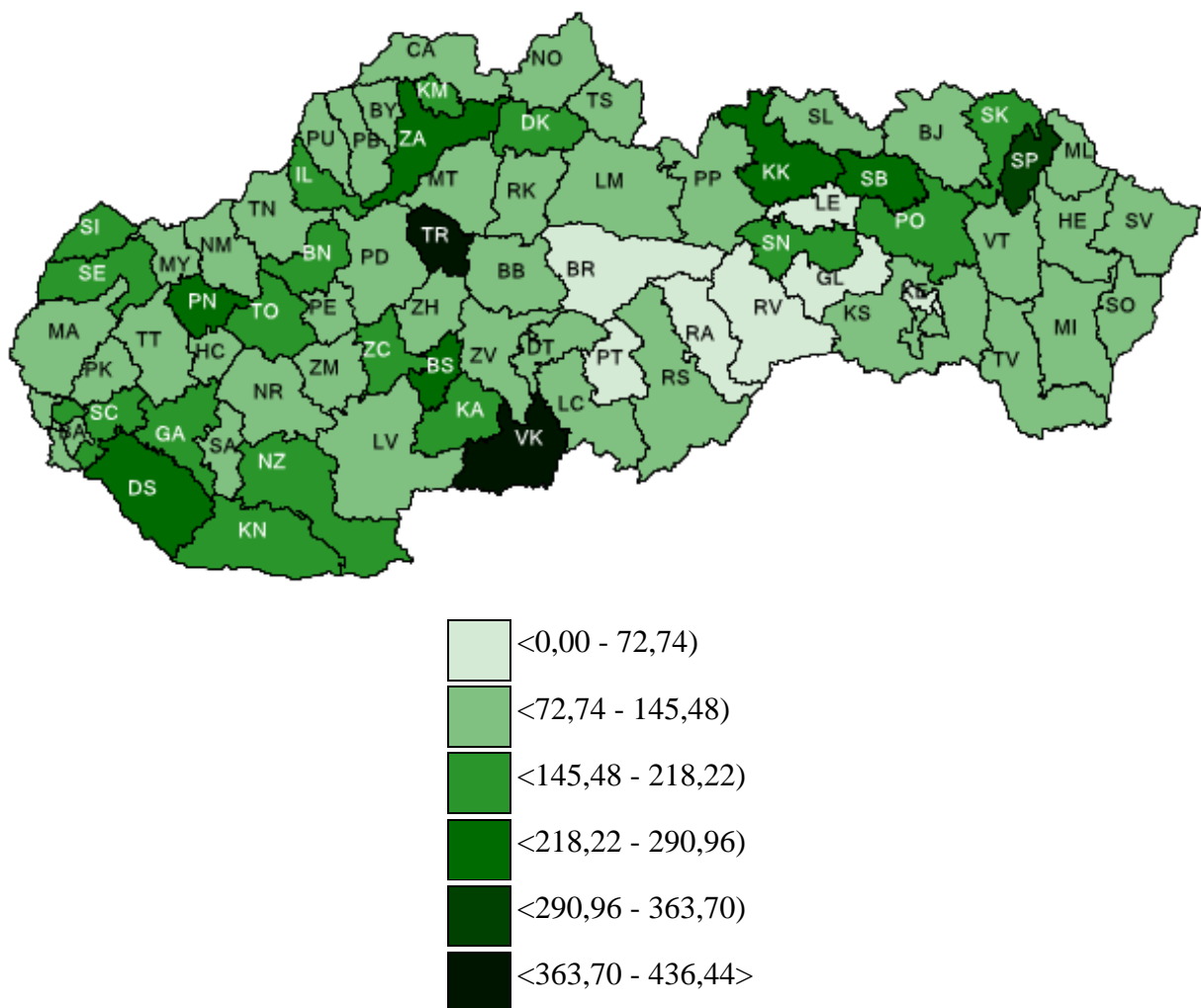
V **103** - prípadoch bolo potvrdené ochorenie sérologicky a v **3** prípadoch išlo o ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

A02 - bezpríznakové vylučovanie nebolo hlásené.

Ochorenia boli spôsobené **S. enteritidis 86x** (81,13%), **S. typhimurium** bola izolovaná **3x** (2,83%), **1x S. derby** (0,94%), **3x S. infantis** (2,83%), **2x S. Brandenburg** (1,88%), **2x S. enterica** (1,88%), **1x S. livingstone** (0,94%), **5x S. bližšie neurčená** (4,71%), **3** ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

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** – 748,5/100tisíc, **5 - 9 ročných** – 468,2/100tis. V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. Z celkového počtu chorých bolo **2,83 % prípadov zistených aktívnym depistážnym vyšetrením v ohnisku nákazy.** Úmrtie na salmonelózu sme **nezaznamenali.**

Výskyt salmonelóz (A02) v SR podľa okresov v roku 2018

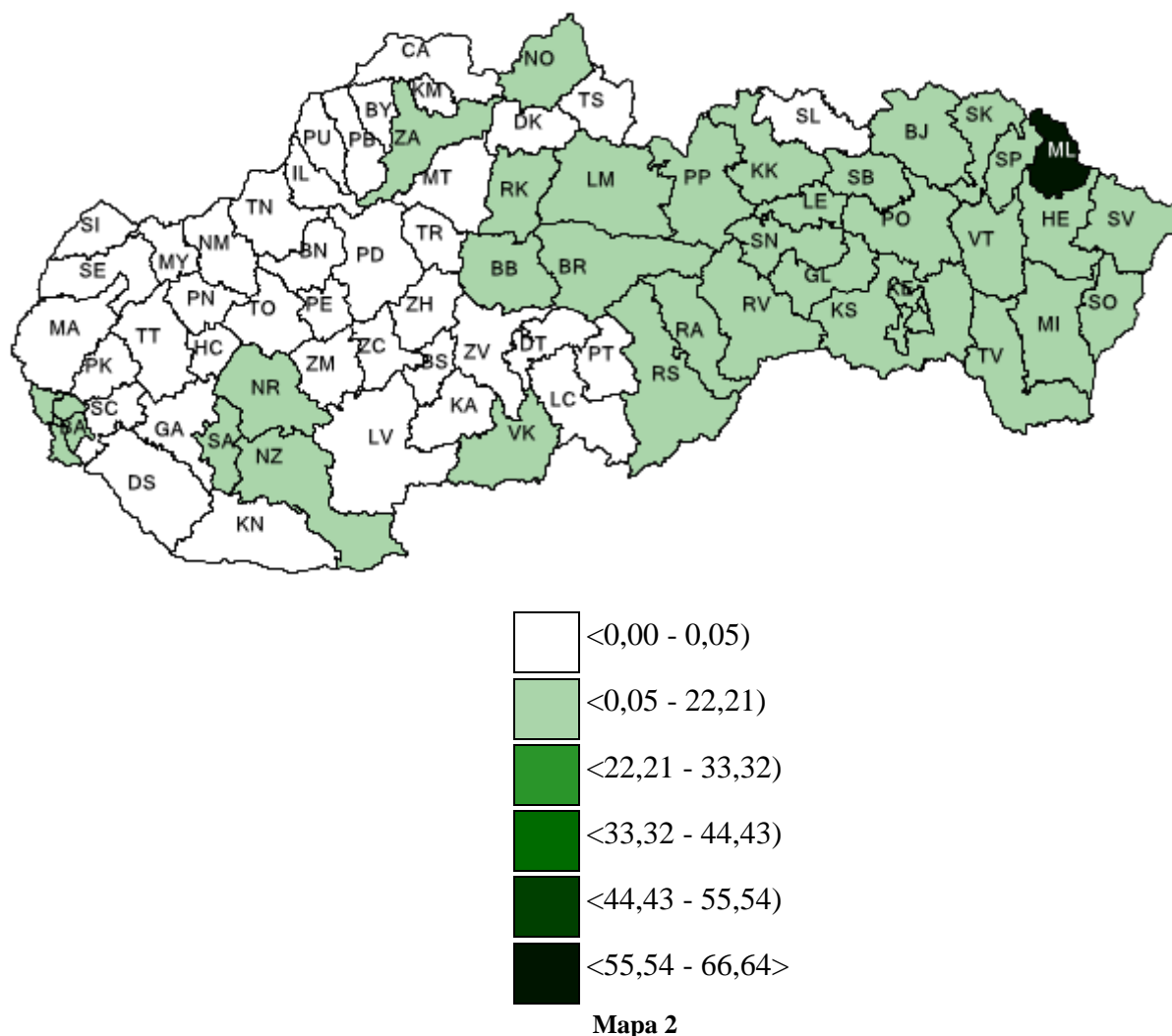


Mapa 1

V tomto roku sme zaznamenali **9** ochorení na **dyzentériu** (2017 - 8) (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 2018



V roku 2018 bolo hlásených **141** ochorení (174,84/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 0,92 - násobný pokles (rok 2017 – 152 prípadov) (Mapa 3). Prehľad o výskyte ochorení za posledných 20 rokov je uvedený v **Tabuľke I.6**. Najvyššia chorobnosť bola vo vek. skupine 0 ročných detí (2154/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

Campylobacter nešpecifikované	2
Campylobacter jejuni	93
Campylobacter coli	25
Yersinia enterocolitica	1
E. coli/EPEC – enteropatogénne	2
Spolu	141
Clostridium difficile	18

Kampylobakteriálna enteritída - A 045

V priebehu roka 2018 bolo hlásených 120 ochorení (chor. 148,8/100 000), čo je 1,01 násobný nárast oproti roku 2017 (118). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, okrem 55-64 ročných, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine 1 - 4 ročných detí (49 – 40,83%).

V jednom prípade sme zaznamenali rodinný výskyt kampylobakteriázy s počtom chorých 6, čo je 5% z celkového počtu evidovaných prípadov. Z nich 2 ochorenia boli laboratórne potvrdené a ďalšie 4 ochorenia boli zistené depistážou na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. Vo väčšine prípadov chorí v anamnéze udávali častý konzum hydinného mäsa, prípadne mäkkých mäsových výrobkov. Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 a viac prípadmi ochorení je uvedený v **Tabuľke II.2.3**.

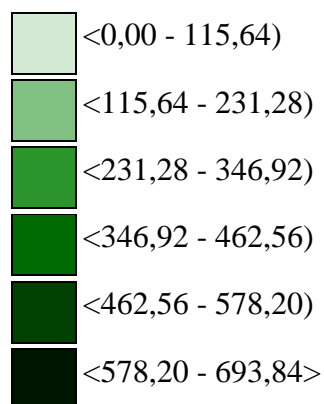
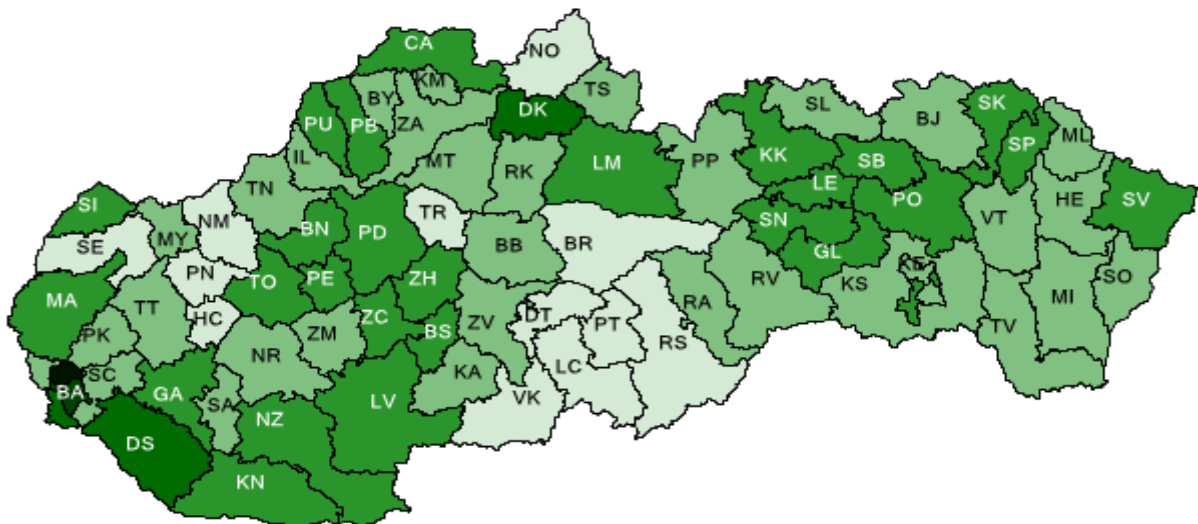
Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

V priebehu roka 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 1,24/100 000), čo je o 3 ochorenia menej ako minulý rok. Ochorenie bolo hlásené v mesiaci november u 52 – ročného muža z Vranova n/T.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V roku 2018 bolo hlásených 18 ochorení (chor. 22,32/100 000), v roku 2017 – 11. Z toho 14 ochorení hlásených ako NN.

Výskyt iných bakteriálnych črevných infekcií podľa okresov v roku 2018



Mapa 3

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

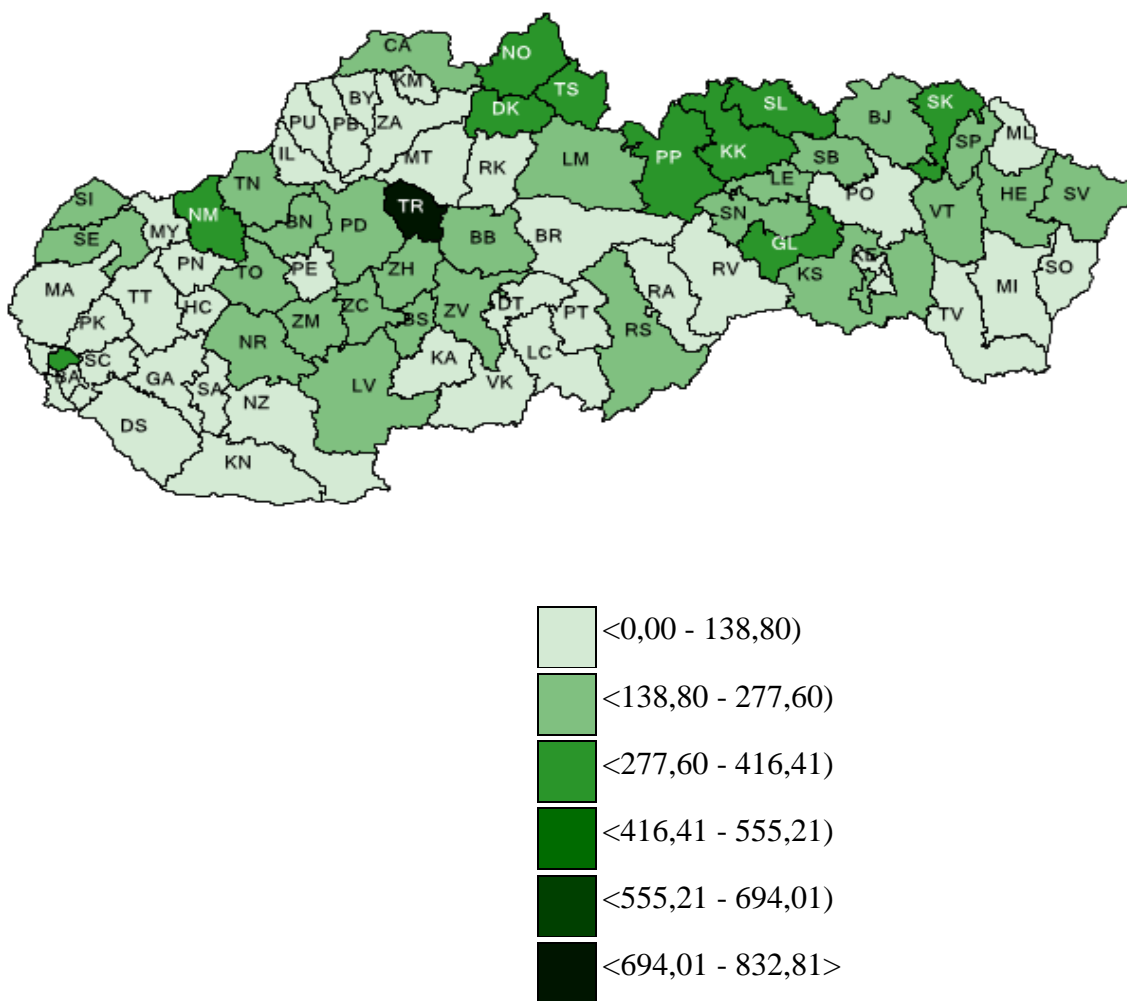
V roku 2018 bolo hlásených **20 ochorení** (24,8/100 000 obyv.) (2017 – 19), kde bol vo všetkých prípadoch etiologický agens **Giardia intestinalis (lamblia)**. Väčšina ochorení bola zistená u detí z vekových skupín 0 – 4 rokov, 1 ochorenie vo vekovej skupine 35 – 44 r., 1 ochorenie vo vekovej skupine 65 + r.. Z toho v 17-tich prípadoch boli ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na detskom oddelení pri iných základných diagnózach, prevažne išlo o ochorenia respiračného traktu, 3 prípady boli zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky. Sezónnosť výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2018 sme zaznamenali **135 ochorení** (167,4/100 000 obyv.), čo je **1,12** násobný nárast oproti minulému roku, kedy bolo hlásených 120 ochorení (Tabuľka I.1, Mapa 4). Najvyšší podiel tvorili **rotavírusové infekcie** (112 – 83%). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekovej skupine 0 - 4 ročných detí (92- 82,14%). 2 prípady ochorenia boli hlásené ako nozokomiálna nákaza (ďalej NN) z detského odd. V 4 prípadoch bolo v minulosti vykonané očkovanie riadne (3 dávkami) proti Rotavírusovej enteritíde. Interval od posledného očkovania bol v prvom prípade 163 dní, v druhom prípade 2 roky a 220 dní, v 3. prípade 6 rokov a 51 dní a v 4. prípade 354 dní. Jednalo sa o deti, ktoré boli riadne očkované. V 12 prípadoch išlo o **adenovírusovú infekciu** a v 11 prípadoch o **norovírusovú infekciu**. V 3 prípadoch rotavírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 9, v 1 prípade norovírusu s počtom ochorení 4 a v 1 prípade adenovírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 4 (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 2018



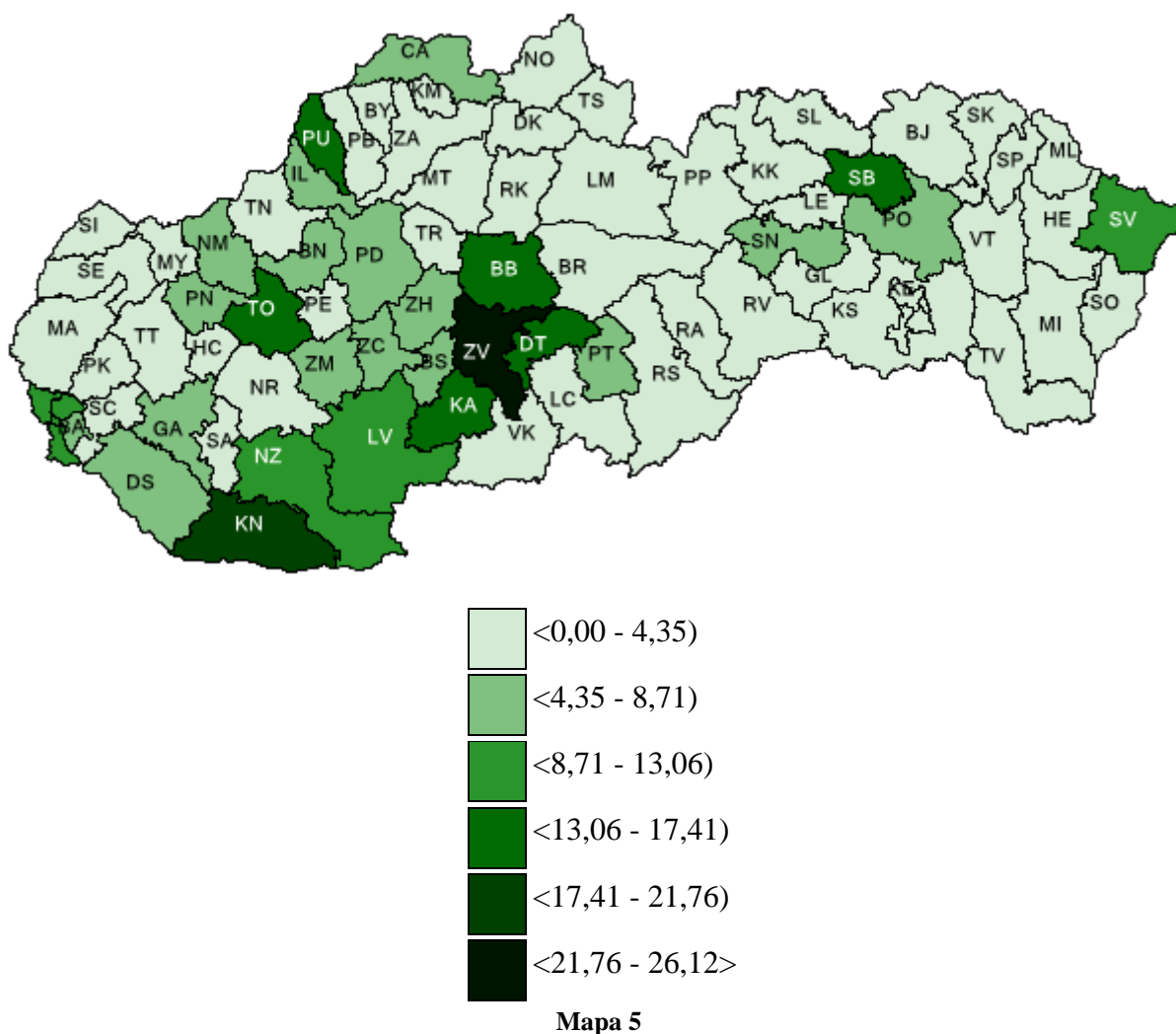
Mapa 4

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V tomto roku bolo zaznamenaných 48 ochorení (59,52/100 000 obyv.), index rastu 48, v roku 2017 (1) (Mapa 5). V 44 prípadoch sme zaznamenali epidemický výskyt akútnych gastroenteritíd v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Počet exponovaných bol 173 (115 klientov a 58 zamestnancov), ochorelo 32 klientov a 12 zamestnancov. Prvé príznaky u chorých prítomné od 9.1.2018. V klinickom obraze dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu. Odobraté vzorky boli kultivačne negatívne 4x, kultivačne nevyšetrené 40x. V ďalších 4 prípadoch išlo o sporadické ochorenia.

Výskyt A 09 v SR podľa okresov a miesta bydliska v roku 2018



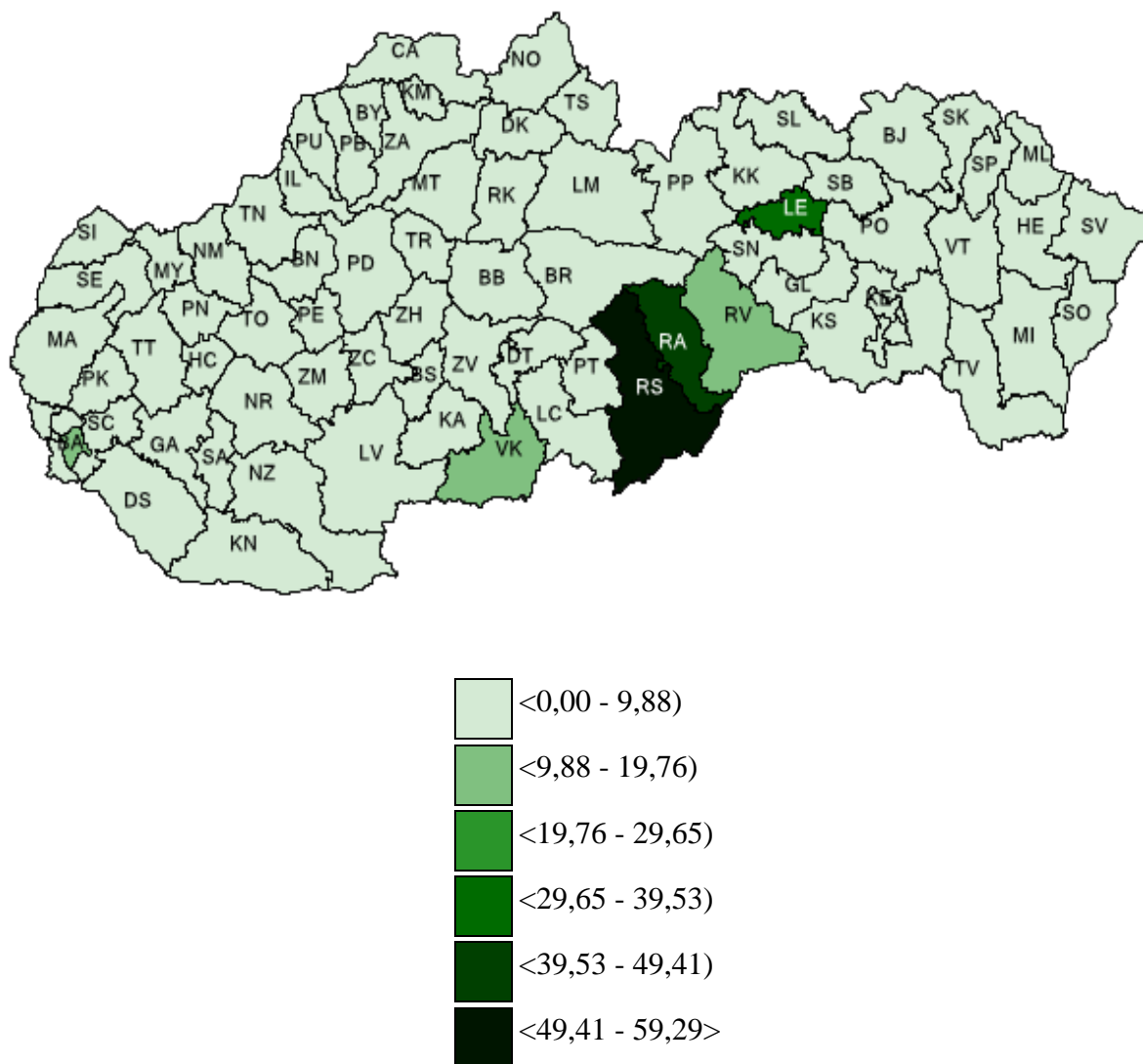
III.2. Skupina vírusových hepatítíd

Akútna hepatitída A

B 15

V roku 2018 sme nezaznamenali výskyt ochorení na VHA (chor.0/100 000), v roku 2017 bolo 0 ochorení (chor. 0/100 000).

Výskyt hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v r. 2018



Akútna hepatitída B

B 16

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenej kómy, (2017 – 1), 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 1999 **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
2018 (do 31.8.)	1	1	100	1	0	0
2017	0	0	0	0	0	0

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2018

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2017-31.8.2018	Počet novoizistených osôb	Počet zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	0	0
Kontakty nosičov HbsAg	15	11
Pacienti zar. do HDP	48	48
Pacienti v príprave na HDP	3	3
SPOLU	66	62

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 boli hlásené **2 ochorenia** (v roku 2017 - 0) na chronickú VHB. V 1. prípade išlo o 2- ročné dieťa z obce Vehec, ochorenie bolo zistené pri predoperačnom vyšetrení. Dieťa bolo riadne očkované 3 dávkami. V rodine bolo potvrdené ochorenie u jej matky. Forma ochorenia: ikterická.

V 2. prípade išlo o 50 - ročnú ženu z Vranova n/T, odoslaná z hematológie na gastro ambulanciu pre zvýšené hepatálne testy. V marci 2016 podstúpila gynekologickú operáciu.

29.6.2017 HBV- DNA PCR slabo pozit., HBsAg 7,2 reaktívny. Nález cholecystolitiázy je klinicky asymptomatický, avšak je prítomná zvýšená hodnota pre VHB, pacientka odoslaná do centra na liečbu vírusových hepatítid. Očkovaná nebola.

Vírusová hepatitída C - chronická

B18.2

V roku 2018 boli hlásené **2 ochorenia** na chronickú VHC (2,48/100 000 obyv.) (v roku 2017 – 1) u 38 - ročného muža, ktorý sa v roku 2014 nechal klinicky otestovať v Prahe a potvrdila sa hepatitída C, napriek tomu muž užíval naďalej i.v. drogy a alkohol. V marci 2018 opakovane vyšetrený, potvrdená HCV RNA pozitivita genotyp 3a. Drogy užíval od roku 2012, abstínuje od februára 2018, tetovaný nebol. Cestovateľská anamnéza: negatívna.

V 2. prípade išlo o ochorenie zistené u 55 - ročnej pacientky, v rámci preventívnej prehliadky zistené vyššie pečeňové hodnoty, kvôli tomu opakované odbery v mesačných intervaloch, v máji potvrdená Chronická hepatitída C genotyp 1b. AST 1,03, ALT 1,99, GMT 1,04, ALP 1,76. Cestovateľská anamnéza: negatívna.

Sezonalita výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Nešpecifikovaná VH

B 19

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

Iné akútne vírusové hepatitídy

B25

Neevidujeme ani jedno ochorenie

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z 22.5

V tomto roku evidujeme **3** nosičov HBsAg (16,1/100 000 obyv.) (v roku 2017 - 13). HBsAg pozitivita bola zistená u 1 muža a 2 žien. V 1. prípade išlo o 30 – ročnú ženu, ochorenie bolo zistené v zahraničí ešte v roku 2014. Na RÚVZ VT hlásené gynekologickou ambulanciou pri skriningovom vyšetrení v 11. týždni tehotenstva. Neočkovaná.

V 2. prípade išlo o 41 – ročného muža, ochorenie zistené pri hospitalizácii pre inú Dg. Neočkovaný. V minulosti užíval drogy - heroín, kokaín, analgetiká.

V 3. prípade išlo o 43 – ročnú ženu, ochorenie zistené ešte v roku 2000. Na RÚVZ VT hlásené internou ambulanciou pri predoperačnom vyšetrení krvi. Neočkovaná.

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 dobjat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO: ročník 2016: 95,29%

- základné očkovanie dobjat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník 2016: PCV 10: 90,8%, PCV 13: 4,5 %

- preočkovanie proti DI-TE-PER-POLIO v 6. roku života: ročník 2011: 97,4%

v 13. roku života: ročník 2004: 97,0%

Divý kašeľ – Pertussis

A 37

V tomto roku sme zaznamenali **1 sporadické ochorenie** (1,24/100 000 obyv.) (v roku 2017 - 5) :

- u 42 - ročnej ženy z Vranova n/T. V klinickom obraze dominoval asi mesiac trvajúci suchý záchvatovitý dráždivý kašeľ, celková slabosť, nechutenstvo. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a pozitívne potvrdených laboratórnych výsledkov. Sérologicky bola potvrdená **Bordetella pertussis IgG pozit., IgA pozit.** Neočkovaná.

Trend vývoja chorobnosti je klesajúci za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6).

Osýpky – Morbilli

B 05

V roku 2018 sme zaznamenali **2 ochorenia na osýpky** (2,48/100 000 obyv.) V 1. prípade išlo o 47- ročnú ženu z Vranova n/T, hospitalizovanú na internom odd. pre hypertenziu od 30.5. do 4.6.2018. Dňa 4.6.2018 o 22.00 vyšetrená na urgentnom príjme pre prítomný exantém. Následne 5.6.2018 opäť vyšetrená na urgentnom príjme Vranovskej nemocnici a.s a

odoslaná na Infekčné oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce, a.s.. Transport chorej na infekčné oddelenie bol zabezpečený autom. Počas hospitalizácie prítomný celotelový exantém, febrility do 39 st. C, bolesti hlavy, krku, pálenie, bolesti a slzenie očí. Prepustená 8.6.2018. Menovaná pracuje v meste Wiesentheid (Nemecko), pricestovala 24.5.2018. Chorá nevie udať či prekonala osýpky v detstve. Očkovanie nie je zistené, chýba časť dokumentácie. Laboratórny výsledok zo dňa 6.6.2018: osýpky IgM hraničné., IgG hraničné. Ochorenie sa nakoniec laboratórne nepotvrdilo.

V 2. prípade išlo o ochorenie u 5- ročného chlapca z mesta Vranov nad Topľou. Pacient dňa 3.7.2018 navštívil pediatrickú ambulanciu v Trhovišti (povinné očkovanie DTaP - IPV), kde bol toho času hlásený výskyt osýpok. Následne dňa 13.7. a 14.7.2018 v KO dominovali: TT: 39°C, zvracanie, hnačky, kašeľ, nádcha, konjunktivitída. Dňa 18.7.2018 o 1.00 hod. vyšetrený na detskom oddelení Vranovskej nemocnici a.s a odoslaný na Infekčné oddelenie NsP Š. Kukuřu Michalovce pre podozrenie na osýpky. Prítomný celotelový exantém, konjunktivitída, kašeľ, TT:39°C. Pacient izolovaný v domácom prostredí. Očkovanie jednou dávkou 8.8.2014 Priorix. Dňa 19.7 Anti morbilli IgG negat, Anti morbilli IgM pozit 6. Dňa 26.7.2018 Anti morbilli IgG pozit 150, Anti morbilli IgM pozit 6.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádzame v Tabuľke I.6 a Grafe 8, z ktorých je zrejmé, že od roku 1999 bol nulový výskyt až do roku 2018. Detská populácia je proti osýpkam chránená vakcináciou.

Kontrola zaočkovanosti detskej populácie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v okrese Vranov n/T bola vykonaná k 31.8.2018

- Základné očkovanie detí proti MMR v 15. až 18 mesiaci prvou dávkou:
- roč. 2016 – 94,87%
- roč. 2015 – 96,71%
- preočkovanie detí proti MMR v 11. roku života druhou dávkou:
- roč. 2006 – 96,45%
- roč. 2005 – 96,15%

Rubeola

B 06

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie na rubeolu (2017 – 1). Z Tabuľky I.6 a Grafu 10 je vidieť klesajúci trend chorobnosti na rubeolu.

Mumps - Parotitis epidemica

B 26

Zaznamenali sme **1 podozrenie** na parotitídu (1,24/100 000 obyv.) (2017- 1), čo predstavuje rovnaký počet ako v minulom roku. Ochorela 48 – ročná žena z obce Vehec, v KO dominoval bolestivý opuch príušných slinných žliaz. Ochorenie sa sérologicky nepotvrdilo.

Zápalová polyneuropatia

G61.0

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017 - 0).

Hemofilová meningitída

G00.0

G61.0Hemofilová meningitída

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2017 - 0).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Streptokokové infekcie

A 38

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2017 - 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 12 ochorení (v roku 2017 - 4 ochorenia). Ochorenia prebehli bez komplikácií, vyskytli sa v týchto vekových skupinách: 5-9 r.: 1, 10-14 r.: 1, 20-24 r.:1, 25-34 r.:1, 35-44 r.:1, 45-54 r.:1, 55-64 r.:4, 65+ r.: 2. V klinickom obraze dominovala zvýšená TT, výsev pľuzgierov na perách.

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 2,63 násobnému nárastu počtu hlásených ochorení na **varicellu** – **413** (512,12/100 000 obyv.) (157 ochorení v roku 2017). 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 (3497,46/100tis.), **1-4** ročných (3443,11/100tis.) a **0** ročných (chor. 1498,13/100 tis.). Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 9).

Herpes zoster

B 029

Zaznamenali sme **74** ochorení (chorobnosť 91,76/100 000 obyv.) (2017 - 99), čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles o 25 prípadov – index 0,74. 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 81,08% 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 **5 ochorení** s chorobnosťou (6,2/100 000 obyv.), v 4 prípadoch išlo o ochorenie B 081 (*Molluscum contagiosum*), v 1 prípade išlo o ochorenie B084 (Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom). V predchádzajúcom roku 2017 sme zaznamenali 8 ochorení, chorobnosť 9,92/100 000 obyv. "Vekovo špecifická chorobnosť" je uvedená v Tabuľke 1.3. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch február - 1, máj - 2, september - 2.

Infekčná mononukleóza

B 27

Evidujeme **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. (2017 – 6). Ochorenie sa vyskytlo u 18-ročného muža z obce Vyšný Žipov. V KO dominovalo: bolesť hrdla, sťažené dýchanie, opuch lymfatických uzlín krku, TT: 39,8°C. Išlo o uzlinovú formu, ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia (gamaherpes 1x EBV IgM).

V roku 2017 bolo hlásených **31 309** ochorení na **ARO** (54 943,0/100 000 obyv.) (2017 – 32 775), index rastu 0,95 a **1 763 CHPO** (3093,8/100 000 obyv.) (2017 – 3 661), index rastu 0,48. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (106 871,4). Hlásených bolo 8 komplikácií chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2017/2018 mal len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2017/2018** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **56 vzoriek biologického materiálu**, **21** bolo negatívnych a v ďalších prípadoch bol laboratórne potvrdený tento typ vírusu chrípky:

- **1x vírus chrípky A (H3)**
- **32x vírus chrípky B**
- **2x B/PHUKET/3073/2013 – like**

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 2017/2018** sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj v zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **279**, bolo zaočkovaných **190 osôb**.

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2017 – 0).

Od roku 1999 oddelenie TaPCH hlási ochorenia na tuberkulózu na RÚVZ pravidelne. V roku 2018 bolo hlásených **11 nových prípadov** tuberkulózy (chorobnosť 13,64/100 000

obyv.), čo je o 6 ochorení viac ako v roku 2017. Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci oddelenia TaPCH.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho – 2 prípady

- v 1. prípade išlo o ochorenie u 32 - ročného pacienta prijatého na interné odd. VT pre dlhšie trvajúci suchý, dráždivý kašeľ, subfebrility do 37,4 °C, nočné potenie, váhový úbytok do 9 kg, intermitentné pichavé bolesti vpravo pod kľ. kosťou. RTG sn. hrudníka dokumentuje zápalový infiltrát. CT vyšetrenie pľúc s nálezom susp. pre špecif. etiológiu. Pacient preložený na TaCH odd NsP Trebišov a.s. Špecifická etiológia potvrdzuje mikroskopické aj kultivačné vyšetrenie spút na BK.
- v 2. prípade išlo o 44- ročného pacienta vyšetreného na LSPP a následne na internej amb. ÚPS vo VT pre sťažené dýchanie, kašeľ, celkovú slabosť. Vzhľadom na rozsiahly RTG nález, susp. špecif. proces a klinický stav poukázaný k urgentnej hospit. na TaPCH odd. Pri prijatí afebrilný, dyspnoický, sat. O₂ pulz. oxymetrom 87%, prítomná dysfónia a kechexia, auskult. Rachoty.

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o ochorenie u 51 - ročného pacienta hospit. v 3/2018 na TaPCH odd. s dg. Astma bronchiale str. ťaž st. Počas hospit. odobraté spútum na BK, 17.3.2018 hlásená pozitivita. T. č. pacient kašeľ, vykašliavanie, dyspnoický pri námahe, prítomná celková slabosť a nevykonnosť. Auskult. disk. vrzôty bilat. RTG sn. hrudníka dokumentuje zhrubnutú hrot. pleuru, bilat. vo všetkých poliach centrálne jemnú pruh. kresbu, oligémiu pľ. kresby na periférií, vľavo za III. pred. rebrom škvritopruh. tiene.

A 16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna – 5 prípadov

- v 1. prípade išlo o 51- ročnú pacientku hospit. vo 2/2018 na pľúcnom odd. v TV pre zhoršujúcu sa dýchavicu a bolesti pod pravým rebrovým oblúkom. Laboratórne ľahká normocytová anémia, elevácia GMT, mierna elevácia CRP. Eozinofília v spúte, v ABR mierna hypoxémia s hypokapniou. Vo funkčnom vyšetrení pľúc kombinovaná ventilačná porucha s prevahou obštrukcie. Spútum na BK opakovane mikroskopicky a kultivačne negat. Ochorenie hodnotené ako respiračná TBC pľúc.
- v 2. prípade išlo o 11- ročného stigmatizovaného chlapca hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u oboch rodičov za účelom dodiagnostikovania a liečby špecifického procesu. Z hľadiska TBC žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Vzhľadom na susp. rtg nález doplnené CT vyšetrenie v sedácii, kde popísaná hrubostenná kaverna v seg. S4 vpravo

s paketami zväčš. LU v pravom pľ. hile a pod karinou, ďalší infiltrát charakteru GGO v seg. S8 vľavo a cystické a cylindrické bronchiektázie bilat.

- v 3. prípade išlo 7-ročného chlapca hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u oboch rodičov za účelom dodiagnostikovania a liečby špecifického procesu. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V aj quantiferón pozitívne, žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Na rtg PaS TBC pľ. 1R/- v.s. Po príprave doplnené CT vyšetrenie hrudníka v sedácii - popísaná infiltrácia charakteru GGO v seg. S2 vpravo a seg. S6 vľavo. Nasadená 4- kombinácia ATB.
- v 4. prípade išlo o 9- mesačné dievča hospitaliz. v Národnom ústave TARCH, Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u oboch rodičov za účelom dodiagnostikovania a liečby špecifického procesu. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V aj quantiferón pozitívne, žalúdočná šťava mikroskopicky negatívna a laryngeálne výtery kultivačne negatívne. Pre susp. rtg nález po príprave v sedácii doplnené CT vyšetrenie hrudníka, popísané ložisko v pravom dolnom laloku - tbc granulóm v.s. a pakety zväčšených LU v pravom pľ. hile a pod karinou.
- v 5. prípade išlo o 44-ročnú ženu, ochorenie bolo zistené vo výkone trestu odňatia slobody.

A 16.2 Tuberkul.pľúc bez údajov o bakter. alebo histolog. potvrdení – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o 41-ročnú pacientku vo výkone trestu odňatia slobody, prijatá na infekčné odd. pneumológie a ftizeológie.

A 16.3 Tuberkulóza vnútrohrudníkových lymf.uzlín bez údajov – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o 4-ročného chlapca hospitalizovaného v Národnom ústave TARCH, n. o. Dolný Smokovec ako kontakt s TBC pľúc u otca. Z hľadiska TBC boli tuberkulínová skúška MTX V a quantiferón pozitívne, úvodná žalúdočná šťava mikroskopicky na acidorezistentné tyčinky a molukolovibiologicky na Mtbc komplex negatívna. Na rtg nález susp. pravostrannej vnútrohrudnej lymfadenopatie. ATB liečba.

A 17.0 Tuberkulóza meningitída

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

A 18.1 Tuberkulóza močovopohlavnej sústavy – 1 prípad

- v 1. prípade išlo o 23-ročnú pacientku prijatú na chirurgické odd. mimopľúcnej tuberkulózy, urológie a gynekológie, Vyšné Hágy s pozit. kultiváciou moča na Mycobacterium tuberculosis. Nasadená antibakteriálna liečba, dobre tolerovaná. Počas

hospitalizácie afebrilná, anikterická, stabilizovaná bez dysurických ťažkostí. Prepustená na vlastnú žiadosť do domáceho ošetrovania v primeranom zdravotnom stave.

Pľúcna mykobakteriôza spôsobená Mycobacterium avium, intracellulare A 31.0

V tomto roku nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

III.5. Neuroinfekcie

Meningokokové infekcie A 39

V roku 2018 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Nešpecifikovaná Vírusová meningitída A 87.9

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017-1.)

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 2018 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2017 - 0).

Pneumokoková meningitída G 00.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Streptokoková meningitída G

00.2

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017 – 1).

Stafylokoková meningitída

G 00.3

V roku 2018 sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2017 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien

G 00.9

V roku 2018 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 encefalitída

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

G 61.0

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017 – 0).

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia

A21

Ochorenie sme nezaznamenali.

Leptospiróza

A27

V tomto roku sme zaznamenali **1 prípad** ochorenia s Dg. A 278 Iné formy leptospirózy u 45- ročného pacienta hospitalizovaného na infekčnom oddelení Michalovce od 28.8. - 6.9. 2018 pre asi 6 dní trvajúce teploty do 38 °C, celkovú slabosť, zvracanie, nechutenstvo, bolesti v epigastriu, žlté sfarbenie sklér, ojedinele na hrudníku drobné petechie. V laboratórnych parametroch elevácia zápalových, renálnych markerov, hyperbilirubinémia, zvýšené AST, GMT, miner.rozvrat, v KO leukocytóza, anemický syndróm, trombocytopénia, pozit. močový nález. Po ATB terapii (ampicilín intravenózne), úprava klinického stavu, pacient prepustený do ambulantnej starostlivosti. Serologické vyšetrenie na leptospirózu reagovalo s antigénom 1. pomona v titri 1:3200. EA: Pacient býva v rodinnom dome so sestrou a jej rodinou. Opakovane sa kúpal v rieke Topľa, mal doráňané nohy, pitie vody z rieky nevyklučuje, udáva grilovanie pri rieke.

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

Listerióza

A32

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017 - 1). 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 (2017 – 0)**.

Toxoplazmóza

B58

V tomto roku sme zaznamenali **2 ochorenia** (chorobnosť 2,48/100 000), v minulom roku 3 ochorenia (3,72/100 000).

- v **1.** prípade išlo o 21 – ročnú ženu, ochorenie zistené v rámci skrínungu počas tehotenstva. Udáva kontakt s mačkou.
- v **2.** prípade išlo o 25 – ročnú ženu, ochorenie zistené v rámci skrínungu počas tehotenstva.

Teniáza, Trichinelóza

B68, B75

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

Toxokaróza

B83

V tomto roku neevidujeme ochorenie na toxokarózu (2017 – 0).

Lymeská choroba

A69.2

V tomto roku evidujeme **15 ochorení** (chorobnosť 18,6/100 000) v štádiu ECHM (v predchádzajúcom roku 11). Index rastu 1,36.

- Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 10, ženy: 5.
- Rozdelenie podľa vek. skupín: 10-14: **1**, 35-44: **2**, 45-54:**4**, 55-64: **3**, nad 65 r.: **5**.

Ochorenia sérologicky potvrdené **14x** 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 5 x, poštípanie iným hmyzom 6x, neznáme 4x.

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 **4** prípady ochorenia (2017 – 2).

V 1. prípade išlo o 37 – ročnú ženu, pohryzená neznámou mačkou na palci na pravej hornej končatine, neočkovaná. V 2. prípade išlo o 13 – ročné dievča, pohryzené psom, neočkovaná. V 3. prípade išlo o 42 – ročnú ženu, pohryzená neznámym psom v oblasti glutea, riadne očkovaná (Verorab – 5 dávok). V 4. prípade išlo o 6 – ročného chlapca, pohryzený a poškriabaný známym psom, očkovanie nezistené.

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 (2017 – 0).

Iné dermatofytózy

B 35.8

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2017 – 0).

V roku 2018 bolo hlásených **64 ochorení** (2017 – 79 ochorení) (chorobnosť 79,36/100 000), index rastu 0,81. 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 10 – 14 ročných (265,7/100 tis.). Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

Mukopurulentná konjunktivitída

H10.0

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2017 – 0).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

A 40.3

V roku 2018 sme zaznamenali 1 ochorenie (v roku 2017 - 2) s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv., išlo o 33-ročného muža, hospitalizovaného na TAPCH NsP Trebišov a.s. pre pleuropneumóniu v strednom a dolnom pľúcnom poli vľavo na základe Rtg nálezu. Pacient udáva prvé príznaky od 09.02.2018, TT do 39°C, suchý dráždivý kašeľ, bolesti v ľavom prekordiu bez vyžarovania. V hemokultúre laboratórne potvrdený *Streptococcus pneumoniae*.

Septikémie vyvolané *Staphylococcus aureus*

A 41.0

V roku 2018 sme zaznamenali 15 ochorení (v roku 2017 - 11) s chorobnosťou 18,6/100 000 obyv.

Z nich bolo 5 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 6, ženy: 9.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 35-44: **1**, 45-54: **3**, 55-64: **2**, nad 65 r.: **9** ochorení.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi **A 41.1**

V tomto roku sme zaznamenali **25 ochorení** (v roku 2017 - 25), chorobnosť (31/100 000).

Z nich bolo: 5 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 12, ženy: 13.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 0: **1**, 25-34: **1**, 45-54: **2**, 55-64: **6**, nad 65 r.: **15** ochorení.

Septikémie vyvolané Haemophilus influenzae **A 41.3**

Ochorenia za celé sledované 20 ročné obdobie sme nemali hlásené.

Septikémia vyvolaná anaeróbmami **A 41.4**

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami **A 41.5**

V roku 2018 bolo hlásených **41 ochorení** (chorobnosť 50,84/100 000). V roku 2017 – 24 ochorení, index rastu 1,70. Z nich bolo 18 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 23, ženy: 18.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 25-34:**1**, 35-44: **1**, 45-54: **2**, 55-64: **4**, nad 65 r.: **33** ochorení.

Iná špecifická septikémia **A 41.8**

Zaznamenali sme **3 ochorenia** (3,72/100 000 obyv.), v roku 2017 – 4.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 2, ženy: 1.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 15-19: **1**, nad 65 r.: **2** ochorenia.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2018 sme zaznamenali jedno ochorenie (2017 – 1) u 33- ročného muža z obce Giglovce. V KO dominovali: horúčky, vracanie, pacient bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení, odkiaľ kvôli žľčíkovým kameňom bol preložený na chirurgické oddelenie. Prípado bol hlásený z NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky. Chorý udával používanie vody z blízkeho potoka na polievanie zeleniny. EA: negatívna. Laboratórne bol potvrdený hantavírus Hantaan.

Včasný syfilis

A51

V roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia s Dg. A510 Primárny genitálny syfilis – u 27 – ročného muža, ochorenie potvrdené sérologicky. Chorý udáva pohlavný styk s osobou poskytujúcou sexuálne služby z mesta Trebišov, kde toho času prebieha epidémia syfilisu.

V 2. prípade išlo o 34- ročného muža, chorý udával homosexuálny náhodný, nechránený styk s cudzincom. Pracuje a býva v Prahe. Ochorenie potvrdené sérologicky.

Neurosyfilis s príznakmi

A52.1

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2017 – 1).

Nešpecifikovaný neurosyfilis

A52.3

V roku 2018 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2017 - 0.

Iný a nešpecifikovaný syfilis

A 53

V roku 2018 sme zaznamenali 2 ochorenia (chor. 2,48/100 000 obyv.) (2017 - 3) s Dg. A530 Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý u 55 – ročného muža, trvale pobytom na Ukrajine, povoláním kamionista. U nás prechodný pobyt. Hospitalizovaný na infekčnej klinike v Ke. Ochorenie sérologicky potvrdené.

- v 2. prípade išlo o 16 - ročného muža s Dg. A539 Nešpecifikovaný syfilis, chorý bol prijatý na odd. dermatovenerológie pre ulcerácie v oblasti genitálu (glans penis), kombinovanej etiológie (bakteriálna infekcia) sprevádzané pálením, bolestivosťou, hnisavým výtokom, opuchom a lymfadenopatiou. Prítomná teplota 39°C, hnisavý výtok z predkožkového vaku,

zdurené lymfatické uzliny, na dotyk palpačne citlivé viac vpravo. Chorému podaná antibiotická terapia- P-PNC parenterálne po dobu 21 dní, súčasne podavaný Doxyhexal perorálne, v priebehu hospitalizácie ústup ťažkostí, regresia kožného nálezu, zmiernenie bolestí.

Gonokoková infekcia **A54.0**

V roku 2018 boli hlásené **3 ochorenia** (2017-2) s chorobnosťou (3,72/100 000) u 25, 33 a 34 – ročných mužov, 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 2018 nebolo hlásené **žiadne ochorenie** (2017 – 2).

Urogenitálna trichomonóza **A59.0**

V roku 2018 bolo hlásené **1 ochorenie** (2017 – 2) s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. u 42- ročnej ženy z Nižného Hrabovca.

Anogenitálne bradavice **A63.0**

V roku 2018 bolo hlásených **9 ochorení** (2017 – 3) s chorobnosťou 11,16/100 000 obyv. u 6 žien a 3 mužov.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby **A63.8**

V roku 2018 bolo hlásené **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. u 14 – ročného dievčaťa.

Kandidóza vulvy a vagíny **B37.3**

V roku 2018 nebolo hlásené **žiadne ochorenie** (2017 - 1).

Kandidová septikémia

B37.7

V roku 2018 bolo hlásené **1 ochorenie** (2017 - 0) u 56 - ročnej pacientky hospitalizovanej na chirurgickom odd. pre dlhodobú liečbu kortikoidmi po iniciálnej laparotómii pre perf. žalúdočný vred dňa 28.9.2018. Odobratá hemokultúra s pozitívym výsledkom candida crusei. Išlo o NN.

Askaridóza, Trichurióza

B779, B79

V roku 2018 bolo hlásených **78 ochorení** (2017 - 78) s chorobnosťou (96,72/100 000) na askaridózu a **11 ochorení** na trichuriózu. Index rastu je 1. 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.

Úmrtia na prenosné ochorenia

V tomto roku sme nezaznamenali **úmrtie** na prenosné ochorenie.

Epidémia

Názov Epidémie: VT/A09-ZPS **Stav epidémie:** uzatvorená
Názov miesta nákazy: Zariadenie pre seniorov
Diagnóza - kód: A09 **Diagnóza - názov:** Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

Hlásenie SRV: RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T hlási:
-epidemický výskyt akútnych gastroenteritíd v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T.
Počet exponovaných je 173 (115 klientov a 58 zamestnancov), ochorelo 32 klientov a 12 zamestnancov. Prvé príznaky u chorých prítomné od 9.1.2018. Dátum vzniku posledného ochorenia 22.1.2018. V klinickom obraze dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.
V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu. Odoberané vzorky boli kultivačne negatívne 4x, kultivačne nevyšetrené 40x.

Rok: 2018 **Typ epidémie:** lokálna
Obec: Vranov nad Topľou **Okres:** Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1: kultivačne negatívny **Agens - špecifikácia 2:** nešpecifikované
Počet exponovaných: 173 **Počet infikovaných:** 44
Z toho chorých 44 **Z toho nosičov:** 0
Počet hospitalizovaných: 0 **Počet úmrtí:** 0
Attack rate v %: 25.43 **Počet prípadov:** 44
Dátum prvého ochor.: 1/9/2018 12:00:00 AM **Dátum posl. ochor.:** 1/22/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas: **Dĺžka ochorenia:**
Prameň nákazy človek chorý **Faktor prenosu:** kontakt s chorým
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nezistené **Faktor dokázaný:** epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy: sociálny ústav **Mechanizmus prenosu:** priamy kontakt

Popis: RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T hlási:
-epidemický výskyt akútnych gastroenteritíd v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T.
Počet exponovaných je 173 (115 klientov a 58 zamestnancov), ochorelo 32 klientov a 12 zamestnancov. Prvé príznaky u chorých prítomné od 9.1.2018. V klinickom obraze dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu.
V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu. Odoberané vzorky boli kultivačne negatívne 4x, kultivačne nevyšetrené 40x.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020-Chytr	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Generála Svobodu	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	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:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	1/12/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	1/15/2018 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:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 4 - člennej rodine vo Vranove nad Topľou. Ochoreli 2 deti vo veku 3 a 6 rokov. V KO dominovali: riedke žlté - zelené stolice, vracanie, dehydratácia. Obidve deti hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2. 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
---------------	----------------	-------------	-------------

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020-Kačš	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Zámutov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2018	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Zámutov	Počet infikovaných:	4
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	4	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum posl. ochor.:	4/4/2018 12:00:00 AM
Attack rate v %:	100.00	Dĺžka ochorenia:	
Dátum prvého ochor.:	3/30/2018 12:00:00 AM	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Inkubačný čas:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Prameň nákazy	človek chorý	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené		
Miesto vzniku nákazy:	nezistené		

Popis: Zaznamenali sme rodinný výskyt rotavírusovej enteritídy u 4 - člennej rodiny z obce Zámutov. Ochoreli všetci členovia domácnosti vo veku 3, 31, 37 rokov a 10 mesiacov. V KO dominovali: riedke vodnaté stolice, vracanie, dehydratácia. Nehospitalizovaní. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 3 prípadoch ochorenie zistené depistážou. Obidve deti očkované 3 dávkami Rotateq. Interval od posledného očkovania 2roky a 220 dní, u druhého dieťaťa 163 dní.

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/A045-Šike	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Benkovce	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Diagnóza - kód:	A045		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Benkovce	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	6
Z toho chorých:	6	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	4/2/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/10/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäso-hydina (kuracie mäso)
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme epidemický výskyt kampylobakteriálnej enteritídy u 6 - člennej rodiny z obce Benkovce. Ochoreli všetci členovia domácnosti vo veku 34, 35, 66, 3, 5 rokov a 17 mesiacov. (4 Ž, 2 M). V KO dominovali: riedke vodnaté stolice, TT: 38,5. Nehospitalizovaní. V 2 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne (campylobacter jejuni) a v 4 prípadoch ochorenie zistené depistážou. PFPN kuracie mäso.		

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-Venc	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hencovce	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	60.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	4/3/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/5/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
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 5 exponovaných osôb ochoreli 3 deti vo veku 2, 8 a 12 rokov. Exponované osoby konzumovali jedlá pripravené z domácich vajčiek (zemiakový šalát, veľkonočné perníky). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, riedke vodnaté stolice, bolesti brucha TT: 38°C. Vo všetkých troch prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne, EA: Salmonella enteritidis. Chorí sú izolovaní doma.

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-Beňo	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Pavlovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Pavlovce (VT)	Okres:	Vranov nad Topfou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	60.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	4/27/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	4/29/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		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 5 exponovaných osôb ochoreli 3 deti vo veku 7,11 rokov a 10 mesačné dieťa (2 Ž, 1 M). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, riedke vodnaté stolice, TT: 38,8°C. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia mäsových výrobkov. Všetky ochorenia potvrdené laboratórne, EA: Salmonella enteritidis. Chorí sú izolovaní doma.		

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-Oráč	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vyšný Žipov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2018	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vyšný Žipov	Počet infikovaných:	3
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	5/10/2018 12:00:00 AM
Attack rate v %:	75.00	Dátum posl. ochor.:	5/15/2018 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	5/10/2018 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:	nezistené		
Popis:	Zaznamenali sme epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy u 4 - člennej rodiny z obce Vyšný Žipov. Ochoreli 3 členovia domácnosti vo veku 3, 6 a 35 rokov. V KO dominovali: riedke vodnaté stolice, vracanie, TT: 38,5 C. Nehospitalizovaní. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 2 prípadoch ochorenie zistené depistážou. 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/A020-Kopč	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých:	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	60.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	11/16/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/16/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
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 5 exponovaných osôb ochoreli 3, dieťa vo veku 2 rokov, jeho mama 31 r, a babka 61 r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha. 2 ochorenia boli potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali zmiešanú stravu.		

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-Horv	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hanušovce nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hanušovce nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enterica	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:	
Dátum prvého ochor.:	5/30/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	6/1/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Zo 4 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 21 mesiacov a 5 rokov (1 Ž, 1 M). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, časté vodnaté stolice, TT: 38°C. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zmiešanej stravy. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne, 1 x EA: Salmonella Enterica, 1 x EA: Salmonella species. Chorí sú izolovaní doma.		

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-Soch	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Medzianky	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Medzianky	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	2	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	6/24/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	6/25/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
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 2 exponovaných osôb ochoreli dvaja vo veku 76 a 81 rokov (1 M, 1 Ž). V KO dominovali hnačky, kŕče, bolesti brucha, triaška, TT 39°C. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zeleninového leča s domácimi vajčkami. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne, 2 x EA: Salmonella Enteritidis. Muž bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení v Prešove.		

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-Pavl	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Čierne nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Čierne 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:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	6/25/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	6/25/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
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 ochoreli dvaja vo veku 27 a 52 rokov (1 Ž, 1 M). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, stolice s prímiesou hlienu, TT: 37,8°C, kŕče, bolesti brucha. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zmiešanej stravy - udávajú konzumáciu kôprovej omáčky. Jedno ochorenie potvrdené laboratórne, 1 x EA: Salmonella Enteritidis. Žena hosp. na internom odd. Vranovskej nemocnice a. s.		

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-Suko	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Zámutov	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Zámutov	Okres:	Vranov nad Topfou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
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:	
Dátum prvého ochor.:	8/14/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/15/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
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. Zo 4 exponovaných osôb ochoreli 2 deti, 17 mesačné dvojčatá (2 Ž). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, časté vodnaté stolice, TT: 39,3 °C. Ako pravdepodobný faktor prenosu sa uplatnila konzumácia zmiešanej stravy. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne, 2 x EA: Salmonella Enteritidis. Chorí sú izolovaní doma.		

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-Goro	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Žalobín	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Žalobín	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	8/23/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/24/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	mäso-hydina (kuracie mäso)
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Z 3 exponovaných osôb ochoreli všetci členovia domácnosti (matka 23r., otec 22 r. a 2 ročný syn). V klinickom obraze dominovali: zvracanie, časté vodnaté stolice, TT: 39,7 °C. Matka a syn hospitalizovaní, ochorenia potvrdené laboratórne, 2 x EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali pečené kuracie mäso, pôvod mäsa - z obch. siete.		

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-Luká	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Bystré	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Bystré	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
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:	
Dátum prvého ochor.:	9/28/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/7/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
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. Zo 7 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 3 a 4 roky. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, TT: 39 °C, bolesti brucha. Ochorenia boli potvrdené laboratórne, 2 x EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali konzumáciu domácich vajčiek.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
odporúčenie na hlásenie u lekára	10/12/2018 12:00:00 AM		
zvýšený zdravotný dozor	10/12/2018 12:00:00 AM		

Epidémia

Názov Epidémie:	R/A020-Guzi	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce		
Diagnóza - kód:	A081	Diagnóza - názov:	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	norovírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
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.:	10/10/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/12/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor prenosu:	neznámy
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Zaznamenali sme rodinný výskyt norovírusovej enteritídy u 6 - člennej rodiny z obce Hencovce. Ochoreli 4 členovia domácnosti vo veku 1, 52, 56, 76 rokov . V KO dominovali: riedke vodnaté stolice, vracanie, kŕče. Nehospitalizovaní. V 1 prípade bolo ochorenie potvrdené laboratórne a v 3 prípadoch ochorenie zistené depistážou.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
vyšetrenie na mieste	10/16/2018 12:00:00 AM		

Epidémia

Názov Epidémie:	R/B86-Gábo	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Banské	Diagnóza - názov:	Svrab - scabies
Diagnóza - kód:	B86	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2018	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Banské	Počet infikovaných:	4
Agens - špecifikácia 1:	zákožka svrabová	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	5	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	4	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	11/1/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	80.00	Dátum posl. ochor.:	1/7/2018 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	11/1/2017 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontakt s chorým
Prameň nákazy	človek chorý	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Mechanizmus prenosu:	priamy kontakt
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	V rodine v obci Banské ochoreli 4 z 5 exponovaných osôb. Ochorel 37 - ročný otec a 3 deti vo veku 8, 14 a 16 rokov. Všetci chorí sú na základe nariadenia kožnej lekárky v domácej izolácii. V rodine chorých boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.		

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/A020-Fara	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	8	Počet infikovaných:	5
Z toho chorých	5	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	62.50	Počet prípadov:	5
Dátum prvého ochor.:	11/14/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/15/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	laboratórne
Miesto vzniku nákazy:	iné	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlási epidemický výskyt salmonelózy. Z 8 exponovaných osôb ochoreli 5 vo veku 62r., 65r., 66 r., 2x 70r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha, zimnica, kŕče, TT:38 stC. Dve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. 5 ochorení bolo potvrdených laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Pravdepodobnou príčinou vzniku ochorení bola konzumácia jedál z vajec s nedostatočnou tepelnou úpravou - šišky s penou z vaječných bielok konzumovaných na fare pri pečení vianočných oblátok. Z mikrobiologického vyšetrenia vajíčok a vianočných oblátok sa Salmonella nepotvrdila.

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-Kopč	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2018	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	60.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	11/16/2018 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	11/16/2018 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	zmiešaná strava
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 5 exponovaných osôb ochoreli 3, dieťa vo veku 2 rokov, jeho mama 31 r, a babka 61 r. V klinickom obraze dominovali: časté vodnaté stolice, bolesti brucha. 2 ochorenia boli potvrdené laboratórne, EA: Salmonella Enteritidis. Ako možný faktor prenosu udávali zmiešanú stravu.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
---------------	----------------	-------------	-------------

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2018 bolo v okrese Vranov n/T hlásených spolu **167 nozokomiálnych nákaz** - **123 NN z lôžkových zariadení** (z Vranovskej nemocnice a.s.) a **44 NN z Domova sociálnych služieb**, čo predstavuje o 66 ochorení viac oproti minulému roku (r.2017 - 101 NN). Z celkového počtu hospitalizovaných vo Vranovskej nemocnici a. s. 12 583 predstavuje **123 NN** proporciu **0,98 %** (v roku 2017 z 13 174, to bola 0,69 %-ná proporcia), čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Hlásené boli NN z **7 lôžkových oddelení** (Detské: **2**, Chirurgické: **14**, Gynekologické: **1**, OAMIS: **22**, Interné: **38**, Neurologické: **21**, Doliečovacie: **25 ochorení**). Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov daného oddelenia je na OAMIS (10,19 %), a na doliečovacom (2,51%) oddelení. Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.8.2.

Z celkového počtu **167 NN** bolo hlásených:

- **60 črevných infekcií** – 35,93 %
- **22 respiračných infekcií** – 13,17 %
- **32 urogenitálnych infekcií** – 19,16 %
- **5 infekcií kože a slizníc** – 2,99 %
- **15 rán a popálenín** – 8,98 %
- **29 seps** – 17,37 %
- **4 iné infekcie** - 2,39 %

Výskyt NN podľa lokalizácie a oddelení je v tabuľke III.8.6, podľa diagnóz tabuľka III.8.3.

Etiologické agens sa laboratórne potvrdilo v **114 prípadoch** (68,26 %), z toho **1x** bol laboratórne potvrdený **Rotavírus**, **1x Norovírus** v ostatných **112 prípadoch** sa uplatnili baktérie:

- **Acinetobacter** v **1** prípade na neurologickom oddelení,
- **Clostridium difficile** v **14** prípadoch, **8x** na internom odd., **3x** na doliečovacom odd., **2x** na oddelení OAMIS a **1x** chirurgickom odd.,
- **Candida species** v **1** prípade na internom odd.,
- **Candida crusei** v **1** prípade na chirurgickom odd.,
- **E.coli** v **20** prípadoch, **8x** na internom odd., **6x** na doliečovacom odd., **3x** na neurologickom odd, **2x** na chirurgickom odd. a v **1** prípade na odd. OAMIS,
- **Enterobacter clocae** v **2** prípadoch na internom odd., **1x** neurolog. odd., **1x** OAMIS

- **Enterobacter aerogenes** v 3 prípadoch, 1x doliečovacie odd., 1x interné odd., 1x oddelenie OAMIS,
- **Klebsiella pneumoniae** v 10 prípadoch, 5x interné odd., 2x na doliečovacom odd., 2x na odd. OAMIS, 1x neurologické odd.,
- **Morganella morganii** v 1 prípade na internom odd.,
- **Proteus mirabilis** v 9 prípadoch, 3x na chirurg. odd., 3x doliečovacie odd., 2x interné odd., 1x neurologické odd.,
- **Pseudomonas** v 22 prípadoch, 11x na OAMIS, 4x neurologické odd., 2x chirurg. odd., 2x doliečovacie odd., 2x na internom odd., 1x na oddelení OAMIS,
- **Staphylococcus aureus** v celkovom počte 12 prípadov a to 5x interné odd., 5x chirurgické odd., 1x na gynekologicko- pôrodníckom odd., 1x na doliečovacom odd.,
- **Staphylococcus epidermidis** v 1 prípade na neurologickom odd., 1x na OAMIS,
- **Staphylococcus haemolyticus** v 1 prípade na OAMIS
- **Staphylococcus hominis** v 3 prípadoch, interné odd, 1x OAMIS a 1x neurolog. odd.
- **Staphylococcus iný špecifik.** v 2 prípadoch na neurologickom odd. a na oddelení OAMIS.

V 4 prípadoch bol výsledok EA **kultivačne negatívny**, v 5 prípadoch **nezistený** a v 53 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 2018 sa zišla 2x.

V tabuľke III.8.8 je prehľad o **operáciách, operačných ranách** a NN v okrese Vranov nad Topľou. Spolu bolo vykonaných **1740** operačných výkonov, z ktorých došlo k infekcii v mieste operač. výkonu u **9** pacientov chirurgického oddelenia a **1** pacientky gynekologicko – pôrodnického odd.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2018 sme zaznamenali **epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru. Išlo o** epidemický výskyt akútnych gastroenteritíd v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Kde zo 173 exponovaných (115 klientov a 58 zamestnancov), ochorelo 32 klientov a 12 zamestnancov.

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 60 ochorení

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 14 ochorení

8x interného odd., 1x chirurg. odd., 2x OAMIS, 3x doliečovacie odd., EA: Clostridium difficile

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 1 ochorenie

1x detské oddelenie, EA: rotavírus

A 08.1 Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk - 1 ochorenie

1x detské oddelenie, EA: vírus Norwalk

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravd. inf. pôvodu – 44 ochorení

44x zariadenie pre seniorov, EA: 4x kultivačne negatívne, 40x kultivačne nevyšetrené

2. Respiračné nákazy: 22 ochorení

J 069 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC - 1 ochorenie

1x neurolog. odd., EA: kultivačne nevyšetrený

J 150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae - 1 ochorenie

1x OAMIS, EA: Klebsiella pneumoniae

J 180 Bronchopneumónia - 16 ochorení

8x OAMIS, 4x neurologické odd., 2x doliečovacie, 2x interné odd., EA: 8x Pseudomonas, 1x Candida sp., 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Staphyl. haemolyticus, 1x nezistený, 4x kult. nevyšetrené

J 208 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. org. - 1 ochorenie

1x OAIM, EA: Pseudomonas aeruginosa

J 209 Bližšie neurčená akútna bronchitída - 1 ochorenie

1x doliečovacie odd., EA: kult. Nevyšetrený

J 22 Nešpecifikovaná akútna inf. dolných dých. ciest – 1 ochorenie

1x interné odd., EA: Proteus mirabilis

J 40 Bronchitída neurčená ako akút. al. chron. – 1 ochorenie

1x neurologické odd., EA: nezistené

3. Urogenitálne nákazy: 32 ochorení

N 30 Cystitída – 3 ochorenia

3x doliečovacie odd., EA: 3x E.coli, 2x Pseudomonas, 1x Proteus mirabilis

N 309 Nešpecifikovaná cystitída – 7 ochorení

2x OAIM, 2x interné odd., 2x neurologické odd., 1x chirurgické odd., EA: 3x E.coli, 2x Pseudomonas, 1x Klebsiella pneumoniae, 1x nevyšetrený.

N 34 Uretritída a uretrálny syndróm – 3 ochorenia

3x neurologické odd., EA: E.coli, Proteus mirabilis, nezistený.

N 390 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 19 ochorení

3x neurolog. odd., 8x interné odd., 8x dolieč. odd., EA: 11x E.coli, 4x Klebsiella pneumoniae, 1x pseudomonas, 3x kult. nevyšetrené

4. Nákazy kože a slizníc – 5 ochorení

I 80 Zápal žíl – phlebitis – 4 ochorenia

2x neurologické odd., 2x doliečovacie odd., EA: nezistený

L 03 Celulitída- flegmóna - 1 ochorenie

1x interné odd., Etiolog. agens: nezistený

5. Rany a popáleniny- 15 ochorení

L 03 Celulitída - flegmóna - 2 ochorenie

2x chirurgické odd., Etiolog. agens: Staphylococcus aureus, Proteus mirabilis

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 6 ochorenia

4x chirurgické odd., 1x dolieč. odd., Etiolog. agens: 3x Staphylococcus aureus, 1x Pseudomonas, 2x proteus mirabilis.

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 7 ochorení

5x chirurgické odd., 1x OAMIS, 1x doliečovacie odd., Etiolog. agens: 2x Staphylococcus aureus, 2x E.coli, 1x Pseudomonas, Proteus mirabilis, Klebsiella pneumoniae.

6. Sepsy – 29 ochorení

A 410 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus – 5 ochorení

5x interné oddelenie, EA: 5x Staphylococcus aureus

A 411 Septikémia vyvolaná inými spec. stafylokokmi – 5 ochorení

3x OAMIS, 1x interné odd., 1x neurologické odd., EA: 2x Staphyl. hominis, 2x Staphyl. koag. negat, 1x Staphyl. epidermidis.

A 415 Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami – 18 ochorení

9x interné odd., 5x OAMIS, 2x doliečovacie odd., 2x neurologické odd., EA: 6x Pseudomonas, 3x E. coli, 2x Enterobacter cloae, 2x Enterobacter aerogenes, 2x Proteus mirabilis, 1x Acinetobacter, 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Morganella morgannii.

B 377 Kandidová septikémia – 1 ochorenie

1x chirurgické odd., EA: Candida crusei

7. Ostatné – 4 ochorenia

I 80 Zápal žíl - phlebitis - 3 ochorenia

1x NN neurolog. odd., 1x dolieč. odd., 1x interné odd. EA: Enterobacter aerogenes, Klebsiella pneumoniae, Staphyl. hominis

O 90 Komplikácie popôrodia nezatriedené inde – 1 ochorenie

1x gynekologicko-pôrodnické odd., EA: Staphylococcus aureus

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Začiatkom roka 2018 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 52** (36 pre dospelých, 16 pre deti), **odborné ambulancie 48**, **stomatologické ambulancie 33**, **1 neštatné 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 multiodborovej 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); **26 lekárni, 2 ZZS, 4 ADOS, 14 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **18** kontrol dodržiavania protiepidemického režimu a **19** kontrol očkovania. Ďalej bolo vykonaných **32 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **15** horúcovzdušných a **17** 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 **15 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 ambulantných zariadení a pod.).

V rámci vykonávania ŠZD boli odobraté **stery z prostredia a vzorky sterilných predmetov z 23 štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadení**.

Z **250 sterov z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienene patogénne mikroorganizmy) **28** (11,2%) a z **136** odobratých vzoriek sterilných predmetov boli nesterilné **10** vzorky (7,35%) – **tabuľka IV.1.2.**

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **12 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 :

- nedostatky v manipulácii s nemocničnou bielizňou na oddeleniach,
- vzhľadom k tomu, že **MRSA** bolo izolované z biologického materiálu pacientov niektorých lôžkových oddelení, boli vykonané kontroly dodržiavania protiepidemického režimu na lôžkových oddeleniach s odberom sterov a sterilných predmetov na laboratórne vyšetrenie. MRSA boli zistené aj zo sterov z prostredia, preto boli nariadené opatrenia na zvýšenie pozornosti pri vykonávaní dekontaminačných postupov na všetkých nemocničných oddeleniach s používaním dezinfekčných prostriedkov účinných na MRSA.

Ambulantné zariadenia:

- nedodržiavanie správnych postupov pri príprave dezinfekčných roztokov,
- nedodržiavanie frekvencie vývozu biologického kontaminovaného materiálu,
- nedodržiavania 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 materiálo technické vybavenie lôžkových aj ambulantných zariadení, zlepšuje sa aj dodržiavanie hygienicko – protiepidemického režimu. 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 2018 bolo spracovaných 483 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. 2018 bol v termíne – do 31.1.2018 zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

V.II. Špecializované činnosti

V roku 2018 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, videofilm 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 2 prednášky a besedy na Strednej odbornej škole Drevárskej - 102 žiakov. 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 5 nosičov HBsAg a pre 21 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.-29.4.2018:

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, Soľ 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.

V dňa 27. apríla sa zamestnankyne oddelenia aktívne zúčastnili na IX.
Vakcinologickom kongrese na Štrbskom plese. Dňa 6.6.2018 sa zamestnankyne zúčastnili konferencie „XXI. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura“ v Košiciach.

V rámci 13. ročníka kampane „Save Lives: Clean Your Hands " („Umývaj si ruky – zachrániš život"), ktorý je súčasťou programu Svetovej zdravotníckej organizácie „First Global Patient Safety Challenge – Clean Care Is Safer care" oddelenie HaPM-EP odobralo dňa 24.04.2018 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: 9 lekárom, 8 zdravotným sestrám, 5 sanitárkam, 2 zdravotným asistentka, 2 ošetrovateľom, 1 pôrodnej asistentke a 3 vrchným sestrám.

v 2 steroch bola zistená kontaminácia mikroorganizmom **Strept. α – haemolyticus**, v 19 steroch bola zistená kontaminácia bežnou mikroflórou (Aeróbne sporulanty, Staph. species, Micrococcus, Ojedinelé kolónie) a v 9 steroch pôdy zostali 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.

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 2018 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 ohnísk chorých na prenosné ochorenia a vykonávanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy (**1400** do EPIS vložených prenosných ochorení), nariaďovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia RÚVZ pri výskyte VHA bolo v roku 2018 vydaných **0**, a pri hnačkových ochoreniach bolo vydaných **12** rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor).

Počet spracovaných a do systému vložených prípadov :	1400
Z toho počet uzavretých	1397
Nepotvrdené	3
Počet spracovaných ohnísk	483
Počet chránených kontaktov očkovaním, aktívne, pasívne	11
Opatrenia prijaté rozhodnutím	147
Pokynom na mieste	408

Vykonávanie ohliadky priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych zariadení do prevádzky; bolo vydaných **15** rozhodnutí, **1** stanoviská, **5** záväzných stanovisk, **21** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a k projektovým dokumentáciám.

Záver

V roku 2018 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatriami. Všeobecní lekári pre dospelých hlásili len v priemere 60,44 %. 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:

- 3 verejný zdravotník (1 rodičovská dovolenka)

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Názov Zariadenia	Počet hlásených nálezov		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2017 abs.	2018 abs.	
Vranovská nemocnica a. s	123	91	12583	0,98
Fénix s. r. o. - Dialyz. centrum	0	1	45	0
Domov soc. služieb	44	9	97	45,4
Spolu	167	101	12725	1,31

Tab.III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Oddelenie	Počet hlásených nálezov		Počet hospit.	Proporcia %
	2018 abs.	2017 abs.	2018 abs.	
Novorodenecké	0	0	978	0
Detské	2	6	1135	0,18
Chirurgické	14	19	1949	0,72
Gynek. – pôrod.	1	1	1683	0,06
OAIM /OMIS/	22	16	216	10,19
Interné	38	15	2870	1,32
Neurologické	21	13	1418	1,48
FRO	0	2	1339	0
Dialyzačné	0	1	45	0
Doliečovacie	25	19	995	2,51
Domov soc. služieb	44	9	97	45,4
Spolu	167	101	12725	1,31

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	14	8,38
A080	Rotavírusová enteritída	1	0,6
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	1	0,6
A09	Hnačka a gastroenteritída pravd. infekčného pôvodu	44	26,34
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	2,99
A411	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	5	2,99
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.organizmami	18	10,77
B377	Kandidová septikémia	1	0,6
I80	Zápal žíl- flebitis	7	4,19
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	0,6
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,6
J180	Bronchopneumónia	16	9,58
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. organiz.	1	0,6
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,6
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dých. ciest	1	0,6
J40	Bronchitída neurčená ako akút. al. chron.	1	0,6
L03	Celulitída- flegmóna	3	1,79
N30	Cystitída	3	1,79
N309	Nešpecifikovaná cystitída	7	4,19
N34	Uretritída a uretrálny syndróm	3	1,79
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	19	11,37
O90	Komplikácie popôrodia nezatriedené inde	1	0,6
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	6	3,59
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	7	4,19
Spolu		167	100,0

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Etiologické agens	A047	A080	A081	A09	A410	A411	A415	B377	I80	J069	J150	J180	J208	J209	J22	J40	L03	N30	N309	N34	N390	O90	T813	T814	Spolu	
Acinetobacter							1																			1
Clostridium difficile	14																									14
Candida species												1														1
Candida crusei								1																		1
E.coli							3												3	1	11			2		20
Enterobacter clocae							2																			2
Enterobacter aerogenes							2		1																	3
Klebsiella pneumoniae							1		1		1	1							1		4			1		10
Morganella morganii							1																			1
Norovírus			1																							1
Proteus mirabilis							2								1		1	1		1			2	1		9
Pseudomonas							6					8	1					2	2		1		1	1		22
Rotavírus		1																								1
Staphylococcus aureus					5												1					1	3	2		12
Staphyl. epidermidis						1																				1
Staphyl. haemolyticus												1														1
Staphyl. hominis						2			1																	3
Staphyl. koag. negat.						2																				2
Kultivačne negatívny				4																						4
Kultivačne nevyšetrený				40					3	1		4		1					1		3					53
nezistené									1			1				1	1			1						5
SPOLU	14	1	1	44	5	5	18	1	7	1	1	16	1	1	1	1	3	3	7	3	19	1	6	7	167	

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a sliz- níc		rany a popá- leniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	2	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98
Interné	8	4,79	3	1,79	10	5,99	1	0,59	0	0	15	8,98	1	0,59	38	22,75
Neurologické	0	0	7	4,19	8	4,79	2	1,98	0	0	3	1,79	1	0,59	21	12,57
OAIM	2	1,98	9	5,39	2	1,98	0	0	1	0,59	8	4,79	0	0	22	13,17
Gynekolo- gické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59	1	0,59
Pôrodnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dialyzačné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doliečovacie	3	1,79	3	1,79	11	6,59	2	1,98	3	1,79	2	1,98	1	0,59	25	14,97
Chirurgické	1	0,59	0	0	1	0,59	0	0	11	6,59	1	0,59	0	0	14	8,38
novorode- necké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neurčené	44	26,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	26,34
Spolu	60	35,93	22	13,17	32	19,16	5	2,99	15	8,98	29	17,37	4	2,39	167	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2018

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a sliz- níc		Rany a popá- leniny		Sepsy		Iné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59	0	0	1	0,59
Clostridium difficile	14	8,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8,38
Candida species	0	0	1	0,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59
Candida crusei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59	0	0	1	0,59
E.coli	0	0	0	0	15	8,98	0	0	2	1,98	3	1,79	0	0	20	11,98
Enterobacter clocae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98	0	0	2	1,98
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98	1	0,59	3	1,79
Klebsiella pneumoniae	0	0	2	1,98	5	2,99	0	0	1	0,59	1	0,59	1	0,59	10	5,99
Morganella morganii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59	0	0	1	0,59
Norovírus	1	0,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59
Proteus mirabilis	0	0	1	0,59	2	1,98	0	0	4	2,39	2	1,98	0	0	9	5,39
Pseudomonas	0	0	9	5,39	5	2,99	0	0	2	1,98	6	3,59	0	0	22	13,17
Rotavírus	1	0,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,59	5	2,99	1	0,59	12	7,19
Staphyl. epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59	0	0	1	0,59
Staphyl. haemolyticus	0	0	1	0,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,59
Staphyl. hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98	1	0,59	3	1,79
Staphyl. koag. negat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98	0	0	2	1,98
Kultivačne negatívny	4	2,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,39
Kultivačne nevyšetrený nezistené	40	23,95	6	3,59	3	1,79	3	1,79	0	0	0	0	0	0	52	31,14
0	0	2	1,98	2	1,98	2	1,98	0	0	0	0	0	0	0	6	3,59
SPOLU	60	35,93	22	13,17	32	19,16	5	2,99	15	8,98	29	17,37	4	2,39	167	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Vranov n. T. v roku 2018

Oddelenie (útvár)	Počet		Počet nozokomiálnych nákaz	
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infikovaných operačných rán	iných NN
Chirurgické + JIS	921	912	9	3
Gyn.- pôrodnice	106	105	1	0
Zdrav.zariad.jednodň.starostlivosti	713	713	0	0
SPOLU	1740	1730	10	3

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Vranov n. T. za rok 2018

Zdravotnícke zariadenie/odde- lenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola ná- prav. opat- rení	Iba mikro- biálny monito- ring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	22	0	1	23
Lôžk. odd.- chirurg. smer	1	0	14	0	1	15
Lôžk. odd. – nechir. smeru	7	0	87	0	3	90
Amb. všeobecní lekári	52	1	0	0	0	1
Amb. odborní lekári	48	8	0	10	9	27
Gynekológovia	8	2	0	1	2	5
Stomatológovia	33	7	0	4	7	18
SPOLU	150	18	123	15	23	179

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Vranov n. T. za rok 2018

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurg. oper. sály	0	0	0	0	0	0
Detské-novorode- necké	10	0	0	10	2	0,8
Doliečovacie	10	2	1,47	10	2	0,8
Chirurgické	10	0	0	10	0	0
FRO	0	0	0	0	0	0
OAIM - OMIS	10	3	2,20	10	0	0
Dialýza	0	0	0	0	0	0
OCS	0	0	0	0	0	0
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	0	0	90	16	6,4
Stomat. ambulancie	60	2	1,47	70	6	2,4
Chirurg. ambulancie	0	0	0	0	0	0
Gynekologické amb.	16	3	2,20	20	0	0
Kampaň – Hygiena rúk	0	0	0	30	2	0,8
SPOLU	136	10	7,35	250	28	11,2

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Vranov n. T. za rok 2018

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorok sterilizovaný v												Počet Vzor./pozit % pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne - roch		sklen. kazetách dózách		v inom obale		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	74	4	39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	113/6
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4/0
Textil	14	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	17/3
Plasty	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/1
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	93	7	41	3	0	0	0	0	2	0	0	0	136/10
% pozit	7,53		7,32		0		0		0		0		7,35

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2018

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	39	2	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	6	5,31
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Textil	1	1	14	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	3	17,65
Plasty	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	41	3	93	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	136	10	7,35

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Vranov nad Topľou v roku 2018

	počet STE prístrojov	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	36	17	47,22	0	0	0	0	0
HVZ	43	15	34,88	1	6,25	1	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	32	40,51	1	6,25	1	0	0

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozit mikroflóra	Gramnegat mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	37	2	5,41	2	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	2	0	0	0	0	0
Prostredie endosk. prac. s endosk. II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	12	0	0	0	0	0
Lekár. roztoky a H ₂ O	0	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	17	3	17,65	3	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinf.(odd., lekárne, ambulancie)	194	23	11,86	21	2	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (odd. a ambulancie)	0	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	0	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	262	28	10,69	26	2	0

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:	483 51 51 585
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 1 3 0 4
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 5696 16 0 0 0
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1400 1397 0 4 2801
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 4 69
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	7 0 7
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 zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu:	0 60 0 0 0 60
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		153
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie Konzultácie Kolaudácia Vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) Záväzné stanoviská spolu:	21 21 2 1 5 50
12.	Podnety	Počet	0
13.	Sankcie	V zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
		V zmysle § 12 ods. 2	59
14.	Rozhodnutia	V zmysle § 13 ods. 4	15
15.	Odvolanía	Počet	0

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená (uviesť konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená (uviesť konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch (uviesť konkrétne)

VÝCHOVA K ZDRAVIU

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie EpaVkZ – časť VkZ je organizačne začlenená pod úsek odborných činností.

b. Personálne obsadenie odboru

Výchova k zdraviu a Poradenské centrum zdravia sú jednotným celkom činnosťou, aj personálnym obsadením. Personálne obsadenie tvorí 1 samostatný radca s pomerom pracovného úväzku 50% a 1 pracovník vo výkone práce vo verejnom záujme s pomerom pracovného úväzku 50%.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávacie akcie organizované pre pracovníkov VkZ mali zdravotno-výchovný a metodický charakter. Zúčastnili sme sa seminárov v našom RÚVZ, ktoré sa konali každý druhý mesiac, kde na každom seminári vystúpili dvaja zamestnanci s aktuálnou spracovanou témou. Celkový počet prezentácií bol 13.

Iné školiace aktivity :

22.11.2018- Odborné podujatie venované prevencii závislosti – Predná Hora

26.06.2018 – Pracovná porada vedúcich oddelení Výchovy k zdraviu RÚVZ v Prešovskom kraji, Stará Ľubovňa

18.04.2018 – Celoslovenská porada vedúcich odborov podpory zdravia, Bojnice

14.03.2018 – Metodický seminár pri príležitosti ukončenia pilotného prieskumu a zahájení hlavného prieskumu NAPPPA, Trenčín

Vnútorne semináre konané na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou:

Aktívna účasť pracovníčok VkZ:

- Diabetes Mellitus

Pasívna účasť pracovníčok VkZ:

- Vyhláška č. 247/2017 – Novela vyhlášky o kvalitnej pitnej vody
- 289/2017 Z.z. – Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.355/2007
- Zdravá výživa – potravinová pyramída

- Prídavné látky v potravinách
- Respiračné nákazy
- Pohrebníctvo
- Čaj – obľúbený nápoj
- Tropická medicína
- Zmrzlina
- Závažnosť teplom a chladom
- Intervenčný program – Prevencia kardiovaskulárnych ochorení
- Vyhláška 554/2007 Z.z.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Rok 2018 bol pre PZ ďalším rokom plným aktivít na ochranu a podporu zdravia občanov nášho regiónu, ako súčasť zdravotnej politiky štátu, orientovanej čoraz výraznejšie na primárnu prevenciu.

Táto stratégia vyplývala z Programov a projektov Úradu verejného zdravotníctva SR na rok 2018 a na ďalšie roky, preto aj činnosť našej poradne mala za cieľ plniť úlohy vyplývajúce z tohto dokumentu, formou programov a projektov v stanovených termínoch. Všetky projekty, v ktorých pracovníci PZ v sledovanom období pracovali, boli nástrojom na realizáciu cieľov NPPZ.

Zamerali sme sa na vybrané determinanty zdravia:

- zvýšenie pohybovej aktivity
- ozdravenie výživy
- zdravá rodina
- stomatohygiena
- aktívne starnutie
- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Pohybová aktivita :

„Vyzvi srdce k pohybu“ – celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie.

Náplňou kampane je motivácia ľudí k pravidelnej pohybovej aktivite, ako jedného z dôležitých determinantov zdravia.

Zlepšiť zdravotný stav obyvateľov Slovenska – znížiť chorobnosť a úmrtnosť na chronické neinfekčné ochorenia elimináciou jedného z najvýznamnejších rizikových faktorov – pohybovej inaktivity.

Táto súťaž prebieha len v nepárnych rokoch, tento rok sa kampaň nerealizovala.

10.máj - Svetový deň „Pohybom k zdraviu“

Propagáciu tohto dňa sme realizovali v súvislosti s plnením Národného programu prevencie obezity, rôznymi aktivitami:

- Edukačné aktivity RÚVZ vo Vranove nad Topľou zahŕňajú potrebu fyzickej aktivity v každom veku.
- Športový deň zamestnancov RÚVZ vo Vranove nad Topľou venovaný športovej aktivite – futbal, volejbal, tenis...
- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu v budove RÚVZ VT

Ozdravenie výživy :

V základnej poradni, ale aj počas výjazdových aktivít, bolo vyšetrených za rok 2018 vyšetrených - 218 klientov, ktorým bolo zároveň poskytnuté poradenstvo v oblasti zdravej výživy. Na prevenciu chronických ochorení obyvateľov okresu Vranov nad Topľou sme vplývali aj uverejňovaním článkov s aktuálnou témou v regionálnej tlači, na web stránke RÚVZ VT a taktiež s aktuálnou témou na výchovno – náučnom panely v budove RÚVZ VT.

„Národný program prevencie obezity“

Tento program sme uplatňovali v rámci práce PZ už dávno pred jeho schválením (január 2008). Klasickú obezitologickú poradňu s potravinovou váhou a nutričným programom nemáme, ale nosným pilierom našej práce sú stále informácie o správnej výžive a optimálnej pohybovej aktivite pri všetkých skupinových aktivitách a individuálnom poradenstve, zvlášť s dôrazom na klientov v rizikovom pásme dyslipidémie, nadváhy, hyperglykémie a samozrejme u obéznych.

Aktivity sme realizovali v dvoch základných oblastiach: výživa a fyzická aktivita.

Výživa:

- Články zamerané na zdravý životný štýl uverejnené v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- besedy o životospráve v základných a stredných školách okresu Vranov nad Topľou
Zdravá výživa - Spojená internátna škola vo Vranove nad Topľou
Zdravý životný štýl – ZŠ Kukučínova Čemerné
- besedy o životospráve v zariadeniach pre seniorov okrese Vranov nad Topľou
- monitoring výskytu nadváhy a obezity klientov vyšetrených v PZ a individuálne poradenstvo
- besedy o životospráve a monitoring s dospelou populáciou v okrese Vranov nad Topľou
Edukačno – preventívne vyšetrenie pracovníkov Hornozemplínskej knižnice vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie pracovníkov Okresného úradu vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie pracovníkov denného stacionára Evanjelickej Diakónie vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára Evanjelickej Diakónie vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára v obci Banské.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov Klubu dôchodcov, Vranov nad Topľou.
- monitoring výskytu nadváhy a obezity klientov vyšetrených v PZ a individuálne poradenstvo

Zdravá rodina :

„Materské centrá“

Cieľom práce v programe bolo vzdelávanie matiek v oblasti zdravého životného štýlu, aby prenášali svoje návyky do výchovy dieťaťa a celej rodiny. Poskytli sme rôzne edukačné materiály v podobe letákov vydaných ÚVZ SR: Týranie detí, Stres, Žijeme zdravo, Domáce násilie, Akrylamid v potravinách

- prezentácie a besedy na základných a stredných školách vo Vranove nad Topľou a okolí.
Prednášky v materskom centre Slniečko

- **Zdravá výživa a akrylamid v potravinách**

kde boli aj distribuované informačné materiály - letáky, plagát, príručky a prebiehali konzultácie s matkami.

Cieľom programu je aj pozitívne vplývať na deti a mládež. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou pripravuje a prezentuje prezentácie a besedy na základných a stredných školách vo Vranove nad Topľou a okolí na rôzne témy:

- **Zdravé stravovanie**
- **Svetový deň bez tabaku**
- **Alkohol, fajčenie a drogy**
- **Európsky deň ústneho zdravia**
- **Fajčenie a ústne zdravie**
- **Zdravá výživa**
- **Pitný režim**
- **AIDS**
- **Zdravie ústnej dutiny**
- **Prevenca pohlavných chorôb u detí**
- **Vitamíny**

Znevýhodnené skupiny

„Podpora zdravia znevýhodnených komunit rok 2018“

Zabezpečiť dostupnosť aktivít pre obyvateľov segregovaných a separovaných rómskych osád zameraných na podporu zdravého životného štýlu.

- Spolupráca s KPZV v prípade výskytu infekčného ochorenia v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach a lokalitách v rámci okresu Vranov nad Topľou.

Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy):

„Svetový deň bez tabaku“

Cieľom kampane je poukázať na pozitívny prínos skoncovanie s cigaretami a povzbudiť ľudí, aby prestali fajčiť.

Kampaň kladie dôraz na finančnú stránku užívania tabakových výrobkov. Zvýšenie dane na tabakové výrobky a prísnejšia cenová politika v oblasti tabakových výrobkov sa ukazuje ako dobrý spôsob na zníženie spotreby tabaku.

Prioritou je zlepšenie životných podmienok pre nefajčiarov, vytvorenie zdravších podmienok pre deti a mládež ohrozených fajčením a v konečnom dôsledku zníženie počtu fajčiarov v SR.

1. Realizácia prednášok v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych i ilegálnych návykových látok (alkohol, tabak, ilegálne drogy), besedy zamerané na zdravotné riziká vyplývajúce z fajčenia (vytvorenie vlastnej prednáškovej prezentácie)
 - Fajčenie – Stredná odborná škola Drevárska, Vranov nad Topľou
 - Fajčenie – Stredná odborná škola A. Dubčeka, Vranov nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ
2. Propagácia „Svetový deň bez tabaku“ - Fajčenie a zdravie na web stránke RÚVZ a uverejnenie rovnomenného článku v regionálnych novinách
3. Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ

„Prevenia užívania alkoholu a drog u detí“ :

Edukačné aktivity na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou – besedy zamerané na zdravotné, ekonomické a sociálne riziká vyplývajúce z užívania drog, z nadmerného užívania alkoholu a závislosti na alkohole (vytvorenie vlastnej prednáškovej prezentácie)

- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ
 - Fajčenie a ľahké drogy – 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
4. Premietanie DVD s názvom Následky pitia alkoholu u dievčat, Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

V rámci tejto úlohy sme sa snažili zlepšiť informovanosť obyvateľstva o aktuálnych problémoch ohrozujúcich naše zdravie. Aktivity sme organizovali bez časového obmedzenia, ale s intenzívnejšou kumuláciou v termínoch odporúčaných SZO.

K významným dňom sme písali články do miestnych novín, vkladali informácie do nástenného panelu v budove RÚVZ, organizovali poradenské aktivity, besedy, dni otvorených dverí a podobne.

„Svetový deň bez tabaku“

Prioritou je zlepšenie životných podmienok pre nefajčiarov, vytvorenie zdravších podmienok pre deti a mládež ohrozených fajčením a v konečnom dôsledku zníženie počtu fajčiarov v SR. Cieľom kampane je poukázať na pozitívny prínos skoncovanie s cigaretami a povzbudiť ľudí, aby prestali fajčiť.

Kampaň kladie dôraz na finančnú stránku užívania tabakových výrobkov. Zvýšenie dane na tabakové výrobky a prísnejšia cenová politika v oblasti tabakových výrobkov sa ukazuje ako dobrý spôsob na zníženie spotreby tabaku.

Prioritou je zlepšenie životných podmienok pre nefajčiarov, vytvorenie zdravších podmienok pre deti a mládež ohrozených fajčením a v konečnom dôsledku zníženie počtu fajčiarov v SR. Z tohto dôvodu RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou realizoval nasledovné aktivity:

- Edukačné aktivity na základných a stredných školách vo Vranove nad Topľou – besedy zamerané na zdravotné riziká vyplývajúce z fajčenia (vytvorenie vlastnej prednáškovej prezentácie)
- Beseda s názvom Fajčenie a drogy – 8. – 9. ročník, ZŠ Soľ
- Beseda s názvom Fajčenie a drogy – 1. – 3. ročník, SOŠ Drevárska
- Beseda s názvom Fajčenie a drogy – 1. – 2. ročník, SOŠ A. Dubčeka
- Publikácia článku: „Svetový deň bez tabaku“ – Fajčenie a zdravie v regionálnej tlači a na web. stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný zdravotným rizikám pri fajčení v budove RÚVZ

„Október mesiac úcty k starším“

- Deň otvorených dverí v ambulancii HaPM – Výchovy k zdraviu v RÚVZ VT. 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 – Stredisko evanjelickej diakónie vo Vranove 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.

„Svetový deň diabetu“ – 14 november 2018

- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu diabetu v budove RÚVZ VT
- Publikácia článku: 14.november - Svetový deň diabetu - Malých pacientov stále pribúda v regionálnej tlači a na web. stránke RÚVZ
- Prednášky a besedy :
 - - Stredná odborná škola Drevárska, Vranov nad Topľou
- Prednášková činnosť spojená s meraním glykémie v krvi
 - Denný stacionár Stredisko evanjelickej diakónie

Svetový deň „Pohybom k zdraviu“ – 10.máj

Propagáciu tohto dňa sme realizovali v súvislosti s plnením Národného programu prevencie obezity, rôznymi aktivitami:

- Edukačné aktivity RÚVZ Vo Vranove nad Topľou zahŕňajú potrebu fyzickej aktivity v každom veku.
- Športový deň zamestnancov RÚVZ Vo Vranove nad Topľou venovaný športovej aktivite – futbal, volejbal, tenis...
- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu v budove RÚVZ VT

„Svetový deň zdravia“ – 7 apríl 2018

- Zdravotno - výchovná akcia pre verejnosť v OC Komunál. Pre verejnosť bolo poskytnuté bezplatné meranie BMI a WHR Indexu. Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom.
- Prednáška a edukačno – preventívne vyšetrenia pracovníkov Hornozemplínskej knižnice vo Vranove nad Topľou (meranie tlaku krvi, vyšetrenie rizikových faktorov z kapilárnej krvi – celkový cholesterol, glykémia. Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom).
- Propagácia Svetového dňa zdravia na web stránke RÚVZ VT
- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu zdravia v budove RÚVZ VT

„Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“

Edukačné aktivity na základných a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou – besedy zamerané na zdravotné, ekonomické a sociálne riziká vyplývajúce z užívania drog, z nadmerného užívania alkoholu a závislosti na alkohole (vytvorenie vlastnej prednáškovej prezentácie)

- Alkohol a drogy – SOŠ Drevárska
- Alkohol a drogy – SOŠ A. Dubčeka

V stredných školách sme realizovali aj premietanie DVD s názvom Následky pitia alkoholu u dievčat, Vplyv pitia alkoholu počas tehotenstva na vývin plodu, Riziká pitia alkoholu z neo-verených a pochybných zdrojov.

- Alkohol a drogy – ZŠ Soľ
- Náučno – propagačný panel venovaný „Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi“

„Svetový deň AIDS“ – 1. december

Besedy:

- Výchovno – náučný panel venovaný AIDS a HIV v budove RÚVZ
- Prednášky zamerané na HIV/AIDS
- Prednášková činnosť
 - Stredná odborná škola Drevárska, Vranov nad Topľou – téma AIDS

„Svetový deň Alzheimerovej choroby“ – 21 september 2018

- Beseda s názvom Alzheimerova choroba
 - ZŠ Soľ, 8. ročník 30 žiakov, 9. ročník 20 žiakov
 - ZŠ Kukučínova 8. ročník 17 žiakov, 9. ročník 18 žiakov

„Svetový deň ústneho zdravia“ – 20 marec 2018

- Prezentácie, besedy na základných a materských školách vo Vranove nad Topľou, náučné rozprávky a príbehy – zamerané na správnu ústnu hygienu, potrebu správnej životosprávy pre zdravé zuby, vyhýbanie sa rizikovým faktorom ako sú: fajčenie, alkohol ...
- Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ

„Európsky imunizačný týždeň 2018“

- **prednáška a beseda** pre Strednú odbornú školu Obchodná akadémia a Gymnázium vo Vranove nad Topľou pre žiakov štvrtých a tretích ročníkov na tému „Význam očkovania“ s názornými ukážkami obrázkov pacientov chorých na ochorenia preventabilné očkovaním,
- **prednášky a besedy pre materské centrum Slniečko, kde boli** aj distribuované informačné materiály - letáky, plagát, príručky,
- v priestoroch budovy RÚVZ vo Vranove nad Topľou bol umiestnený výchovno-náučný panel, venovaný Európskemu imunizačnému týždňu,
- informácie o zriadenej poradni očkovania na našej web stránke, ktorá v rámci EIT bola zriadená denne od 12:00 do 15:00 **a aktuálny** elektronický očkovací kalendár,
- v rámci spolupráce s praktickými lekármi pre deti a dorast a praktickými lekármi pre dospelých, bol rozposlaný elektronicky očkovací kalendár, článok o aktivitách RÚVZ, logo EIW a boli požiadani k vykonávaniu aktivít týkajúcich sa propagácie očkovania.

„Týždeň mozgu 2018“

- Aktivity zamerané na seniorov
- Deň otvorených dverí
- Prednášková činnosť
 - Denný stacionár Dom Diakónie – Vranov nad Topľou

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V rámci prieskumnej činnosti sme v roku 2018 plnili tieto úlohy:

- **Linka pomoci na odvykanie od fajčenia**

Bola zriadená na základe zákona č. 89/2016 o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, usmernená v § 8 ods.) 1, písm. b. Na základe rozhodnutia hlavného hygienika Slovenskej republiky Linku pomoci prevádzkujú všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v dvojtýždňových intervaloch. Poradenstvo bolo poskytované na telefónnom čísle 0908 222 722 počas pracovných dní v čase od 8:00 do 15:00 hod. Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Vranove nad Topľou poskytoval poradenstvo od 17.12.2018 do 28.12.2018. Počas tohto dvojtýždňového intervalu bolo uskutočnených 24 hovorov. Z toho asi 58% hovorov bolo neopodstatnených a falošných.

- **Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity - výskum**

Realizoval sa monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov (študenti 1. ročníka), testovanie telesnej zdatnosti a držanie tela. Hodnotenie pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi. Cieľom bola objektivizácia antropometrických, vybraných biochemických ukazovateľov zdravia, hodnotenie telesnej zdatnosti a držanie tela. Edukácia so zameraním na podporu pohybovej aktivity na zlepšenie životosprávy.

Ako výskumná metóda bol použitý štruktúrovaný dotazník zameraný na základnú analýzu životného štýlu (otázky na životnú pohodu, zdravie, pohybovú aktivitu, výživu a pitný režim, látkové a nelátkové závislosti) doplnený exaktnými meraniami.

V rámci monitoringu NAPPPA bolo v okrese Vranov nad Topľou spolu testovaných 80 študentov 1.ročníka stredných škôl :

- Obchodná akadémia : 16 dievčat
- SOŠ A.Dubčeka : 8 dievčat
- SOŠ Drevárska : 22 chlapcov
- Gymnázium : 18 chlapcov a 16 dievčat

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Kampaň „ Prevenia nadváhy a obezity“

- V rámci „Svetový deň zdravia“ sa dňa 6.4.2018 v čase od 13:00 hod. do 19:00 hod. realizovala zdravotno - výchovná akcia pre verejnosť v OC Komunál. Pre verejnosť bolo poskytnuté bezplatné meranie BMI a WHR Indexu. Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

V rámci zdravotno-výchovných a intervenčných aktivít motivujúcich obyvateľstvo k aktívnej podpore zdravia sme spolupracovali hlavne s týmito organizáciami: Okresný úrad Vranov nad Topľou, HZOS, Mestský úrad Vranov nad Topľou, občianske združenia (zväz postihnutých civilizačnými chorobami, kluby seniorov), obecné úrady, Obvodný úrad mesta Vranov nad Topľou, školy podporujúce zdravie, komunitné centrá a denné stacionáre.

Spolupracovali sme aj s masovokomunikačným prostriedkami – s redakciami regionálnych týždenníkov.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

Poradňa zdravia spolupracuje so všetkými oddeleniami RÚVZ pri zdravotno-výchovných aktivitách.

PZ spolupracuje s Vranovskou nemocnicou a.s. a jej klinickými odborníkmi (metabolická poradňa, interná ambulancia, ambulancia TARCH, geriatrická ambulancia a ambulancie praktických lekárov).

PZ organizuje interné semináre RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Vzhľadom na nepriaznivý zdravotný stav obyvateľstva v našom okrese, vysokú chorobnosť a úmrtnosť na KVOCH sme sa cestou programu CINDI zamerali na skúmanie rizikových faktorov týchto ochorení prácou v **Poradni zdravia**.

Zdravotný problém identifikujeme vyšetrením početných rizikových faktorov, ktoré rozdeľujeme z rôznych hľadísk.

Dôraz kladieme predovšetkým na vyšetrenie tzv. biologických rizikových faktorov, ale aj na analýzu faktorov životného štýlu (výživu, fajčenie, pohybovú aktivitu, užívanie alkoholu a podobne). Dôležitá je aj sociálna a rodinná anamnéza klienta. Klient absolvuje základné spektrum vyšetrení: celkový cholesterol, glykémiu, triglyceridy, HDL a LDL – frakcie cholesterolu, výpočet aterogénnych indexov, BMI, WHR a TK. Každý rizikový faktor má svoju skórovaciu škálu vyjadrenú bodovým systémom v **TZS**.

Finálnym výsledkom pre klienta je výpočet jeho globálneho rizika KVOCH, ktoré môže byť nízke, mierne, stredné, vysoké a nebezpečné.

Z hľadiska prevencie a intervenčného pôsobenia na klienta je **pre nás najzaujímavejšia skupina s hraničnými výsledkami**. Tie možno priaznivo ovplyvniť správnou výživou, zmenou životosprávy a predísť tak vážnym ochoreniam.

Spektrum týchto dôležitých informácií o klientovi je čiastočným indikátorom jeho zdravotného stavu, ale aj jeho zdravotného uvedomenia. Je tiež dôležitou informáciou pre nás, ktorým smerom sa má uberať naša intervenčná činnosť.

Verejnosť mobilizujeme rôznymi spôsobmi masmediálnej komunikácie, článkami a edičnými materiálmi. Preventívne vyšetrenia poskytujeme celej populácii bez vekového obmedzenia a rajónnej príslušnosti, vždy u osôb bez manifestného ochorenia. Ak sú hodnoty RF

kritické, klienta odosielame do starostlivosti praktického lekára pre dospelých, alebo priamo do metabolickej poradne. Klienti s hraničnými hodnotami sa podrobia poradenstvu. V rámci PZ im nefarmakologicky intervenujeme do životného štýlu. Kladný výsledok sa odrazí najskôr po 3 mesiacoch, kedy klienta objednáваме na 1. kontrolné vyšetrenie.

Súčasťou práce PZ sú aj výjazdové aktivity. Údaje z nich sme vkladali do TZS iba v prípade, ak mali charakter štandardného vyšetrenia a nalačno.

7.1. Základná poradňa

K 31.12.2018 PZ mala nasledovnú návštevnosť:

Počet vyšetrení:	146 (38 M, 108 Ž)
Počet štandardných vyšetrení:	101 (26M, 75 Ž)
Počet klientov vyšetrených prvý krát:	116 (31 M, 85 Ž)
Počet klientov vyšetrených opakovane:	30 (7 M, 23 Ž)
Počet výjazdových aktivít:	5
Počet vyšetrení pri výjazdových aktivitách:	72
Samostatné meranie TK:	84

V súbore prvovyšetrených dosiahli prvenstvo v návštevnosti klienti zo skupiny 65+ ročných. Najpočetnejšiu skupinu v kontrolných vyšetreniach tvorili 55-64 roční klienti. V celkovej návštevnosti mali prevahu ženy (108) nad mužmi (38).

Ku klinickým odborníkom sme odoslali **4 klientov** pre kritické hodnoty **cholesterolu**, **5** pre kritické hodnoty **glykémie**.

PZ navštívilo 10 klientov s BMI vyšším ako 30

11 klientov - fajčiarov

5 klientov so zvýšeným systolickým tlakom krvi

4 klientov so zvýšeným diastolickým tlakom krvi

S týmito klientmi aktívne pracujeme na zmene ich stravovacích návykov, športovej aktivity a na odstránení ich zlovykov, ktorých sa chcú zbaviť.

Prehľad výsledkov jednotlivých RF nových klientov v sledovanom období :

Vyšetrovaný ukazovateľ	Výsledky normálne %	Výsledky hraničné %	Výsledky kritické %
cholesterol	58,33	35	6,66
glykémia	82,60	13,04	4,34
BMI	38,33	40	21,66
TK/S	40,67	35,59	23,72
TK/D	52,54	32,20	15,25

Z tabuľky vyplýva, že 41,66 % klientov potrebuje úpravu stravovacích zvyklostí pre normalizáciu cholesterolu, 17,38 % klientov pre úpravu hladiny cukru. Takmer 40 % klientov bolo v pásme nadváhy a 21,66 % klientov malo BMI v pásme obezity.

7.2. Nadstavbové poradne

Najväčší záujem z nastavbových poradní javili klienti o **poradňu zdravej výživy**.

Poradenstvo je zamerané na výživový režim, zvyčajné stravovanie, frekvenciu konzumácie rizikových potravín. Ďalej klientov informujeme o zásadách správnej výživy, výživovej skladbe potravín a o nových druhoch potravín. Pravidelná kontrola hmotnosti v poradni motivuje klientov pozitívne. Každému klientovi podľa individuálnej situácie vysvetlíme špeciálne požiadavky výživy pri poruchách lipidového, glycidového metabolizmu, pri hypertenzii, alebo poskytneme konzultáciu aj pri iných ochoreniach.

Klientovi označíme špecifické jedlá, ktoré prispievajú k výživovej disharmónii a objasníme mu riziká vyplývajúce z nesprávnej výživy. Poradňu zdravej výživy navštívili takmer všetci klienti s hraničnými a kritickými hodnotami cholesterolu, glykémie, BMI a TK (160 klientov).

Efekt intervencie do životného štýlu klientov, ktorí navštívili poradňu zdravej výživy, znázorňuje uvedená tabuľka .

Analýza dynamiky z prvého a posledného vyšetrenia, skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení :

Cholesterol :	zlepšenie	:	31,7%	klientov
	zhoršenie	:	29,3%	klientov
	nezmenené	:	39,0 %	klientov
Glykémia :	zlepšenie	:	23,5%	klientov
	zhoršenie	:	29,4%	klientov
	nezmenené	:	47,1%	klientov
Hmotnosť :	zlepšenie	:	5,1%	klientov
	zhoršenie	:	10,2%	klientov
	nezmenené	:	84,7%	klientov

V sledovanom období vo všeobecnosti prevládal nárast sledovaných parametrov nad poklesom, čo možno považovať za negatívny jav.

Súčasťou NPPZ je zabezpečenie priebežnej komunikácie s verejnosťou, aby obyvatelia mali voľný prístup k primeraným a zrozumiteľným informáciám. Tie sú dôležité k pozitívnemu ovplyvneniu ich vedomostí, postojov a správania sa k svojmu zdraviu. Na zabezpečenie komunikácie s verejnosťou sme využili všetky dostupné prostriedky - masmediálne - regionálna tlač: týždenníky Vranovské noviny, Vranovské novinky a web stránku RÚVZ VT.

Názvy článkov:

Svetový deň proti rakovine

Chrípkové prázdniny boli vyhlásené v štrnástich MŠ a ZŠ

Prečo by sme mali uprednostniť prípravu jedla varením a parením pred pečením a smažením

„Týždeň mozgu 2018“

Chrípková sezóna 2018 na školách v okrese Vranov nad Topľou

Európsky imunizačný týždeň 2018

[Iron recycling a.s.](#)

Samospráva, regionálni poslanci a verejnosť sa postavili proti odkalisku Poša

Zastupiteľstvo PSK podporuje ukončenie prevádzky a sanáciu odkaliska Poša

Svetový deň osteoporózy

Diabetes Mellitus – Mladých pacientov pribúda

Z á v e r :

Výsledky vyšetrení našich klientov svedčia o pomerne vysokom výskyte biologických rizikových faktorov, preto význam činnosti našej poradne je nepochybný, dlhodobo overený výsledkami, aj záujmom verejnosti. Snáď aj týmto spôsobom ovplyvníme pokles chorobnosti a úmrtnosti na KVOCH v našom regióne.

Negatívnou stránkou však je, že nás málo navštevujú mladšie vekové skupiny, ktoré ešte nepocitujú žiadne zdravotné problémy, prvé príznaky v plnom pracovnom nasadení ignorujú. Preventívne poradenstvo by sa nemalo podceňovať, pretože práve v mladšom veku je možné správnou výživou a úpravou životosprávy mnohé chorobné procesy odvrátiť, alebo aspoň spomaliť. Pozitívnu skutočnosťou však je, že takmer dve tretiny klientely tvoria ženy, ktoré zodpovedajú za väčšinu životných návykov v rodine.

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	1	0,5	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník	1	0,5	1
S P O L U			

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

tab.č.2

Pora- dové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám							
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU	
		počet ak- tív	počet poslu- cháčov	počet ak- tív	počet poslu- cháčov	počet akti- vít	počet poslu- cháčov	počet aktivít	počet poslucháčov
1.	Zvýšenie pohybovej aktivity			1	20			1	20
	Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	6	302	4	80	1	17	11	399
	Prevenia sociálne patologických javov								
	- Fajčenie	4	153					4	153
	- Alkohol	4	153					4	153
	- Drogy – látkové závislosti	5	170					5	170
	- nelátkové závislosti								
	Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád			1	8			1	8
	Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
	Zdravé starnutie					1	12	1	12
	Duševné zdravie	3	85			2	27	5	112
	Prevenia úrazov a prvá pomoc								
	Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	60					1	60
	Stomatohygiena	2	51					2	51
	Prevenia civilizačných ochorení								
	- srdco-cievne			1	25			1	25
	- diabetes mellitus	1	28			1	12	2	40
	- osteoporóza								
	- onkologické ochorenia								
	- alergické ochorenia								
- iné									
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	3	61					3	61	
SPOLU	29	1063	7	133	5	68	41	1264	

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)		16	
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 média	4	
		Webová stránka RÚVZ	4	
		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		
		celoštátne		3
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ	1	12
		SPOLU		15

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	9
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	1
		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 kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			0
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)	11
		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 1.1.2018 do 31.12.2018

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VE- KOVÁ SKU- PINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>
0-14	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
15-19	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
20-24	1	12,5	<i>22,9</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	1	3,1	<i>6,0</i>
25-34	2	25	<i>30</i>	5	20,8	<i>16,2</i>	7	21,9	<i>14,3</i>
35-44	1	12,5	<i>22,9</i>	3	12,5	<i>13,2</i>	4	12,5	<i>11,5</i>
45-54	0	0,0	<i>0,0</i>	2	8,3	<i>11,1</i>	2	6,3	<i>8,4</i>
55-64	0	0,0	<i>0,0</i>	5	20,8	<i>16,2</i>	5	15,6	<i>12,6</i>
65 a viac	4	50,0	<i>34,6</i>	9	37,5	<i>19,4</i>	13	40,6	<i>17,0</i>
SPOLU :	8	100,0		24	100,0		32	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VE- KOVÁ SKU- PINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>	<i>Abs.</i>	%	<i>+ - [%]</i>
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>	0	0,0	<i>0,0</i>
25-34	5	13,2	<i>10,7</i>	10	9,1	<i>5,4</i>	15	10,1	<i>4,9</i>
35-44	3	7,9	<i>8,6</i>	9	8,2	<i>5,1</i>	12	8,1	<i>4,4</i>
45-54	5	13,2	<i>10,7</i>	21	19,1	<i>7,3</i>	26	17,6	<i>6,1</i>
55-64	14	36,8	<i>15,3</i>	41	37,3	<i>9,0</i>	55	37,2	<i>7,8</i>
65 a viac	11	28,9	<i>14,4</i>	29	26,4	<i>8,2</i>	40	27	<i>7,2</i>
SPOLU :	38	100,0		110	100,0		148	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	1	16,7	29,8
25-34	0	0,0	0,0	1	20,0	35,1	1	16,7	29,8
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
55-64	0	0,0	0,0	3	60,0	42,9	3	50,0	40,0
65 a viac	0	0,0	0,0	1	20,0	35,1	1	16,7	29,8
SPOLU:	1	100,0		5	100,0		6	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	3	12,0	12,7	6	8,6	6,6	9	9,5	5,9
35-44	1	4,0	7,7	7	10,0	7,0	8	8,4	5,6
45-54	4	16,0	14,4	16	22,9	9,8	20	21,1	8,2
55-64	10	40,0	19,2	30	42,9	11,6	40	42,1	9,9
65 a viac	7	28,0	17,6	11	15,7	8,5	18	18,9	7,9
SPOLU:	25	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	2	5,3	7,1	14	13,0	6,3	16	11,0	6,3
Učňovské	9	23,7	13,5	13	12,0	6,1	22	15,1	6,1
Stredoškolské s maturitou	13	34,2	15,1	47	43,5	9,4	60	41,1	9,4
Vysokoškolské	13	34,2	15,1	31	28,7	8,5	44	30,1	8,5
Neregistrované	1	2,6	5,1	3	2,8	3,1	4	2,7	3,1
SPOLU:	38	100,0		108	100,0		146	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 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	231	72
	- výška		
	- váha	231	72
	- BMI	231	72
	- obvod pása	231	72
	- obvod bokov	231	72
	- WHR	80	
	- WHtR	80	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	80	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	134	
	Biochemické vyšetrenia	257	72
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	218	
	- LDL cholesterol	218	
	- Triacylglyceroly	217	
	- Glukóza	253	72
	- 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)	225	
	Vyšetrenie smokerlyzénom		
	Vyšetrenie spirometrom	80	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	122	
	Osobná a rodinná anamnéza	122	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	122		
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: 51	Odborné poradenstvo	51
	Založenie karty klienta	0
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	51
	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	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
5. Poradňa podpory psychického zdravia 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	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		4259

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	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
20-24	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	50,0	20,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	+-%	0,0	69,3	35,1	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0
25-34	abs.	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0
	rel.	33,3	0,0	20,0	33,3	25,0	0,0	25,0	100,0	33,3	0,0	25,0	100,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0
	+-%	37,7	0,0	35,1	53,3	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	37,7	69,3	0,0
35-44	abs.	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	50,0	0,0	33,3	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	100,0	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0
	+-%	0,0	69,3	0,0	53,3	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0
45-54	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
55-64	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
65 a viac	abs.	4	0	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	3	0	3
	rel.	66,7	0,0	60,0	33,3	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0
	+-%	37,7	0,0	42,9	53,3	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	69,3	40,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		6	2	5	3	4	0	4	1	3	1	4	1	2	2	4	0	2	6	2	3

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	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.	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
20-24	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
25-34	abs.	5	0	5	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	2	3	4	0
	rel.	29,4	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	11,1	33,3	33,3	0,0	12,5	25,0	11,1	33,3	20,0	0,0	28,6	18,8	66,7	0,0
	+-%	21,7	0,0	23,9	0,0	24,8	0,0	20,5	53,3	37,7	0,0	22,9	42,4	20,5	53,3	24,8	0,0	33,5	19,1	37,7	0,0
35-44	abs.	1	2	3	0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	1	0	1
	rel.	5,9	28,6	20,0	0,0	20,0	0,0	22,2	0,0	16,7	16,7	12,5	25,0	22,2	0,0	20,0	0,0	28,6	6,3	0,0	8,3
	+-%	11,2	33,5	20,2	0,0	24,8	0,0	27,2	0,0	29,8	29,8	22,9	42,4	27,2	0,0	24,8	0,0	33,5	11,9	0,0	15,6
45-54	abs.	0	2	1	1	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	1	1	0	1
	rel.	0,0	28,6	6,7	14,3	20,0	0,0	22,2	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	22,2	0,0	20,0	0,0	14,3	6,3	0,0	8,3
	+-%	0,0	33,5	12,6	25,9	24,8	0,0	27,2	0,0	0,0	37,7	30,0	0,0	27,2	0,0	24,8	0,0	25,9	11,9	0,0	15,6
55-64	abs.	2	3	3	1	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	3	1	2	3	1	3
	rel.	11,8	42,9	20,0	14,3	20,0	100,0	33,3	33,3	33,3	33,3	37,5	25,0	22,2	66,7	30,0	50,0	28,6	18,8	16,7	25,0
	+-%	15,3	36,7	20,2	25,9	24,8	0,0	30,8	53,3	37,7	37,7	33,5	42,4	27,2	53,3	28,4	69,3	33,5	19,1	29,8	24,5
65 a viac	abs.	9	0	3	5	2	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	8	1	7
	rel.	52,9	0,0	20,0	71,4	20,0	0,0	11,1	33,3	16,7	16,7	12,5	25,0	22,2	0,0	10,0	50,0	0,0	50,0	16,7	58,3
	+-%	23,7	0,0	20,2	33,5	24,8	0,0	20,5	53,3	29,8	29,8	22,9	42,4	27,2	0,0	18,6	69,3	0,0	24,5	29,8	27,9
SPOLU: 100%		17	7	15	7	10	2	9	3	6	6	8	4	9	3	10	2	7	16	6	12

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-9	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
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	11,1	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	2	4	1	3	1	2	2	2	1	3	1	1	2	2	1	2	3	3	2
	rel.	15,0	11,8	19,0	6,7	13,6	9,1	11,8	12,5	8,7	12,5	18,8	5,9	9,1	9,5	10,0	9,1	22,2	11,1	25,0	9,5
	+-%	15,6	15,3	16,8	12,6	14,3	17,0	15,3	16,2	11,5	22,9	19,1	11,2	17,0	12,6	13,1	17,0	27,2	11,9	24,5	12,6
35-44	abs.	0	3	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	2	1	3	0	1	2	1	0
	rel.	0,0	17,6	14,3	0,0	9,1	9,1	17,6	0,0	8,7	12,5	18,8	0,0	18,2	4,8	15,0	0,0	11,1	7,4	8,3	0,0
	+-%	0,0	18,1	15,0	0,0	12,0	17,0	18,1	0,0	11,5	22,9	19,1	0,0	22,8	9,1	15,6	0,0	20,5	9,9	15,6	0,0
45-54	abs.	5	0	3	2	4	1	1	4	4	0	1	4	1	4	2	2	0	5	2	3
	rel.	25,0	0,0	14,3	13,3	18,2	9,1	5,9	25,0	17,4	0,0	6,3	23,5	9,1	19,0	10,0	18,2	0,0	18,5	16,7	14,3
	+-%	19,0	0,0	15,0	17,2	16,1	17,0	11,2	21,2	15,5	0,0	11,9	20,2	17,0	16,8	13,1	22,8	0,0	14,7	21,1	15,0
55-64	abs.	7	6	7	6	8	5	7	6	10	3	5	8	5	8	9	4	2	10	2	10
	rel.	35,0	35,3	33,3	40,0	36,4	45,5	41,2	37,5	43,5	37,5	31,3	47,1	45,5	38,1	45,0	36,4	22,2	37,0	16,7	47,6
	+-%	20,9	22,7	20,2	24,8	20,1	29,4	23,4	23,7	20,3	33,5	22,7	23,7	29,4	20,8	21,8	28,4	27,2	18,2	21,1	21,4
65 a viac	abs.	5	6	4	6	5	3	4	4	5	3	4	4	2	6	4	4	3	7	4	6
	rel.	25,0	35,3	19,0	40,0	22,7	27,3	23,5	25,0	21,7	37,5	25,0	23,5	18,2	28,6	20,0	36,4	33,3	25,9	33,3	28,6
	+-%	19,0	22,7	16,8	24,8	17,5	26,3	20,2	21,2	16,9	33,5	21,2	20,2	22,8	19,3	17,5	28,4	30,8	16,5	26,7	19,3
SPOLU:	100%	20	17	21	15	22	11	17	16	23	8	16	17	11	21	20	11	9	27	12	21

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	
	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	
	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.	10	0	8	2	7	1	5	2	7	0	6	1	7	0	7	0	10	0	9	0	
	rel.	19,2	0,0	11,6	5,3	10,4	4,8	8,5	6,9	12,7	0,0	11,3	2,9	13,0	0,0	10,0	0,0	25,6	0,0	14,5	0,0	
	+-%	10,7	0,0	7,6	7,1	7,3	9,1	7,1	9,2	8,8	0,0	8,5	5,5	9,0	0,0	7,0	0,0	13,7	0,0	8,8	0,0	
35-44	abs.	5	4	6	3	7	2	5	4	7	2	5	4	6	3	7	2	2	6	6	1	
	rel.	9,6	7,1	8,7	7,9	10,4	9,5	8,5	13,8	12,7	6,5	9,4	11,4	11,1	9,4	10,0	12,5	5,1	9,8	9,7	2,9	
	+-%	8,0	6,7	6,6	8,6	7,3	12,6	7,1	12,6	8,8	8,6	7,9	10,5	8,4	10,1	7,0	16,2	6,9	7,5	7,4	5,7	
45-54	abs.	9	11	15	5	18	1	12	7	14	5	12	7	11	8	16	3	7	12	14	3	
	rel.	17,3	19,6	21,7	13,2	26,9	4,8	20,3	24,1	25,5	16,1	22,6	20,0	20,4	25,0	22,9	18,8	17,9	19,7	22,6	8,8	
	+-%	10,3	10,4	9,7	10,7	10,6	9,1	10,3	15,6	11,5	12,9	11,3	13,3	10,7	15,0	9,8	19,1	12,0	10,0	10,4	9,5	
55-64	abs.	13	27	28	11	27	10	28	10	20	16	24	14	24	12	29	7	17	19	25	12	
	rel.	25,0	48,2	40,6	28,9	40,3	47,6	47,5	34,5	36,4	51,6	45,3	40,0	44,4	37,5	41,4	43,8	43,6	31,1	40,3	35,3	
	+-%	11,8	13,1	11,6	14,4	11,7	21,4	12,7	17,3	12,7	17,6	13,4	16,2	13,3	16,8	11,5	24,3	15,6	11,6	12,2	16,1	
65 a viac	abs.	15	14	12	117	8	7	9	6	7	8	6	9	6	9	11	4	3	24	8	18	
	rel.	28,8	25,0	17,4	44,7	11,9	33,3	15,3	20,7	12,7	25,8	11,3	25,7	11,1	28,1	15,7	25,0	7,7	39,3	12,9	52,9	
	+-%	12,3	11,3	8,9	15,8	7,8	20,2	9,2	14,7	8,8	15,4	8,5	14,5	8,4	15,6	8,5	21,2	8,4	12,3	8,3	16,8	
SPOLU:	100%	52	56	69	38	67	21	59	29	55	31	53	35	54	32	70	16	39	61	62	34	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	37,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	29,8
6. 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	1	2	1	0	0	2	6
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	29,8

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	3	1	0	1	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	100,0	0,0	33,3	14,3	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	53,3	25,9	23,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	33,3	14,3	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	53,3	25,9	19,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	28,6	18,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	19,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	16,2
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	11,9
S P O L U	abs.	0	0	0	5	1	0	3	7	16
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	71,4	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5	23,7
CELKOM	Abs	0	0	1	7	2	0	3	9	22

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	0	1	1	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	25,0	0,0	0,0	12,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	42,4	0,0	0,0	12,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	2	0	1	2	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	28,6	14,3	24,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	42,4	33,5	25,9	16,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	0	3	3	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	42,9	42,9	32,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	36,7	36,7	18,3
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	2	1	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	14,3	14,3	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4,0	0,0	49,0	25,9	25,9	15,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	28,6	12,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	33,5	12,7
S P O L U	abs.	0	0	0	4	3	4	7	7	25
	abs.	0	0	0	1	0	2	2	3	8
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	28,6	42,9	32,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	49,0	33,5	36,7	18,3

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	6	8	11	12	3	40
	rel.	0,0	0,0	0,0	85,7	100,0	68,8	50,0	16,7	54,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	22,7	20,0	17,2	11,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	4	7	4	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	25,0	29,2	22,2	21,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	21,2	18,2	19,2	9,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	6	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,3	33,3	12,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	11,1	21,8	7,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	22,2	8,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	19,2	6,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	5,6	2,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	10,6	3,7
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	7	8	16	24	18	73
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	3	5	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	27,8	11,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	20,7	7,2
CELKOM	abs.	0	0	0	11	11	20	31	25	98

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	7	2	7	2	5	6	11	0	10	14	1	1	
	Pokles	Rel	24,1	7,1	28,0	8,0	20,0	24,0	44,0	0,0	40,0	56,0	3,3	4,0
		+-%	15,6	9,5	17,6	10,6	15,7	16,7	19,5	0,0	19,2	19,5	6,4	7,7
		Abs	9	14	3	15	12	5	5	25	3	3	25	21
	Nezmenené	Rel	31,0	50,0	12,0	60,0	48,0	20,0	20,0	100,0	12,0	12,0	83,3	84,0
		+-%	16,8	18,5	12,7	19,2	19,6	15,7	15,7	0,0	12,7	12,7	13,3	14,4
	Nárast	Abs	13	12	15	8	8	14	9	0	12	8	4	3
		Rel	44,8	42,9	60,0	32,0	32,0	56,0	36,0	0,0	48,0	32,0	13,3	12,0
		+-%	18,1	18,3	19,2	18,3	18,3	19,5	18,8	0,0	19,6	18,3	12,2	12,7
		Celkom	100%	29	28	25	25	25	25	25	25	25	30	25
Ženy		Abs	24	6	16	19	18	14	29	0	23	34	4	2
	Pokles	Rel	29,3	7,5	23,9	26,4	25,0	20,9	43,3	0,0	34,3	50,7	4,9	3,1
		+-%	9,8	5,8	10,2	10,2	10,0	9,7	11,9	0,0	11,4	12,0	4,7	4,2
	Nezmenené	Abs	26	32	15	38	35	14	11	67	8	11	62	44
		Rel	31,7	40,0	22,4	52,8	48,6	20,9	16,4	100,0	11,9	16,4	76,5	67,7
		+-%	10,1	10,7	10,0	11,5	11,5	9,7	8,9	0,0	7,8	8,9	9,2	11,4
	Nárast	Abs	32	42	36	15	19	39	27	0	36	22	15	19
		Rel	39,0	52,5	53,7	20,8	26,4	58,2	40,3	0,0	53,7	32,8	18,5	29,2
		+-%	10,6	10,9	11,9	9,4	10,2	11,8	11,7	0,0	11,9	11,2	8,5	11,1
		Celkom	100%	82	80	67	72	72	67	67	67	67	81	65
Spolu		Abs	31	8	23	21	23	20	40	0	33	48	5	3
	Pokles	Rel	27,9	7,4	25,0	21,6	23,7	21,7	43,5	0,0	35,9	52,2	4,5	3,3
		+-%	8,3	4,9	8,8	8,2	8,5	8,4	10,1	0,0	9,8	10,2	3,9	3,7
		Abs	35	46	18	53	47	19	16	92	11	14	87	65
	Nezmenené	Rel	31,5	42,6	19,6	54,6	48,5	20,7	17,4	100,0	12,0	15,2	78,4	72,2
		+-%	8,6	9,3	8,1	9,9	9,9	8,3	7,7	0,0	6,6	7,3	7,7	9,3
		Abs	45	54	51	23	27	53	36	0	48	30	19	22
	Nárast	Rel	40,5	50,0	55,4	23,7	27,8	57,6	39,1	0,0	52,2	32,6	17,1	24,4
		+-%	9,1	9,4	10,2	8,5	8,9	10,1	10,0	0,0	10,2	9,6	7,0	8,9
		Celkom	100%	111	108	92	97	97	92	92	92	92	111	90

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	3	2	5	2	4	2	5	0	10	10	1	1	
	Pokles	Rel	37,5	25,0	100	33,3	44,4	11,1	83,3	0,0	71,4	76,9	5,0	9,1
		+·%	33,5	30,0	0,0	37,7	32,5	14,5	29,8	0,0	23,7	22,9	9,6	17,0
	Nezmenené	Abs	4	5	0	4	5	5	1	19	3	2	19	9
		Rel	50,0	62,5	0,0	66,7	55,6	27,8	16,7	100,0	21,4	15,4	95,0	81,8
		+·%	34,6	33,5	0,0	37,7	32,5	20,7	29,8	0,0	21,5	19,6	9,6	22,8
	Nárast	Abs	1	1	0	0	0	11	0	0	1	1	0	1
		Rel	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	61,1	0,0	0,0	7,1	7,7	0,0	9,1
		+·%	22,9	22,9	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	13,5	14,5	0,0	17,0
Celkom	100%	8	8	5	6	9	18	6	19	14	13	20	11	
Ženy	Abs	10	2	4	5	8	5	11	0	7	13	2	0	
	Pokles	Rel	30,3	22,2	66,7	55,6	80,0	19,2	57,9	0,0	46,7	76,5	5,1	0,0
		+·%	15,7	27,2	37,7	32,5	24,8	15,1	22,2	0,0	25,2	20,2	6,9	0,0
	Nezmenené	Abs	12	3	1	4	2	3	4	27	2	3	31	7
		Rel	36,4	33,3	16,7	44,4	20,0	11,5	21,1	100,0	13,3	17,6	79,5	87,5
		+·%	16,4	30,8	29,8	32,5	24,8	12,3	18,3	0,0	17,2	18,1	12,7	22,9
	Nárast	Abs	11	4	1	0	0	18	4	0	6	1	6	1
		Rel	33,3	44,4	16,7	0,0	0,0	69,2	21,1	0,0	40,0	5,9	15,4	12,5
		+·%	16,1	32,5	29,8	0,0	0,0	17,7	18,3	0,0	24,8	11,2	11,3	22,9
Celkom	100%	33	9	6	9	10	26	19	27	15	17	39	8	
Spolu	Abs	13	4	9	7	12	7	16	0	17	23	3	1	
	Pokles	Rel	31,7	23,5	81,8	46,7	63,2	15,9	64,0	0,0	58,6	76,7	5,1	5,3
		+·%	14,2	20,2	22,8	25,2	21,7	10,8	18,8	0,0	17,9	15,1	5,6	10,0
	Nezmenené	Abs	16	8	1	8	7	8	5	46	5	5	50	16
		Rel	39,0	47,1	9,1	53,3	36,8	18,2	20,0	100,0	17,2	16,7	84,7	84,2
		+·%	14,9	23,7	17,0	25,2	21,7	11,4	15,7	0,0	13,7	13,3	9,2	16,4
	Nárast	Abs	12	5	1	0	0	29	4	0	7	2	6	2
		Rel	29,3	29,4	9,1	0,0	0,0	65,9	16,0	0,0	24,1	6,7	10,2	10,5
		+·%	13,9	21,7	17,0	0,0	0,0	14,0	14,4	0,0	15,6	8,9	7,7	13,8
Celkom	100%	41	17	11	15	19	44	25	46	29	30	59	19	

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 Hygieny a preventívnej medicíny 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	26/24

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 2016	14
MS Office 2013	5
MS Office 2010	2
MS Office 2007	2
MS Office 2003	1
MS Office 2002	0
MS Office 2000	0

MS Office XP	0
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

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
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

- Pracovné stretnutie GDPR

- Školenie METAIS - TO - BE STAV KRIS
- Panelová diskusia - implementácia GDPR

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 „Bezpečnostného projektu“ RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou.

3.2. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi 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

VELIKÁ Viktória: Svetový deň proti rakovine: Vranovské novinky, Roč. 22,2018,č.6,s.13

VARGOVÁ Andrea Mgr.: Chrípkové prázdniny boli vyhlásené v štrnástich MŠ a ZŠ: Vranovské novinky, Roč.22, 2018,č.8, s.1

DVORSKÁ Lenka Ing. : RÚVZ Vranov upozorňuje na akrylamid – Prečo by sme mali uprednostniť prípravu jedla varením a parením pred pečením a smažením: Vranovské noviny, Roč.50,2018,č.8,s.6

VELIKÁ Viktória: Týždeň Mozgu 2018: Vranovské novinky, Roč.22, 2018, č.11,s.8

HUSÁROVÁ Mária Bc.: Chrípková sezóna 2018 na školách v okrese Vranov nad Topľou: Vranovské noviny, Roč.50,2018,č.14,s.10

MARJOVÁ Denisa Mgr.: Európsky imunizačný týždeň 23. -29. apríl 2018: Vranovské novinky, Roč.22,2018,č.17,s.7

VELIKÁ Viktória: Svetový deň osteoporózy: Vranovské noviny, Roč.50, č. 42, s.5

VELIKÁ Viktória: Diabetes Melitus – Mladých pacientov stále pribúda: Vranovské novinky, Roč. 22,č.48,s.6