



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

**Pribinova 95
093 17 Vranov nad Topľou**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2017

OBSAH

VÝROČNÁ SPRÁVA

Identifikácia úradu	1 – 3
Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	4 – 6
Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie	7
Činnosti/produkty organizácie a ich náklady	8 - 11
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	12
Personálne obsadenie	13-19
Ciele a prehľad plnenia	20
Hodnotenie a analýza vývoja organizácie	21
Hlavné skupiny odberateľov	22
Kontrola, dozor a sťažnosti	23-25
Príloha č. 1	26-319
HŽPaZ	27-57
PPL	58-90
HV	91-125
HDaM	126-162
Epidemiológia	163-276
Výchova k zdraviu	277-314
Zdravotnícka informatika a bioštatistika	315-319
Príloha č. 2	320-322

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

Regionálny hygienik a generálny tajomník SÚ: RNDr. *Ludmila* Rosiarová

Kontakt: Tel.: 057/44 64 631, 057/48 81 951

FAX: 057/44 21 316, 057/48 89 360

E-mail: vt.ruvz@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 **80 464,00** je tretím a v hustote obyvateľov na 1 km² je druhým najväčším okresom v Prešovskom kraji.

V okrese je **35 integrovaných rómskych osád**, v ktorých v súčasnosti žije viac ako **13 000 ťažko prispôsobivých** obyvateľov. V uvedenom počte nie je zahrnutý počet rómskej populácie mesta Vranov nad Topľou z dôvodu, že samospráva nedisponuje takýmto údajom. 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). Každoročne sa zvyšuje počet obyvateľov žijúcich v nevyhovujúcich podmienkach. Práve tieto skupiny obyvateľstva si vyžadujú zvýšenú starostlivosť nielen zo strany liečebno – preventívnej služby, ale aj „hygienickej služby“. Vzhľadom na zloženie obyvateľstva a spôsob ich života patrí okres Vranov nad Topľou k okresom s **pomerne vysokou chorobnosťou na črevné infekčné ochorenia ako dyzentéria, salmonelová enteritída a rôzne vírusové enteritídy. Časté sú aj parazitárne ochorenia ako svrab, zavšivavenosť** a pod.

V roku 2017 bolo zaznamenaných 5 nových prípadov **ochorenia na TBC** u osôb s nízkym hygienickým štandardom bývania. Evidujeme 4 prípady ochorenia na syfilis. V tomto roku sme nezaznamenali **žiadny prípad** ochorenia na **vírusovú hepatitídu typu A**. Výskyt hnačkových ochorení má mierne klesajúci charakter. V tomto roku bolo hlásených **101**

prípadov salmonelózy, 8 prípadov črevnej dyzentérie - šigelózy, 152 iných bakteriálnych črevných infekcií. Počet chorých (120) na **vírusové črevné infekcie** mierne stúpol.

Z ochorení preventabilných očkovaním bolo v roku 2017 hlásené 1 sporadické ochorenie na parotitídu a 5 sporadických prípadov divého kašľa - Pertussis.

Okres Vranov nad Topľou má v rámci SR **dlhodobo nízku napojenosť na verejný vodovod (70,20 %)**. 19 obcí nie je napojených na verejný vodovod. Sú to obce s nižším počtom obyvateľov od 50 do 250 obyvateľov. Z odobraných 89 vzoriek pitnej vody z verejných vodovodov bolo mikrobiologicky nevyhovujúcich 6,74%. V okrese sme v roku 2017 nezaznamenali žiadnu epidémiu, kde by bola faktorom prenosu pitná voda.

Kvalita vody z VVS STARINA a kvalita vody z podzemných zdrojov dlhodobo spĺňa hygienické limity a preto ju hodnotíme ako stabilne dobrú. K dlhodobejšiemu odstaveniu ani k regulovaniu dodávky pitnej vody zo siete verejných vodovodov v hodnotenom roku nedošlo.

Predpokladá sa **nárast obyvateľov** v rómskych osadách. Zdravotno-hygienické podmienky v osadách sa postupne mierne zlepšujú. Zvyšuje sa počet bytov nižšieho štandardu a výstavba ďalších bytov uvedeného štandardu je v štádiu územného plánovania. V obciach s verejným vodovodom a kanalizáciou majú obyvatelia rómskych osád možnosť napojenia na tieto siete.

Okres patrí medzi regióny s **dlhodobo vysokou nezamestnanosťou**. V roku 2017 vznikali prevažne menšie výrobné prevádzky. Nedostatok pracovných príležitostí vo veľkých firmách sa znižuje formou drobného podnikania najmä v oblasti remesiel, obchodu a služieb, z ktorých väčšina je epidemiologicky závažná. V roku 2017 podliehalo úradnej kontrole potravín 754 zariadení.

V okrese Vranov nad Topľou bolo k 31.12.2017 evidovaných spolu 17 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. **Škodlivým faktorom je takto pri práci exponovaných 609 osôb, z čoho je 128 žien.** V 3. kategórii rizika evidujeme 447 zamestnancov, z toho 183 žien, v 4. kategórii rizika 162 zamestnancov, z toho 7 žien. Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v priemyselnej výrobe, menej v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe. Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov je hluk (443 zamestnancov) a chemické látky a zmesi (383 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (319 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky 64 zamestnancov, chemické karcinogény a mutagény 137 zamestnancov, toxické látky 3 zamestnanci, veľmi toxické látky 3 zamestnanci, alergény (3). Ďalším faktorom sú vibrácie, ktorým je exponovaných 52 zamestnancov, biologickému

faktoru sú exponované 4 osoby. Fyzickej záťaži je exponovaných 100 zamestnancov. Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri výrobe cementu.

Ku koncu roka 2017 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou 395 školských a predškolských zariadení. V školských zariadeniach bolo 10 370 detí (2016 - 10 232 detí). Zaznamenávame mierny vzostup počtu detí školských zariadení, u detí zúčastňujúcich sa na zotavovacích podujatiach zaznamenávame stúpajúci trend (r. 2017 – 2020 rekreantov, r. 2016 – 1901 rekreantov).

Zanikli tieto zariadenia: Školský bufet pri SŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou, CVČ Čičava, 13 miest výkonu praktického vyučovania

Pribudli tieto zariadenia: Školský bufet pri SCŠ Školská 650, Vranov nad Topľou, v jednom prípade išlo o zmenu majiteľa prevádzky, Základná škola Zámutov rozšírila svoje priestory o jeden modulový pavilón

Zaznamenávame mierny vzostup počtu detí navštevujúcich školské zariadenia, u detí zúčastňujúcich sa na zotavovacích podujatiach zaznamenávame tiež stúpajúci trend (r. 2017 – 2020 rekreantov, r. 2016 – 1901 rekreantov).

Rozsah činnosti:

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

Národné referenčné centrá: nie sú

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

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

- a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z. z.):
- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie a vykonáva vedecký výskum v tejto oblasti,
 - riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
 - posudzuje potrebu vykonania hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni a posudzuje hodnotenie vplyvov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na miestnej úrovni,
 - plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva podľa § 11 a úlohy pri ohrození verejného zdravia podľa § 48 ods. 3,
 - nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia podľa § 48 ods. 4 v rámci svojej územnej pôsobnosti,
 - vydáva záväzné stanoviská a rozhoduje o návrhoch podľa § 13,
 - zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti uvedené v § 15 ods. 2,
 - povoľuje a zrušuje ním povolené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon,
 - vykonáva štátny zdravotný dozor, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru podľa § 54 a 55,
 - v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru na úseku ochrany zdravia pri práci kontroluje plnenie povinností pracovnej zdravotnej služby podľa § 30c a § 30d ods. 1 písm. c) až f),
 - prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa § 56 až 58,
 - vedie register rizikových prác (§ 31 ods. 6),
 - sprístupňuje počas kúpacej sezóny informácie o kvalite vôd určených na kúpanie a o kvalite vody v prírodných kúpaliskách a v umelých kúpaliskách na svojom webovom sídle,
 - plní úlohy kontrolného orgánu oprávneného ukladať sankcie pri uvádzaní chemických látok a zmesí na trh podľa osobitného predpisu,

- poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam pri vypracúvaní plánu ochrany obyvateľstva,
 - vytvára pred začiatkom kúpacej sezóny pre každú vodu určenú na kúpanie program monitorovania a vymedzuje dĺžku kúpacej sezóny,
 - zabezpečuje monitorovanie pre každú vodu určenú na kúpanie počas kúpacej sezóny,
 - preskúmava znečistenie vody určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie a vydáva trvalý zákaz kúpania alebo trvalé odporúčanie nekúpať sa vo vode určenej na kúpanie,
 - prijíma primerané opatrenia riadenia v oblasti vody určenej na kúpanie pri výnimočných okolnostiach,
 - poskytuje súčinnosť úradu verejného zdravotníctva pri plnení niektorých úloh,
 - sprístupňuje na svojom webovom sídle aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody na regionálnej úrovni,
 - rozhoduje o prvej výnimke a v odôvodnených prípadoch aj o druhej výnimke na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody,
 - informuje bezodkladne úrad verejného zdravotníctva o povolených výnimkách na použitie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody, informácia o druhej výnimke obsahuje aj odôvodnenie rozhodnutia a výsledky kontroly kvality pitnej vody vykonanej počas platnosti prvej výnimky,
 - vydáva vyjadrenia podľa osobitného predpisu.
- b) v súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z. z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
- c) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,
- d) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia,
- e) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z. z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín
- v prevádzkarňach 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 1077 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 27 pokynov, za priestupky bolo uložených 18 blokových pokút, za správne delikty bolo uložených 10 pokút a boli uložené 2 náhrady nákladov.

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

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 69 kontrol. Boli uložené 4 blokové pokuty, za správny delikt bola uložená 1 pokuta, 3 úhrady nákladov a 2 opatrenia so zákazom výroby a predaja.

c) Výkon práce v ohniskách nákaz

V rámci epidemiologického šetrenia infekčných prenosných ochorení s cieľom zamedziť ďalšie šírenie ochorenia sa uskutočnilo 449 výjazdov do ohnísk nákaz. Bolo vydaných 52 rozhodnutí na zvýšený zdravotný dozor pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári) a 61 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

d) Monitoring

1238 vzoriek (pitné vody - 260, bazénové vody – 26, prírodné kúpaliská - 25, odpadové vody - 6, potraviny vrátane pokrmov - 255, materiály prichádzajúce do styku s potravinami - 2, kozmetické výrobky - 10, stery - 335, sterilizačná technika - 74, sterilný materiál - 200, piesok - 27, iné – 18).

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 2017 tomto zložení:

- RNDr. Ľudmila Rosiarová - predseda
- Ing. Lenka Dvorská - podpredseda
- Mgr. Štefánia Kochanová Hrehová - člen

Mgr. Andrea Vargová - člen

Mgr. Alena Štovková - člen

V priebehu roka 2017 bolo pre 121 žiadateľov vykonaných 17 skúšok odbornej spôsobilosti.

Úspešným žiadateľom bolo vydaných **121** osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- | | |
|--|-----|
| - v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení | 0 |
| - v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo | 1 |
| - pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov | 120 |
| - pri výrobe kozmetických výrobkov | 0 |

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 6 130,00 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 8 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

f) Posudková činnosť

V roku 2017 bolo vydaných 141 súhlasných záväzných stanovísk. Bolo schválených 63 prevádzkových poriadkov. Vydaných bolo 245 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky, resp. do užívania.

V 17 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky a 4 konania boli zastavené.

V roku 2017 bolo vykonaných 1620 konzultácií. Bolo vydaných spolu 351 iných výkonov (stanovísk, pokynov, výziev, vyjadrení).

g) Národné referenčné centrá

Na 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
- 2.1.4 Pilotné testovanie nových navrhovaných metód hodnotenia fyzickej záťaže pri práci

- 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci
- 2.4 Ľudský biomonitoring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom a pracovnom prostredí
- 2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Oddelenie hygieny výživy:

- 3.3 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
- 3.4 Monitoring príjmu jódu
- 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm
- 3.6 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 (NAPPO)

Oddelenie epidemiológie:

- 6.1 Národný imunizačný program 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
- 9.2 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 spojené 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 životného prostredia:

1. Monitoring kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Vranov nad Topľou
2. Monitoring kvality vôd na kúpanie v okrese Vranov nad Topľou
3. Monitoring kvality pitnej vody z verejných studní v okrese Vranov nad Topľou
4. Monitoring kvality mineralizovanej pitnej vody v okrese Vranov nad Topľou
5. Sledovanie kvality rekreačných lokalít so zameraním na ochranu zdravia obyvateľstva
6. Posudzovanie a dohľad nad:
 - zariadeniami starostlivosti o ľudské telo,
 - zariadeniami sociálnych služieb,
 - ubytovacími zariadeniami.

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

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	221	Tržby z predaja kolkových známok				
111	222	Pokuty, penále a iné sankcie	10 733,00	4 491,00	4 491,20	2 299,80
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	12 000,00	10 289,00	8 761,15	9 927,02
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	1 657,65	1 596,14
Spolu			22 730,00	14 780,00	14 910,00	13 822,96

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	198 026,00	205 881,00	205 880,74	197 589,89
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	69 210,00	70 823,10	70 823,10	68 960,52
111	630	Tovary a služby	81 893,00	83 727,36	83 727,35	83 308,35
111	640	Bežné transfery	3 000,00	746,54	746,54	764,13
Spolu			352 129,00	361 178,00	361 177,73	350 622,89

Čerpanie rozpočtových výdavkov v jednotlivých mesiacoch bolo využívané hospodárne a v súlade so zákonmi. V každom prípade sa dôsledne plnili opatrenia zamerané na hospodárne a efektívne vynakladanie prostriedkov štátneho rozpočtu.

Financovanie v priebehu roka 2017 prebiehalo podľa finančných možností RÚVZ Vranov nad Topľou.

Finančné prostriedky sa využívali prísne hospodárne a účelovo na krytie nevyhnutných potrieb.

Kapitálové výdavky

V roku 2017 sme nemali pridelené žiadne kapitálové výdavky.

6. Personálne obsadenie

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou k 31.12.2017

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	0,02
THP - ÚSV	2,63
Robotníci	2,00
Spolu	4,65

Komentár:

- THP – VŠ - zamestnankyňa vykonávajúca zdravotnícku štatistiku a edukáciu;
- 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, ide o vodičov 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			0,33	0,67					1,00
Sestra									
Verejný zdravotník			0,67	2,48	3,76	5,99			12,90
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik		1,00							1,00
THP – VŠ			1,00		1,00				2,00
THP – ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1,00	2,00	3,15	4,76	5,99			16,90

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	24	21,58
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	24	21,55
	24	
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	24	21,58
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	24	21,55

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

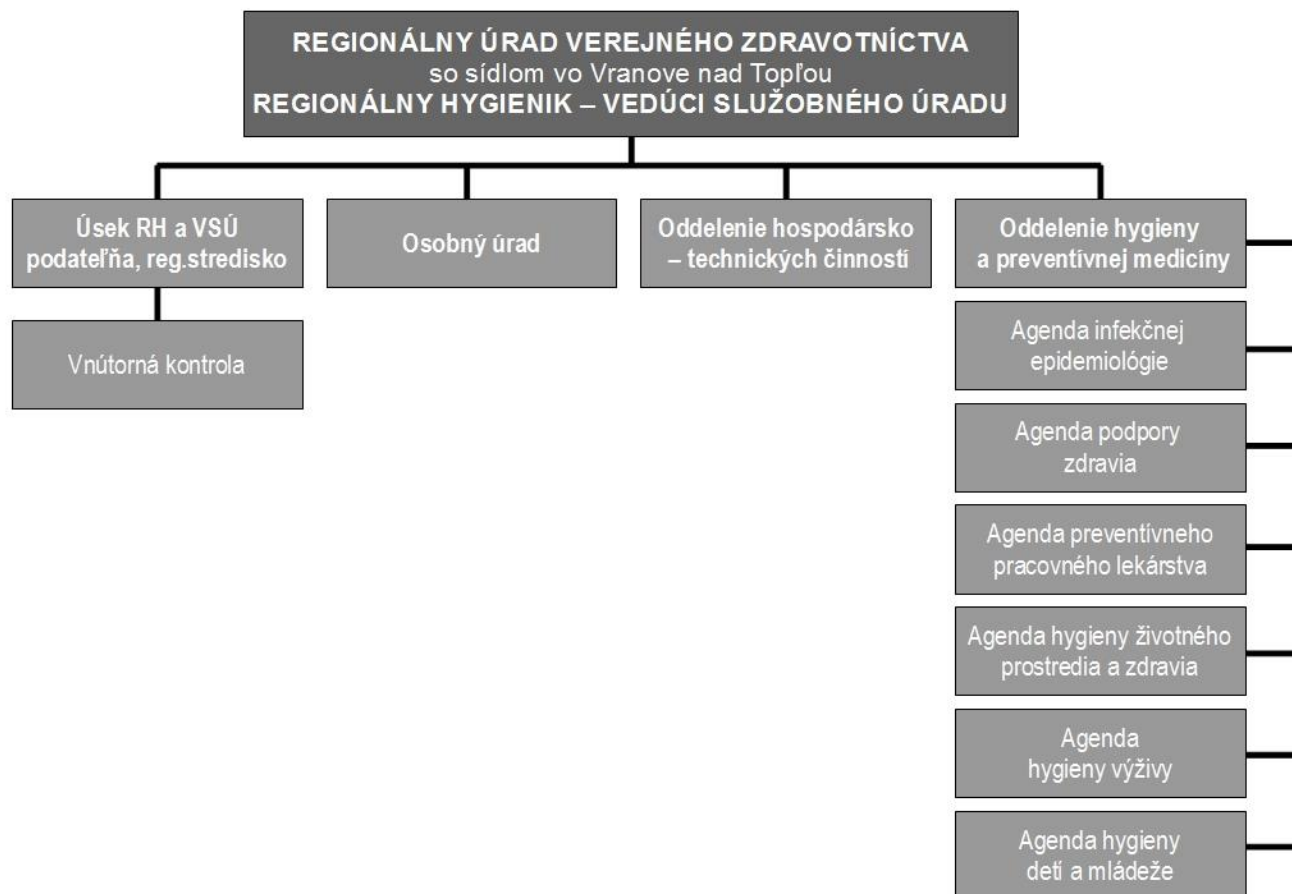
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 – 24			0,69					1,00		1,69
25 – 29			3,40					0,63		4,03
30 – 34			0,83				1,00			1,83
35 – 39	1,00		1,00							2,00
40 – 44			1,00				1,00			2,00
45 – 49										0,00
50 – 54			4,00					1,00	2,00	7,00
55 – 59			1,00							1,00
60 – 64			2,00							2,00
65 a viac										
Spolu	1,00		13,92				2,00	2,63	2,00	21,55

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnicke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			2,00							2,00
PPL			2,5							2,50
HV			3,00							3,00
EPI	1,00		2,40							3,40
Laboratóriá										0,00
Úsek RH						1,00				1,00
HTČ							2,00	1,63	2,00	5,63
PZ			1,00			0,02				1,02
OZpŽ										0,00
Spolu	1,00		13,90			1,02	2,00	1,63	2,00	21,55

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou



Vzdelávacie aktivity v roku 2017:

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.	VIII. Slovenský vakcinologický kongres	2	120
2.	Ročné zúčtovanie dane	1	96
3.	Konzultačný deň vo verejnom zdravotníctve	1	0
4.	Vzdelávanie funkcionárov v oblasti kolektívneho vzdelávania	1	0
5.	Kurz komunikačných zručností	2	40
6.	X. Martinské dni verejného zdravotníctva	2	160
7.	Školenie k napĺňaniu MetaIS a tvorbe KRIS	2	0
8.	Konzultačný deň k zákonu č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1	0
9.	Celoslovenské školenie zamestnancov ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami	1	0
10.	Školenie k výkonu bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz a užívanie antibiotík v nemocniciach	2	0
11.	XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny	2	50
12.	XIII. Dni hygieny deti a mládeže	2	90
13.	Školenie k registru výberových konaní	1	0
14.	Školenie CPO	2	0
15.	XX. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura	2	10
16.	Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu	2	50
17.	II. Diskusné stretnutie k eGOV	2	0
18.	Metodický seminár k plneniu úloh NAPPPA	2	0
19.	Prezentácia firmy A.V.I.S.	2	0
20.	Pracovné stretnutie k projektu "Viem čo zjem,,	2	0
21.	XXV. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou "Životné podmienky a zdravie,,	2	100
22.	Kurz – Riadený výberový rozhovor	1	0
23.	Pracovné stretnutie verejných zdravotníkov a zamestnancov osobných úradov ÚVZSR	1	0
24.	XVIII. Surveillance nemocničných nákaz	2	60
25.	Kurz vzorkovania pitnej vody	1	100
26.	Ochrana osobných údajov po novom	1	79
27.	Elektronické schránky v praxi v zmysle novely zákona účinnej od 01.11.2017	1	69
28.	Školenie zamerané na používanie aplikácii register úspešných absolventov, register nadbytočných štátnych zamestnancov	1	0
S P O L U : 28 vzdelávacích aktivít		44	1024€

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 2017 bolo vykonaných 1295 kontrol, vydaných 386 rozhodnutí, 140 záväzných stanovísk, 176 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odozatých bolo 1246 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 371 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 121 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 21 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 59 opatrení, podľa § 12 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané žiadne opatrenia a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. boli vydané 3 opatrenia.

Za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 18 pokút v sume 960,00 €.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 10 pokút v sume 3 150,00 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 2 náhrady nákladov v sume 127,85 eur.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. boli uložené 3 úhrady nákladov v sume 102,20 eur.

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 SŤAŽNOSTI

PETÍCIE, SŤAŽNOSTI A PODNETY

Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní agendy petícií a sťažností za rok 2017

		Petície	Sťažnosti
1	Celkom k 31.12.2017	0	0
1.1	Vybavené v r. 2017	0	0
1.2	Nevybavené k 31.12.2017	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 2017

		Podania
1	Celkom	29
1.1	Z toho z roku 2016	0
1.2	Z toho za rok 2017	29
1.3	Vybavených v roku 2017	26
1.4	Nevybavené k 31.12.2017	3

Zamerania podaní:

Podnety boli zamerané na problematiku, ktorá spadá do kompetencie regionálnych úradov verejného zdravotníctva: mikroklimatické podmienky na pracovisku – záťaž hlukom, zápach v pracovnom prostredí, znečistené pracovné prostredie, zápach zo žumpy a z chovu hospodárskych zvierat, neoprávnené stavebné úpravy, nelegálna skládka TKO, nelegálny predaj potravín, alkoholu a cigariet, znečistené mliečne automaty, predaj mlieka riedeného

vodou, predaj bez kladného rozhodnutia úradu, nedostatočné označenie potravín, nevyhovujúca tepelná pohoda v ZŠ, vysoká chorobnosť detí gymnázia, zlý technický stav strechy MŠ, nevyhovujúce zásobovanie vodou MŠ, havarijný stav kuchyne gymnázia, zatečenie školských priestorov a plesň.

Z počtu 29 podnetov bolo 6 opodstatnených a 9 neopodstatnených. 3 podnety neboli ku koncu roka doriešené.

Podnety (11), ktoré nepatria do kompetencie RÚVZ boli postúpené na vybavenie orgánom vecne príslušným.

Kontrolná činnosť rok 2017

Plánovaná kontrolná činnosť: 3

- **Na úseku hospodárenia RÚVZ**
- Kontrola úhrady správnych poplatkov v súvislosti s preskúšaním odbornej spôsobilosti a vydávaním osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti za rok 2016.

- **Na úseku starostlivosti o zamestnancov**
- Kontrola tvorby a čerpania prostriedkov zo sociálneho fondu v RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou za rok 2016.

- **Na úseku odborných činností**
- Kontrola vedenia agendy na úseku oddelenia HaPM – HV za rok 2016.

Vonkajšie kontroly: 1

- Kontrola plnenia úloh a opatrení stanovených zákonom NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane.

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. V roku 2017 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 56 586 obyvateľov, čo predstavuje 70,27 % z celkového počtu obyvateľov okresu. K 31. 12. 2017 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola voda dodávaná do 49 sídiel v okrese Vranov nad Topľou, niektorých zariadení v rekreačnej oblasti pri VN Veľká Domaša a Hotela Zelená lagúna. Na verejný vodovod nie je napojených 19 obcí. Sú to obce s počtom obyvateľov od 50 do 250. V obciach Ondavské Matiašovce (825 obyvateľov) a Vyšný Žipov (1 163 obyvateľov) sa výstavba verejných vodovodov rieši dlhodobo. Verejné vodovody sú prevažne v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou. Správu verejného vodovodu v obciach Cabov a Banské prevzala po spoločnosti AQUASPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves, spoločnosť PVS ONDAVA Nižný Mirošov 89. V sídlach Vlača a Pavlovce je verejný vodovod v správe obcí. Z verejného vodovodu Pavlovce je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi.

K výrazným zmenám v zásobovaní pitnou vodou nedošlo. Nové vodovody v obciach neboli uvedené do prevádzky.

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 Bogarka, 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 prehustej obytnej zástavby. Odobratých bolo 16 vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie.

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 22 vzoriek pitných vôd, v kontrolnom monitoringu bolo vyšetrených 67 vzoriek. V rámci ŠZD bolo vyšetrených 21 vzoriek. Ak bola v rámci monitoringu zistená zhoršená kvalita vody, ďalší odber bol vykonaný v rámci štátneho zdravotného dozoru. Prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov v rámci monitoringu bolo prejednané so správcom vodovodu. Z celkového počtu 89 monitorovaných vzoriek bolo závadných v chemických ukazovateľoch 8,89 % a mikrobiologických ukazovateľoch 6,74 %. Zvýšenie počtu závadných vzoriek oproti roku 2016 bolo spôsobené ojedinelým a krátkodobým prekročením limitov ukazovateľov vo vodovode Slovenská Kajňa – RO Domaša (spotrebiská Malá Domaša, Žalobín, Benkovce) a vo vodovode Davidov-Sačurov.

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 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 2017 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, zostala aj počas LTS 2017 bez prevádzkovateľa - s neorganizovanou rekreáciou a kúpaním na vlastnú zodpovednosť. Správca vodnej nádrže ani iný právny subjekt dlhodobo nežiada a ani počas LTS 2017 nepožiadal o prenájom vodnej plochy na prevádzkovanie prírodných kúpalísk. V roku 2017 sme pokračovali v monitoringu kvality vody vo vodnej nádrži podľa spracovaného programu monitorovania nasledovne: 1. odber: 26. 06. 2017, 2. odber: 12. 07. 2017, 3. odber: 26. 07. 2017, 4. odber: 09. 08. 2017 a 5. odber: 23. 08. 2017. 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. Počas kúpacjej sezóny bol v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Prešove, oddelením laboratórnych činností vykonaný odber makrofytov. Výskyt nových druhov makrofytov nebol zistený.

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. Výsledky kvality vody sú RÚVZ pravidelne predkladané v súlade s platnou legislatívou..

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Počas letnej turistickej sezóny 2017 boli v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke sezónne kúpaliska - „Lagúna“ - Letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou, neplavecký bazén v Penzióne Solaris a vonkajší oddychový bazén v areáli Majerovského kaštieľa.

„Lagúna“ - Letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou je zásobované vodou z verejného vodovodu mesta Vranov nad Topľou. Na LTS 2017 bolo uvedené do prevádzky až po dokladovaní, že kvalita vody v bazénoch je vhodná na kúpanie. Počas LTS 2017 bolo z bazénov v rámci monitoringu odobratých 6 vzoriek. V mikrobiologických ukazovateľoch bol 1x prekročený ukazovateľ *Staphylococcus aureus* a v chemických ukazovateľoch bol 1x prekročený ukazovateľ chemická spotreba kyslíka manganistanom. V záujme ochrany zdravia návštevníkov orgán verejného zdravotníctva, podľa § 55 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia zakázal kúpanie v uvedenom zariadení do doby predloženia výsledkov o tom, že voda v bazénoch kúpaliska je vhodná na kúpanie. Prevádzkovateľ ihneď po zistení prekročenia limitných hodnôt vykonal nápravné opatrenia: vypustenie vody z malých bazénov, ich mechanické vyčistenie, opätovné napustenie vody a dezinfekciu. Výsledky opakovaného odberu vody z bazénov preukázali, že voda je vhodná na kúpanie. Z neplaveckého bazéna v penzióne Solaris bola odobratá jedna vzorka, kvalita vody zodpovedala požiadavkám na vodu na kúpanie. Vonkajší bazén v areáli Majerovského kaštieľa je prevádzkovaný počas LTS, odobraté boli dve vzorky. Prevádzkovateľ letného kúpaliska v obci Hermanovce nepožiadaval pred začiatkom LTS 2017 o uvedenie zariadenia do prevádzky z dôvodu nedoriešených technických problémov úpravne vody z roku 2015. Počas LTS 2017 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 2017 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 2017 nebol obsahom podnetov hluk z dopravy.

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

Významné opatrenia na zníženie hlučnosti v životnom prostredí sa darí presadzovať a uplatňovať už na úrovni posudzovania projektovej dokumentácie zosúladenej s platnou legislatívou príp. so schváleným ÚPN vypracovaným pre dotknuté sídlo, alebo lokalitu. V sledovanom roku boli riešené podnety na obťažovanie hlukom z hudobnej produkcie, hlukom z technologických zariadení výrobnjej prevádzky (vzduchotechnika), kompresora chladiaceho zariadenia vlnotéky a hlukom z dýchadiel predimenzovanej ČOV. Prevádzkovateľom boli uložené opatrenia na zníženie hlučnosti. Objektívizáciou bolo preukázané, že podnet na hluk z dýchadiel ČOV bol neopodstatnený. Podnet na hluk z hudobnej produkcie zo sály kultúrneho domu v obci Čierne nad Topľou v čase konania svadiieb je 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 vzrástol oproti roku 2016 o 2 ubytovacie zariadenia. V priebehu roka 2017 bolo v ubytovacích zariadeniach vykonaných 17 kontrol z toho 9 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 hodnotiacom období bolo na území okresu Vranov nad Topľou 175 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Ich počet oproti roku 2016 vzrástol o 29 nových prevádzok. V rámci správneho konania v posudkovej činnosti boli spracované návrhy na uvedenie priestorov do prevádzky nových zariadení, na premiestnenie prevádzky do nových priestorov, príp. rozšírenie poskytovaných služieb v už existujúcich salónoch. V štátnom zdravotnom dozore bolo vykonaných 103 kontrol zameraných na dodržiavanie prevádzkových poriadkov, na kontrolu dokladov zdravotnej a odbornej spôsobilosti a dokladov o účinnosti sterilizátorov (4 sterilizačné prístroje boli testované). V jednom zariadení solária bolo začaté správne konanie o uložení pokuty za porušenie povinnosti pri zmene právnej subjektivity predložiť orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie priestorov do prevádzky. V priebehu roka 2017 bol preskúšaný 1 žiadateľ, ktorý splnil podmienky na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie práce v epidemiologicky závažných činnostiach.

Zariadenia sociálnej služby

V roku 2017 bolo vydané do prevádzky 1 komunitné centrum. K 31.12.2017 bola ukončená činnosť takmer vo všetkých stacionároch. 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.

Pohrebníctvo

V okrese je celkovo 54 týchto objektov, v ktorých bolo v priebehu roka 2017 vykonaných 46 kontrol. V priebehu roka 2017 bolo vydaných 6 kladných rozhodnutí na

prevádzku domov smútku. Žiadosti o medzinárodné prevozy, exhumácie a pasy pre mŕtvoly neboli v roku 2017 evidované.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2017 bol zo strany verejnosti záujem najmä o informácie o kvalite pitnej vody, osobitne pitnej vody v sieti verejných vodovodov. 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 poskytovali občanom orientačné vyšetrenie v ukazovateľoch dusitaný a dusičnaný vo vzorkách z individuálnych vodných zdrojov. Vyšetrených bolo 56 vzoriek, poskytnutých 68 konzultácií a rozdáných 93 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 2017 pracovníci oddelenia HaPM-HŽPaZ poskytovali poradenstvo v oblasti výstavby nových zariadení, zdravotníckych zariadení, zriaďovaní denných stacionárov, komunitných centier, zariadení starostlivosti o ľudské telo, administratívnych priestorov, ubytovacích zariadení, v oblasti ochrany zdrojov pitnej vody pre individuálne zásobovanie a iné.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V roku 2017 nebol uplatnený proces HIA.

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

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2017 neevidovali ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

V roku 2017 bola vyhodnotená I. etapa projektu MZ SR „PCB EXPO“ – expozícia ľudskej populácie vo vybraných regiónoch Východného Slovenska 2013-2016, na ktorej sa podieľal RÚVZ ako spoluriešiteľ.

Štúdie Slovenskej zdravotníckej univerzity zo sledovaného obdobia potvrdili, že environmentálna expozícia ľudskej populácie dlhodobo žijúcej v regióne Michalovce, Vranov nad Topľou, Humenné a Trebišov a podobne aj vo vzdialenejších regiónoch Svidník a Stropkov

je veľmi vysoká, dokonca patrí medzi najvyššie vo svete. V štúdií sa vychádzalo z predpokladu, že expozícia bude klesať v závislosti od vzdialenosti od zdroja kontaminácie. Veľkým prekvapením bolo zistenie, že v regiónoch Svidník a Stropkov bola zistená PCB expozícia takmer dosahujúca koncentrácie PCB v sére obyvateľov žijúcich v okrese Michalovce.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

Počas LTS 2017 sa pracovníci odd. HaPM-HŽPaZ podieľali v spolupráci s odd. HaPM-HV na príprave mimoriadnych hromadných kultúrno-spoločenských podujatí v rekreačnej oblasti Domaša. Nariadené opatrenia boli skontrolované v priebehu podujatia.

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

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

Tab.: č. 1.1**Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babie	234	0	0
Banské	1 831	1 502	82,03
Benkovce	537	320	59,59
Bystré	2 692	2 585	96,03
Cabov	394	394	100
Davidov	792	548	69,19
Detrik	53	0	0
Dlhé Klčovo	1 400	1 400	100
Giglovce	134	134	100
Girovce	59	59	100
Hanušovce nad Topľou	3 768	3 350	88,91
Hencovce	1 342	1 189	88,6
Hermanovce nad Topľou	710	710	100
Hlinné	1 832	1 366	74,56
Holčíkovce	426	156	36,62
Jasenovce	221	221	100
Jastrabie nad Topľou	463	347	74,95
Juskova Voľa	313	261	83,39
Kamenná Poruba	1 362	1 034	75,92
Kladzany	533	533	100
Komárany	485	359	74,02
Kučín	521	435	83,49
Kvakovce	447	0	0
Majerovce	440	253	57,5
Malá Domaša	529	421	79,58
Matiaška	286	0	0
Medzianky	311	292	93,89
Merník	598	268	44,82
Michalok	299	299	100
Nižný Hrabovec	1 650	1 176	71,27
Nižný Hrušov	1 559	1 481	95
Nižný Kručov	413	235	56,9
Nová Kelča	383	380	99,22
Ondavské Matiašovce	825	0	0
Pavlovce	792	732	92,42
Petkovce	148	0	0
Petrovce	448	448	100
Piskorovce	133	0	0

Poša	947	628	66,31
Prosačov	231	0	0
Radvanovce	213	0	0
Rafajovce	187	0	0
Remeniny	301	0	0
Rudlov	681	279	40,97
Ruská Voľa	82	0	0
Sačurov	2 368	898	37,92
Sedliská	1 422	1 141	80,24
Sečovská Polianka	2 757	836	30,32
Skrabské	776	399	51,42
Slovenská Kajňa	780	286	36,67
Soľ	2 532	1 388	54,82
Tovarnianska Polianka	118	110	93,22
Tovarné	983	954	97,05
Vavrinec	60	0	0
Vehec	2 877	989	34,38
Vlača	234	234	100
Vranov nad Topľou	22 742	21 688	95,37
Vyšný Kazimír	198	0	0
Vyšný Žipov	1 163	0	0
Zlatník	77	0	0
Zámutov	3 151	963	30,56
Čaklov	2 583	1 235	47,81
Čierne nad Topľou	753	504	66,93
Čičava	1 257	665	52,9
Ďapalovce	454	0	0
Ďurďoš	270	0	0
Štefanovce	118	0	0
Žalobín	850	501	58,94
Spolu:	80 528	56 586	70,27

Tab.: č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bystré	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hermanovce nad Topľou	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Jasenovce	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Komárany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Kručov	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Kamenná Poruba	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sedliská	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kučín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Hrabovec	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Hrušov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Poša	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sečovská Polianka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavlovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Holčíkovce	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlača	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vranov nad Topľou	1	6	1	14,29	0	0	1	14,29	0	0

Medzianky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlinné	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Jastrabie nad Topľou	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Majerovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Juskova Voľa	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Kladzany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Domaša	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Žalobín	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Čaklov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarnianska Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierne nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rudlov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zámutov	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Soľ	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hencovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skrabské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Davidov	1	1	2	100	1	50	1	50	0	0
Banské	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sačurov	1	3	2	50	1	25	1	25	0	0
Hanušovce nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Benkovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Slovenská Kajňa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhé Klčovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vehec	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarné	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalok	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Keľča	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	22	67	14	15,73	6	6,74	8	8,99	0	0

Tab.: č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hermanovce nad Topľou	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižný Kručov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vranov nad Topľou	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Juskova Voľa	2	1	50	1	50	1	50	0	0
Malá Domaša	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žalobín	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Zámutov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Davidov	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Banské	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Sačurov	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Benkovce	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Hlinné	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	21	5	23,81	2	9,52	4	19,05	0	0

Tab.: č. 1.4

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku
Pre daný RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka									

Poznámka: V roku 2017 nebol vykonaný odber pitnej vody z verejných vodovodov v rámci ŠZD.

Poznámka: V okrese Vranov nad Topľou **nie je v prevádzke** verejný vodovod **s dlhodobou nevyhovujúcou kvalitou vody** v chemických ukazovateľoch.

Tab.: č. 1.5

Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

Kraj: Prešovský

Okres: Vranov nad Topľou

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
Vranov nad Topľou	–	–	–	–	–	–	–

Poznámka: V okrese Vranov nad Topľou nevznikla v roku 2017 epidémia, ktorej faktorom prenosu bola pitná voda.

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

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

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

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m2]	vody [km2]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Prešovský kraj													
okres Vranov nad Topľou													
Veľká Domaša-Holčíkovce	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5	0	0	30	0	0	0	0
Veľká Domaša-Poľany	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5	0	0	30	0	0	0	0
Veľká Domaša-Dobrá	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5	0	0	30	0	0	0	0
Veľká Domaša-Nová Kelča	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5	0	0	30	0	0	0	0
Veľká Domaša-polostr.M	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	5	0	0	30	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj													

Poznámka: Počas kúpackej sezóny 2017 bol v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Prešove dňa 19.08.2017 vykonaný odber makrofytov.

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres Vranov nad Topľou						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Hotel Zelená Lagúna	11.2.2016	-	55	-	4	4

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

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres Vranov nad Topľou								
Obec		Vzorky		Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	Biologické	fyzikálno-chemické
Hotel Zelená Lagúna	48	0	0	576	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj: Prešovský								
Okres: Vranov nad Topľou								
Obec	Dátum				Bazény			
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
LK Hermanovce	-	-	-	áno	-	-	-	-
Solaris	01.07.2017	31.08.2017	nie	nie	10	0	1	1
LK Mesta Vranov nad Topľou	28.06.2017	31.08.2017	áno	nie	800	0	2	2
Majerovský kaštieľ	01.07.2017	31.08.2017	nie	nie	16	0	1	1
Sumárne údaje za kraj								

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Umelé kúpaliská

Kraj								
Okres : Vranov nad Topľou								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou								
okres Vranov nad Topľou								
LK Hermanovce	-	-	-	-	-	-	-	-
Solaris	1	0	0	24	0	0	0	0
LK Mesta Vranov nad Topľou	6	2	33	56	2	1	0	1
Majerovský kaštieľ	2	0	0	24	0	0	0	0
Sumárne údaje za kraj								

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

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

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

Poznámka: RÚVZ Vranov nad Topľou v roku 2017 nevykonával vyšetrenia (merania) kvality vnútorného prostredia.

Tab. č. 4.1. Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnik a pod.	mimopracov né aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Vranov nad Topľou	Počet podnetov spolu:	0	0	0		1*	0	3	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>					1*		3		
	<i>neopodstatnených</i>									
-	Počet podnetov spolu:									
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti

- nevyhodnotená

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Vranov nad Topľou	4	246	0	0	8	146	7	216	0	0	0	0	0	0	3*	46*	22	654
Spolu :																		

* ubytovanie pre športovcov (Mestská športová hala, Majerovský kaštieľ)

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Vranov nad Topľou	0	0	0	0	0	0
Spolu :						

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

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

Okres	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Vranov nad Topľou	73	1	35	10	11	4	0	11	0	7	0	0	0	23*	175

* relaxačné centrá 14, posilňovne 4, telovýchovné zariadenia 5

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií

Okres	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Vranov nad Topľou	3	0	3/6	0	4	0	0
Spolu	3		3/6	0	4	0	0

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Vranov nad Topľou	0	-	-

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Vranov nad Topľou	0	-	-

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Vranov nad Topľou	0	-	-	-

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

V okrese Vranov nad Topľou je dlhoročne najvýznamnejším výrobným subjektom skupina podnikov **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., PROFESIONÁLNA SERVISNÁ, 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 hygienických potrieb, zdravotníckeho materiálu a práškovej celulózy zo špeciálne vyvinutej celulózy typu Greencel.

BHG Logistika, s.r.o. zabezpečuje dopravu tovaru pre všetky spoločnosti **BUKÓZA HOLDING, a.s..**

Spomínané spoločnosti sú takto najvýznamnejším zamestnávateľom v okrese.

V roku 2017 prebehli v spoločnostiach kolaudácie investičných akcií, ktorých hlavným účelom bolo zlepšenie kvality životného a pracovného prostredia. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal stanoviská k týmto projektom: „Modernizácia kotla K1“, „Úprava turbínového stola TG3“, „Odprášenie rotačnej pece vápna“, „Zníženie vypúšťania tuhých znečisťujúcich látok z rotačnej pece vápna“, „Likvidácia CNCG a SOG“ a i.

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 viac ako 200 zamestnancov, väčšinou v profesiách pletiarica, šička, retiazkovačka. Spoločnosti **LINORA, s.r.o. Vranov n. T., VIVI SK s.r.o., EUROVI s.r.o., VIGNONI SK s.r.o.** s prevádzkami farbenie, balenie a šitie pančuchového tovaru zamestnávajú približne 336 zamestnancov. **AMIDO EXQUISIT, s.r.o. Vranov n. T.** vyrába posteľnú bielizeň a zamestnáva 35 zamestnancov. Výroba spoločnosti **FAVEO HAELTHCARE, s.r.o. Vranov n.T.** (37 zamestnancov) je zameraná na výrobu zdravotníckych textilných nohavičiek. V meste Hanušovce n.T. činnosť vykonávajú 3 textilné výroby – **DEWETEX, 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 okrese v roku 2017 vznikali prevažne menšie výrobné prevádzky.

V priemyselnej časti Vranov nad Topľou – Čemerné bola do prevádzky uvedená kovovýroba zameraná na výrobu prívesných vozíkov spoločnosti **UNIKOL, s.r.o.** V okrajovej časti mesta Hanušovce nad Topľou prevádzka na výrobu kompozitných roštov zmenila majiteľa, výrobný program však zostal bez zmeny.

V roku 2017 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 okrese evidujeme 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 popri prípade 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.

Z kovovýrob je produkciou významná **KOVO Hudák spol. s.r.o., Čaklov**, ktorá vyrába zárubne, lešenie a brzdové valce, má 42 zamestnancov. V roku 2017 spoločnosť rozšírila svoju výrobu o jednu výrobnú halu. **MTH REMONT, s.r.o. Vranov nad Topľou** vyrába malú mechanizáciu pre opravu a údržbu železničných tratí a rôzne zvárané konštrukcie strojov a zariadení, zamestnáva 32 osôb. **Kovovýroba TECÁK – KOVO, s.r.o. Vranov n.T.** vyrába prívesné vozíky a rôzne poľnohospodárske zariadenia, zamestnáva 16 pracovníkov. **Kovovýroba UNIMONT –VMS, s.r.o., Dlhé Klčovo**, zamestnáva v priemere 60 pracovníkov – živnostníkov a zaoberá sa výrobou banských drvičov a cestných zvodidiel. V roku 2017 spoločnosť rozšírila výrobu o ďalšiu výrobnú halu, v ktorej sa v budúcom roku predpokladá inštalácia kabíny na povrchovú úpravu kovov. Kovovýroba spoločnosti **KTR Steel s.r.o., Vranov nad Topľou** sa zaoberá výrobou prestaviteľných zábran, mobilných ochranných bariér, kotevných elementov, oceľových konštrukcií, atypických výrobkov, stĺpov, stojanov, závesných balkónov, ozdobných oceľových výrobkov a podobne) a spoločnosť **HORUP INTERNATIONAL, s.r.o.** vyrába oceľové 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 65 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 **PRO-ZEO s.r.o. Humenné** 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 2017 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 2017 bolo v 3 prípadoch zistené porušenie § 13 zákona 355/2007 Z. z., t.j. prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky, za ktoré boli uložené sankčné postihy a zároveň bolo vydaných 6 pokynov na odstránenie zistených nedostatkov.

V okrese v roku 2017 nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia.

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

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 kategórií rizika na území okresu v programe ASTR.

Podľa výstupov z programu informačného systému ASTR k 31.12.2017 bolo v okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2017 evidovaných 17 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku.

Škodlivým faktorom je u týchto zamestnávateľov pri práci exponovaných 609 osôb, z čoho 135 je žien.

V 3. kategórii rizika evidujeme 447 zamestnancov, z toho 128 žien, v 4. kategórii rizika 162 zamestnancov, z toho je 7 žien.

Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v priemyselnej výrobe, menej v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe.

Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov je hluk (443 zamestnancov) a chemické látky a zmesi (383 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (319 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky (64 zamestnancov), chemické karcinogény a mutagény (137 zamestnancov), toxické látky (3 zamestnanci), veľmi toxické látky (3 zamestnanci), alergény (3 zamestnanci), látky poškodzujúce reprodukciu (12 zamestnancov); ďalším faktorom sú vibrácie, ktorým je exponovaných 52 zamestnancov, 4 zamestnanci sú exponovaní biologickému faktoru. Fyzickej záťaži je exponovaných 100 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 2017 boli do evidencie rizikových prác - kategória práce 4 zaradení zamestnanci spoločnosti **ZEOCEM, a.s. Bystré**, pracujúci na pracoviskách Mlyny, Sušiareň, Drviareň a Expedícia triedených zeolitov.

Do 4. kategórie prác boli zaradení zamestnanci **pracovísk Lesy SR, š. p.**, ktorí pracujú s vibrujúcimi nástrojmi – ručnými motorovými pílamami.

Do 3. a 4. kategórie rizika boli zaradené práce vykonávané v spoločnostiach **Bukocel, a.s., Hencovce, Bukóza Progres, s.r.o., Hencovce, a BUKÓZA ENERGO, a.s., Hencovce**. Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu (hlavne z tvrdého dreva), zvaračským aerosólom,

popolčeku, sadziám, CaO.

Do 3. kategórie rizikových prác boli zaradení zamestnanci **Drevovýroby – Ing. Dušan Čorba, Železničiarska 35 v Hanušovciach nad Topľou**, ktorí sú pri poreze drevnej hmoty a jej ďalšom spracovaní exponovaní hluku.

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.

Návrh na zaradenie pracovných činností v profesii fixatérka v textilnej výrobe, z dôvodu fyzickej záťaže pri práci, do tretej kategórie rizikových prác podala aj spoločnosť **M.I.S. Slovakia, Topľanská 1800/A, Vranov nad Topľou**.

Z tretej kategórie rizika optického žiarenia boli v roku 2017 vyradení zamestnanci **Dermatovenerologickej ambulancie – MUDr. Lacková, Hlovikova 187, Vranov nad Topľou** z dôvodu vyradenia laserového prístroja z prevádzky.

Návrh na vyradenie z evidencie rizikových prác pri práci s agrochemikáliami podala spoločnosť **Agromix, v.o.s., Sedliská 367**. Keďže podaný návrh nebol spracovaný PZS a chýbali aj ďalšie náležitosti, v tomto prípade bolo konanie prerušené.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do rizika zaznamenal oproti roku 2016 mierny nárast z 527 na 609.

V rámci výkonu ŠZD boli vykonané kontroly vybraných pracovísk, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku, zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, vykonávanie objektivizácie rizikových faktorov v pracovnom ovzduší, kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu a preventívnych lekárskech prehliadok vo vzťahu k práci.

Objektivizáciu fyzikálnych faktorov zabezpečujú zamestnávatelia pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky, napr. BUKOCEL, a.s., Zeocem, a.s. ap. minimálne 1 krát za 3 roky.

Zamestnávatelia 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 2017 bolo začaté jedno správne konanie za nesplnenie opatrení na ochranu zdravia u zamestnávateľa M.I.S. Slovakia, s.r.o., Vranov nad Topľou.

Na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v roku 2017 bola prešetrovaná choroba z povolania u 2 pracovníčok spoločnosti M.I.S Slovakia, s.r.o. Vranov nad Topľou z titulu DNJZ.

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

V súčasnom období nevidujeme rizikové práce s faktorom psychická pracovná záťaž.

Rizikový faktor ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach nevidujeme.

Povinnosť vypracovať informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku k 31.12.2017 majú zamestnávateľa, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Túto povinnosť si k 15.1.2018 splnilo 16 zamestnávateľov.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z. (do 30.11.2017)

Povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov v zmysle platných predpisov do 30.11.2017 platilo pre všetkých zamestnávateľov vo všetkých kategóriách rizikových prác.

V okrese evidujeme 17 organizácií s vyhlásenými rizikovými prácami. Z uvedeného počtu väčšina organizácií má zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom. Najviac organizácií zastrešuje PZS Pro-Care a.s. Bratislava. Okrem toho v okrese pôsobia aj PZS Falck Healthcare, a.s., PZS MEDISON s.r.o. Košice, PZS Železničné zdravotníctvo Košice s.r.o. Košice, PZS Be – Soft so sídlom v Košiciach, UN LP Košice, Balsam, s.r.o., Bardejov.

PZS u zamestnávateľov vlastnými zamestnancami v 1. a 2. kategórii v kontrolovanom roku u 8 zamestnávateľov bola zabezpečená bezpečnostnými technikmi, v 1 prípade si zdravotný dohľad zabezpečoval sám lekár.

Dodávateľským spôsobom poskytujú tímy PZS služby 71 organizáciám, bezpečnostní technici

zastrešujú 138 organizácií, verejní zdravotníci 4 a lekári 2 organizácie.

Pri výkone ŠZD v roku 2017 9 zamestnávateľov nemalo zabezpečenú PZS.

Na všetkých pracoviskách lekári PZS vykonávajú preventívne lekárske prehliadky v súlade s platnými predpismi.

Pri výkone ŠZD v roku 2017 sme zisťovali pri kontrolách dokumentácie týkajúcej sa danej problematiky nedostatky pri spracovaní hodnotenia rizík, prevádzkových poriadkov a iných dokladov, hlavne u tých, ktoré sú vypracované bezpečnostnými technikmi.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2017 bolo Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslaných **8 návrhov na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania**. Zo šetrených prípadov sa jednalo o predavačku supermarketu, lesného robotníka, 3 zamestnankyne textilnej prevádzky – 1 retiazkovačku a 2 žehliarky, pekárku, čističa kanalizačných zariadení a pomocného robotníka. Oproti roku 2016 sa počet podaných návrhov na prešetrenie choroby z povolania zvýšil.

Prešetrovanie chorôb z povolania prebiehalo s problémami ako každoročne. Dokumentáciu požadovanú k prešetreniu zamestnávateľa predkladali s časovým omeškaním a nedostatočne spracovanú. Vo väčšine prípadov hodnotenie rizika u danej profesie nepostačovalo na vypracovanie záveru. V jednom prípade zamestnávateľ po zistení začatia hygienického prieskumu okamžite ukončil prevádzku. Taktiež bolo u jedného prešetrovaného zistené, že príznaky ochorenia mu vznikli počas výkonu prác u zahraničného zamestnávateľa.

5. Choroby z povolania

V roku 2017 bolo z počtu 8 podaní prešetrovaných 5 podozrení na chorobu z povolania. V 3 prípadoch šetrenie nebolo ukončené.

V prvom prípade sa jednalo o **poškodenie horných končatín z DNJZ u predavačky supermarketu COOP Jednota vo Vranove nad Topľou**. Choroba z povolania nebola uznaná. U tohto zamestnávateľa sa v minulosti neprešetrovala choroba z povolania.

V druhom prípade sa jednalo o **poškodenie horných končatín z vibrácií u pracovníka pri pomocných prácach v lese v spoločnosti VLK PD s.r.o., Nižný Hrabovec**, kde vykonával práce, ktoré by mohli mať súvis s poškodením zdravia.

U dvoch žehliarok a jednej retiazkovačky sa jednalo o poškodenie horných končatín z DNJZ. V prípade žehliarok bola choroba z povolania priznaná. U zamestnávateľa **M.I.S. Slovakia, s.r.o., Vranov nad Topľou** sa podozrenie na choroby z povolania prešetruje každoročne, nakoľko sa jedná o práce, kde sa obtiažne vykonávajú opatrenia na zníženie fyzickej záťaže a táto je zaradená do 3. kategórie rizika.

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.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V priebehu roka 2017 nebol na území okresu evidovaný žiaden subjekt, ktorý by produkoval alebo dovážal toxické látky a zmesi ani veľmi toxické látky a zmesi v množstve nad 1000 t, a ktorý by mal povinnosť predregistrovať alebo registrovať tieto látky podľa nariadenia REACH. V roku 2017 bolo vydané jedno rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov.

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.

Pri výkone ŠZD sa vykonáva kontrola zabezpečenia likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od veľmi toxických a toxických látok a zmesí oprávnenými organizáciami. Taktiež sa vykonáva kontrola vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a toxickými látkami a zmesami. V roku 2017 bola vykonaná kontrola osvedčení odbornej spôsobilosti u 6 fyzických osôb a právnických osôb – podnikateľov, ktorí v okrese Vranov nad Topľou vykonávali práce pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú pracovníci poľnohospodárskych družstiev. Niektoré poľnohospodárske družstvá zrušili strediská chemickej ochrany rastlín a postreky si zabezpečujú dodávateľským spôsobom. Dnes používané prípravky sa v strediskách už takmer neskladujú, vo väčšine prípadov sa priamo po nákupe aplikujú.

V roku 2017 nebolo RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou hlásené žiadne aplikovanie prípravkov na ochranu rastlín letecky.

V roku 2017 nebola hlásená ani riešená žiadna mimoriadna situácia ani havária.

Počas roka 2017 bola oprávnenými osobami vykonávaná činnosť DDD. O začatí tejto činnosti bolo zaslaných 43 oznámení o vykonávaní DDD.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2017 pracovalo na rizikových pracoviskách s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi 137 zamestnancov, z toho 10 žien - 95 v 3. kategórii, 42 v 4. kategórii rizika.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci Nemocnice Svet zdravia, Vranov nad Topľou, BUKOCELU, a. s., Hencovce a niekoľkých ďalších prevádzok zaoberajúcich sa výrobou alebo opracovaním výrobkov z tvrdého dreva a plastov. V okrese evidujeme 5 prevádzok, ktorých výrobným programom je výroba výliskov z plastov pre automobilový, spotrebný priemysel ale aj pre zdravotníctvo.

Vo Vranovskej nemocnici je na 2 pracoviskách, v onkocentre a na onkohematologickej ambulancii vykonávaná **práca s cytostatikami**. V roku 2017 bolo v onkocentre podaných 2 412 ampuliek a v onkohematologickej ambulancii 110 ampuliek cytostatík.

V spoločnosti BUKOCEL,a.s., Hencovce sú karcinogénom exponovaní zamestnanci na pracoviskách varňa, regeneračný kotol a údržba poskytujúca služby na týchto pracoviskách.

V spoločnosti SLAVIA GRATINGS s.r.o. Hanušovce nad Topľou, ktorá vyrába kompozitné rošty zo živicových zmesí, pracuje 20 pracovníkov exponovaných **styrénu** v pracovnom ovzduší. V roku 2017 spoločnosť zmenila majiteľa a názov, výrobný proces však zostal bez zmeny.

Pri výkone ŠZD zisťujeme najmä v obchodných sieťach predaj chemických prípravkov s karcinogénnym a mutagénnym účinkom (napr. autolaky), tu však nedochádza ku priamemu kontaktu zamestnancov.

Na odstraňovanie **azbestu** a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2017 podaných 6 návrhov na vydanie rozhodnutia na vykonanie prác a na schválenie prevádzkového poriadku. Vykonané boli demontáže strešných krytín rodinných

domov, v 1 prípade bol demontovaný boletický panel objektu a demontáže bytových jadier v interiéroch. Spoločnosti, ktorým boli vydané rozhodnutia, oznamovali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou miesto a čas výkonu práce a po ukončení prác predložili protokoly z merania koncentrácie azbestových vlákien v ovzduší.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2017 agenda PPL vybavila 75 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky alebo do skúšobnej prevádzky, 31 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, 1 rozhodnutie o návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín, 6 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a 10 rozhodnutí na zaradenie alebo vyradenie prác z rizikových kategórií.

Vydaných bolo 6 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD. V rámci preventívneho dozoru bolo vydaných 10 záväzných stanovísk k územnému a stavebnému konaniu, 22 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavby, 17 iných stanovísk. Celkovo bolo vydaných 134 rozhodnutí, 32 záväzných stanovísk, 17 iných stanovísk.

V tomto roku sme nevydali žiadne rozhodnutie na používanie a zmenu použitia biologických faktorov. Bolo vydané jedno rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii a regulácii živočíšnych škodcov pre fyzickú osobu Ján David, Vranov nad Topľou.

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 mierny pokles. Návrhy podané za účelom zriadenia chráneného pracoviska alebo chránenej dielne boli 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 je nevyhnutné zohľadniť zdravotné postihnutie zamestnanca.

V roku 2017 bolo do prevádzky uvedených **18 pracovísk**, v ktorých boli vytvorené **pracovné miesta pre zamestnancov so zdravotným postihnutím**. Najvyšší počet rozhodnutí bolo vydaných pre pracoviská, v ktorých zamestnanci vykonávali administratívne práce, predaj tovaru, šitie odevov, práce súvisiace so starostlivosťou o ľudské telo, práce v reštauračnom zariadení. V uvedenom období boli **vydané 2 stanoviská** k rozšíreniu počtu zamestnancov v chránených dielňach alebo pracoviskách. V chránených dielňach alebo pracoviskách tak bolo vytvorených **29 pracovných miest**. Vo väčšine prípadov je v chránenom pracovisku zamestnaný iba 1 zamestnanec.

U zamestnancov prevažovalo postihnutie pohybového systému, často sa vyskytlo postihnutie srdcovocievneho, metabolického, nervového, urologického, dýchacieho systému, či duševné postihnutie.

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

ŠZD bol vykonaný v:

- „**Miniknižnici**“ a „**Požičovni náradia**“, **Bystré 572** kde je zamestnaná jedna zamestnankyňa so zdravotným postihnutím, ktorá vykonáva práce súvisiace s výpožičkou kníh a náradia.
- spoločnosti **BUKÓZA INVEST spol. s r.o., Hencovská 2073, Hencovce**, kde chránená dielňa je vytvorená v priestoroch hasičského útvaru v areáli spoločnosti **BUKÓZA HOLDING, a.s.** V chránenej dielni sú zamestnaní traja zamestnanci, ktorí vykonávajú obsluhu výstražného požiarneho systému pre závodný hasičský útvar na operačnom pracovisku Ohlasovňa požiarov.
- spoločnosti **BHG Logistika spol. s r.o., Hencovská 2073, Hencovce**, kde chránené pracovisko je zriadené pre administratívnu pracovníčku.
- spoločnosti **BUKÓZA HOLDING, a.s., Hencovská 2073, Hencovce** sú v chránenej dielni zamestnaní dvaja zamestnanci, ktorí vykonávajú zmenovú obsluhu monitorovacích kamier.
- **Pohostinstve „U Slimáka“** v obci **Kamenná Poruba**, kde je chránené pracovisko pre jedného zamestnanca na pozícii krčmár.

Spoločnosť M.I.S. Slovakia, s.r.o., Topľanská 1800/A, Vranov nad Topľou požiadala o vydanie stanoviska k zvýšeniu počtu zamestnancov chránenej dielne o 3 pracovné miesta pre kontrolóra kvality, operátora výroby a mechanika - opravára strojov. Spoločnosť takto zamestnáva v chránenej dielni celkom 18 zamestnancov.

Pri výkone ŠZD v chránených pracoviskách a chránených dielňach bol zistený jeden nedostatok a to v spoločnosti **BUKÓZA HOLDING, a.s. Hencovská 2073, Hencovce**, kde z dôvodu zhoršenia zdravotného stavu zamestnanca bolo potrebné zabezpečiť uľahčujúci bezpečnejší prístup na pracovisko, čo zamestnávateľ zabezpečil osadením oporného zábradlia na schodisko pri vstupe do budovy spoločnosti a vytvorením parkovacieho miesta pre osobu ZŤP v tesnej blízkosti vstupu.

Na ostatných chránených pracoviskách a dielňach neboli zistené nedostatky.

V roku 2017 boli šetrené **dva podnety**. V jednom prípade sa jednalo o **nevhodné mikroklimatické podmienky na pracovisku**, v druhom o **nevyhovujúce pracovné prostredie pneuservisu**. Na základe prešetrenia bolo začaté správne konanie vo veci vydania pokynu na odstránenie zistených nedostatkov.

Na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami bolo v roku 2017 vykonaných 16 kontrol. Sankcie s ohľadom na prácu so zobrazovacím jednotkami uložené neboli.

V roku 2017 bolo uložených **päť sankcií** v sume **1 100,- eur**:

- **prevádzka Pekáreň Ondavské Matiašovce v sume 150,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) f) i), ods. 42 písm. h) zák. č. 355/2007 Z. z.– nezabezpečenie zdravotného dohľadu a nedostatky v prevádzkovaní,
- **prevádzka Pekáreň Bystré v sume 300,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) f) i), ods. 42 písm. h) zák. č. 355/2007 Z. z.– nezabezpečenie zdravotného dohľadu a nedostatky v prevádzkovaní,
- **Kúpeľňové štúdio Vranov nad Topľou v sume 200,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z.– prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky,
- **Predajňa textilu Vranov nad Topľou v sume 200,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z.– prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky,

- **prevádzka Opracovanie drevnej hmoty v sume 250,- eur** za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) zák. č. 355/2007 Z. z.– prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia k uvedeniu priestorov do trvalej prevádzky po ukončení skúšobnej prevádzky.

V roku 2017 bolo vyplnených celkovo **42 dotazníkov informovanosti zamestnancov**, z ktorých vyplynulo že zamestnanci jednotlivých pracovísk sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2017 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 2017 bolo poskytnutých **264 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 k novele zákona 355/2007 Z. z. týkajúce sa zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby.**

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Agenda PPL RÚVZ Vranov nad Topľou sa v roku 2017 nepodieľala na plnení špecializovaných úloh.

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

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

V roku 2017 vykonali pracovníci RÚVZ so sídlom vo Vranove n. T. agendy PPL **1 spoločnú kontrolu s pracovníkmi inšpekcie práce v spoločnosti Greenform s.r.o., Hlinné**, ktorá sa zaoberá výrobou lisovaných drevených segmentov na výrobu sedacieho nábytku. Kontrola bola

zameraná na plnenie povinností uložených zákonom 355/2007 Z. z. a zákonom 124/2006 Z. z. Za zistené nedostatky bol uložený sankčný postih a vydaný pokyn na odstránenie nedostatkov, ktoré pri výkone ŠZD boli zistené.

Tohto roku náš úrad nebol zaradený do plánu koordinovaných kontrol podľa zák. č. 261/2002 Z. z.

12. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2017 pracoval 1 VŠ – iný a 1 AHE. Oproti minulému roku nedošlo k poklesu ani nárastu.

13. Tabuľky č. 1-15

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

Tabuľka č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	42	1	5	0	47	1
B	Ťažba a dobývanie	16	7	55	0	71	7
C	Priemyselná výroba	274	108	60	7	334	115
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	6	0	0	0	6	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	16	12	0	0	16	12
	SPOLU	447	128	162	7	609	135

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	1	0	0	3	1
02	Lesníctvo a ťažba dreva	39	0	5	0	44	0
08	Iná ťažba a dobývanie	16	7	55	0	71	7
13	Výroba textilu	100	100	0	0	100	100
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	27	5	1	0	27	5
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	51	0	50	7	101	7
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	5	0	0	0	5	0
31	Výroba nábytku	10	3	0	0	10	3
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	81	0	10	0	91	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	6	0	0	0	6	0
86	Zdravotníctvo	16	12	0	0	16	12
	SPOLU	447	128	162	7	609	135

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	4	3	0	0	4	3
Fyzická záťaž	100	100	0	0	100	100
Hluk	378	8	65	7	443	15
Chemické látky a zmesi	200	17	183	7	383	24
Vibrácie	47	0	5	0	52	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	4	3	0	0	4	3
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	100	100	0	0	100	100
Hluk	Premenný	378	8	65	7	443	15
Vibrácie	Prenášané na ruky	41	0	5	0	46	0
Vibrácie	Prenášané na celé telo	6	0	0	0	6	0

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	3	1	0	0	3	1
dráždivé	44	10	20	0	64	10
chem.karcinogén/mutagén	95	10	42	0	137	10
jedovaté – toxické	3	1	0	0	3	1
látky poškodzujúce reprodukciu	12	9	0	0	12	9
pevné aerosóly	156	7	163	7	319	14
veľmi jedovaté – veľmi toxické	3	1	0	0	3	1

*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 objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	72		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	31		
- 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	1		
- 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	6		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	10		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	14		
S p o l u:	134		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	6		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviska: § 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	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	10		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	22		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	205
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	17
Konzultácie	264
Poradenstvo - individuálne - skupinové	98
Iné činnosti*	175

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa krajov				
Chemický karcinogén, chem. 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	12	9	1
2. pev. aerosól z tv.dreva	1 A	91	0	5
3. sadze	1 A	27	0	2
4. azbest	1 A	21	0	6

* 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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	2	70
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. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	1100,-
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	0	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet Kontrol na CHP v danom roku (spolu)	Počet zamestnancov so ZPS na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	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	18	2	186	29	51	0	Vydané 1 opatrenie	zabezpečiť podmienky v súlade s ergonomickými a fyziologickými požiadavkami práce	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné postihnutie

Kontrolné listy: A – azbest, B – biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,

N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

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, ale sa tabuľka nezhoduje s textom)

2 Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

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

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

- Vykonávanú činnosť

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

Tabuľka č. 8

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou	0	0	14	28	0	0	0	0	0	0
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v r. 2017

<i>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</i>						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR		48	11			59
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		48	11			59
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		35	11	5		51
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia			2			2
Akciová spoločnosť		1	3	1		5
Družstvo				1		1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				2		2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)			1			1
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu		36	17	9	0	62
S p o l u :		84	28	9	0	121

Zdroj: RÚVZ v SR

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania						
	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 et ulnaris humeri bilat., Impigement sy ommae gr. 1. bilat	COOP Jednota s.d. Vranov nad Topľou	predavačka	K	32
2.	28- 2	Raynaudov sy horných končatín, Epicondylitis radialis humeri bilat. et ulnaris humeri 1. dx., Impingement sy subacromiale bil. grad. II., Tendinosis m. supraspinati et infraspinati bil. /USG 6/2017/, Arthrosis art. Acromioclavicularis bil. grad. II. – III., Arthrosis cubity bil. grad. I. – II., Arthrosis IP man. bil. grad. II., Syndr. canalis cubiti 1. sin. /EMG 6/2017/	VLK PD s.r.o. 094 21 Nižný Hrabovec 109	pomocné práce v lese	S	21
3.	29	Syndróm KT 1. dx., st. p. discizii lig. Carpi transv. 1. dx. 02.08.2016 St. p. ASK prav. ramena – bursektómii a dekompresii pre burzitídu pleca 19.02.2016	M.I.S. Slovakia, s.r.o. Topľanská 1800/1A Vranov nad Topľou	žehliarka	S	31
4.	29- 4	Syndróm KT bilat. pr. 1. dx., Epicondylitis radialis humeri bilat., PHS bilat. pr. 1. dx., AC arthrosis bilat., Entezopathia reg. trochanteri maj. fem. 1. sin., VAS C, Th chrbtice, CBS bilat. pr. 1. dx a iné dg.	M.I.S. Slovakia, s.r.o. Topľanská 1800/1A Vranov nad Topľou	žehliarka	S	40
5.	29,45	Impingement sy omi bilat. gr II. Chron dráždenie RM bilat., opuch svalov rot. manžety. PHS bilat. Epicondylitis radialis et uln. Hum. bilat Susp. Alergické ochorenie horných dýchacích ciest: Rhinitis allergica, alergia na pšeničnú a ražnú múku.	Pekáreň Ing. Ján Semančík, 094 35 Čaklov 480	pekárka	X nedoriešené v danom roku	
6.		Rhinitis chronica allergica, Alergia na bavlnu, roztoče, palinu, peľ stromov, Asthma brocnhiale dobre kontrolovaná t.č. bez prítomnosti bronchialnej hyperreaktivity na metacholín	M.I.S. Slovakia, s.r.o. Topľanská 1800/1A Vranov nad Topľou	retiazkovačka	X nedoriešené v danom roku	

7.	28,29,3 8	Impingement syndróm subacromiale gr.II. bilat. Tendinosis m. supraspinati bilat. Arthrosis acromioclavicularis bilat. Arthrosis cum sublaxationem reg. Art. carpometacarp. I. man. I. dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Arthrosis art. cubiti bilat. Hypacusis perceptiva bilat. CSS 29,3% a 38,3%	Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice závod Vranov nad Topľou Mlynská 1348 Vranov nad Topľou	Čistič kanalizačný h zariadení, kosenie krovinnorezom	X nedoriešené v danom roku	
8.	29	Sy canalis carpi bilat., 1. sin. Str. ťažk. St., 1. dx. ľahk. St., st.p. OP SKT 1. dx. V5/2017, Impingement syndróm ommae bilat. chron	Bukóza Progres, s.r.o. Hencovská 2073, 093 02 Hencovce	Pomocný robotník	X nedoriešené v danom roku	

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa 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		Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)	Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniczne pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)						
0	0	0	0	0	0	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraniczne 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 :	-	-	-

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

počet analýz uvedie **sapočet 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 u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami(do 30. 11. 2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov v*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	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	1	3	0	0	8	112
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom(do 30. 11. 2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	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. Sobotka								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Ľubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T	71	1940/488	2	244	4	59	138	916
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30. 11. 2017)				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov				
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T	9	51	0	0
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
Spolu				

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty Súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30. 11. 2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu	Správny delikt Podľa §57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Vranov nad Topľou	POSTAP s.r.o. Ondavské Matiašovce 89	áno			150
	Slavomír Čebra – pekáreň, Bystré 45	áno			300

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	GREENFORM, s.r.o., 271, 094 35 Hlinné
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 (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Katégoria subjektu	Počet uložených opatrení

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

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

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	0	1	0	1	0	0	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. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

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 VÝŽIVY

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
Celoslovenská pracovná porada v HV	celoslovenská pracovná porada	27.– 28.2.2017	Dolný Kubín	RÚVZ Dolný Kubín	1
X. Martinské dni verejného zdravotníctva	konferencia	15.- 17.3.2017	Martin	UK Bratislava, Jesseniova LF v Martine, Ústav verejného zdravotníctva Martin	1
Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV	Celoslovenské školenie	4.–5.4.2017	Oščadnica	RÚVZ Čadca	1
Pracovná porada vedúcich oddelení HV Prešovského kraja	pracovná porada vedúcich oddelení HV Prešovského kraja	27.9.2017	Poprad	RÚVZ Poprad	1
Celoslovenská pracovná porada v HV	celoslovenská pracovná porada	8.–9.11.2017	Lúčenec	RÚVZ Lúčenec	1
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	interné semináre	rok 2017	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	3

Aktivity v médiách: 1 článok v miestnej tlači

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 226 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 2017 bolo v rámci územného konania vydaných 5 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 4 k predaju potravín a 1 ku skladu.

V rámci kolaudačného konania a zmeny v užívaní stavieb bolo vydaných 13 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 8 pre ZSS, 1 pre výrobu potravín a 4 pre predaj potravín.

Neboli podané žiadne návrhy na schválenie prevádzkových poriadkov pre ZSS.

Bolo vydaných spolu 80 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, resp. do užívania, z toho 49 k ZSS, 8 k výrobe potravín a 23 k predaju potravín.

Prerušené konanie v súvislosti s uvedením do prevádzky bolo v 6 ZSS.

Zastavené konanie bolo v 1 ZSS.

V roku 2017 bolo vykonaných 226 odborných konzultácií, z toho 129 k ZSS, 29 k výrobe potravín, 66 k predaju potravín a 2 ku skladom.

Bolo vydaných spolu 29 iných výkonov, z toho 11 v ZSS (1 správne konanie, 1 pokuta, 3 stanoviská, 1 pokyn, 5 platené služby), 14 k výrobe potravín (3 výzvy, 2 pokyny, 3 úhrady nákladov, 2 platené služby, 2 pokuty, 2 správne konania) a 4 k predaju potravín (1 pokyn, 1 späťvzatie žiadosti, 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 754 zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je: 296 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu

45 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu

9 zariadení ústavného stravovania

39 lekární a drogérií

4 novinové stánky

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

V rámci ŠZD bolo vykonaných 164 kontrol. Celkom bolo odobratých 207 vzoriek potravín, 4 vzorky pitných vôd a 55 sterov z rúk, pracovných odevov a pracovného prostredia. Z tohto počtu nevyhovelo hygienickým požiadavkám 22 vzoriek potravín, čo predstavuje 10,53 % závadnosť, 1 vzorka pitnej vody, čo je 25 % závadnosť, 23 sterov, čo je 41,81 % závadnosť.

Za nedodržovanie prevádzkovej a osobnej hygieny, zásad SVP, HACCP, chýbajúcu odbornú spôsobilosť, neoznačené potraviny, nesprávne skladovanie a manipuláciu s potravinami boli v 14 prípadoch uložené blokové pokuty v sume 740 €. V 3 prípadoch boli v zmysle § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. uložené pokuty v správnom konaní v celkovej sume 1500 €.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2017 bolo vykonaných 15 kontrol fajčenia, pri ktorých neboli zistené porušenia.

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností - celkový počet podnetov – 8 z toho 3 neopodstatnené a 4 odstúpené. Riešenie podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. Predmetom šetrení bol v 2 prípadoch predaj potravín bez kladného rozhodnutia RÚVZ, predaj výživových doplnkov spoločnosťou bez rozhodnutia ÚVZ SR o umiestnení výživových doplnkov a bez rozhodnutia RÚVZ o uvedení priestorov na výrobu výživových doplnkov, podanie skazeného jedla v zariadení spoločného stravovania. 1 podnet týkajúci sa podania skazeného jedla v zariadení spoločného stravovania bol doručený koncom roka 2017, preto bude prešetrený v roku 2018.

4 podnety týkajúce sa nelegálneho predaja potravín, alkoholu a cigariet v predajni potravín, špinavých mliečnych automatov s podozrením na predaj mlieka riedeného vodou, čokoládových gulôčok nájdených obyvateľmi Vranova nad Topľou, ktoré boli bez označenia druhu tovaru, výrobcu, záručnej doby a bez označenia distribútora, nezákonného spôsobu predaja tabaku, tabakových zmesí a tabakových výrobkov - boli podľa vecnej a miestnej príslušnosti odstúpené Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou.

3.2 Úradná kontrola

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

Celkovo bolo vykonaných 233 kontrol v 148 kontrolovaných prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 50 nezhôd v 28 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, prídavných látok a aróm v okrese Vranov nad Topľou neevidujeme. Evidujeme 1 baliareň výživových doplnkov, 2 predajne výživových doplnkov a 1 baliareň bylenných čajov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 11 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny, v ktorých bolo vykonaných 10 kontrol a boli zistené 3 nezhody v prevádzkovej hygiene a nevyhovujúce vzorky zmrzlín.

Vyšetrených bolo spolu 61 vzoriek zmrzlín, z toho mikrobiologicky nevyhovelo 14 vzoriek pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae, koliformné baktérie, koagulázopozitívne stafylokoky, kvasinky a pre prítomnosť stafylokokus aureus. Chemicky bolo vyšetrených 13 vzoriek, z toho nevyhovela 1 vzorka pre prítomnosť nepovoleného farbiva (ponceau 4R). Bolo odobratých 55 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov. V 23 sterov bola zistená kontaminácia patogénnymi a podmienené patogénnymi mikroorganizmami (Pseudomonas species, Kvasinky, Plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Klebsiela oxytoca, Pantoea agglomerans, Streptococcus α -haemolyticus).

Stručná analýza nezhôd:

- v hygiene prevádzky – prevádzková hygiena na nedostatočnej požadovanej úrovni,
- iné - nevyhovujúce vzorky zmrzlín.

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

V roku 2017 v rámci výkonu úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli vykonané 2 kontroly, pri ktorých boli odobraté 2 vzorky potravinových fólií (2 x 4 ks) na laboratórne vyšetrenie rizikových ukazovateľov: plastifikátory: estery kyseliny ftalovej resp. ESBO, senzorické hodnotenie. Vzorky boli odobraté od distribútora, vyšetrované boli v akreditovanom špecializovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade, kde aj boli vyhodnotené za celé Slovensko.

Na základe Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2017 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal kontroly plnenia požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh. V rámci našej územnej pôsobnosti bolo v 2 prevádzkach (predajni potravín a v zariadení s rýchlym občerstvením) vykonaných 5 kontrol, pri ktorých bolo skontrolovaných 5 plastových výrobkov a bola k nim doložená potrebná dokumentácia.

Názov kontrolovaného subjektu	Kontrolovaný plastový materiál alebo predmet	Kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh				
		Označovanie	Vysledovateľnosť	SVP	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia
Jana Baškovská Lúčna 2606/26 C 093 01 Vranov n.T.	jednorazová plastová vidlička	áno	áno	nie	áno	nie
	plastová vanička hranatá priehľadná	áno	áno	nie	áno	áno
COOP Jednota Štúrová 686/18 094 31 Hanušovce nad Topľou	desiatový box	áno	áno	nie	áno	áno
	súprava plastových nádob	áno	áno	nie	áno	nie
	obedár 3x1,5 l plast	áno	áno	nie	áno	áno

Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny

V 1 predajni KIK textil - diskont bola vykonaná kontrola zameraná na výskyt výrobku: nylonová naberačka Schaumkelle, obchodný názov: Home&Diner Schaumkelle, šarža:71673322, pôvod Čína, veľkoobchod: KIK Textilien & Non-Food GmbH (Nemecko).

Kontrolou bolo zistené, že predmetný výrobok sa na prevádzke nenachádzal.

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 350 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých podľa zákona č.152/1995 Z. z. bolo kontrole podrobených 55 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 55 kontrol.

Stručná analýza nezhôd:

Výskyt nezhôd v ZSS

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP 2 – nevedenie evidencie chladiacich zariadení, nevyhovujúce vzorky lahôdkarských výrobkov,
- v hygiene prevádzky 15 – prevádzková hygiena na nedostatočnej požadovanej úrovni, znečistené a poškodené podlahy, obklady a steny, rohože bez ľahkočistiteľného povrchu, upratovacie náradie a čistiace prostriedky voľne pohodené vo výčapnej časti, nezabezpečenie

prívodu tečúcej teplej vody do umývadiel na manipuláciu s potravinami, poškodená skrinka pod drezom,

- v osobnej hygiene 5 - nezabezpečený prívod tečúcej teplej vody vo WC hostí, chýbajúca pokrývka hlavy, nevyhovujúce a znečistené pracovné oblečenie, chýbajúca skrinka na osobné veci zamestnanca,
- v odbornej spôsobilosti 1 – chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností,
- v označovaní potravín 2 – neoznačené suroviny a polotovary, neoznačovanie potravín údajom o dátume a hodine otvorenia obalu,
- v skladovaní potravín 6 – uchovávanie hotových pokrmov pri nevyhovujúcej teplote, chýbajúce meracie zariadenia v skladoch, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, nesprávne skladovanie potravín, skladovanie hotových pokrmov po dátume spotreby v chladiacom zariadení, chladiace a mraziace zariadenia bez teplomera,
- v manipulácii s potravinami 4 – zmrazovanie surového mäsa dodaného v chladenom stave, nedodržiavanie označenia pracovných stolov,
- iné 9 – vykonávanie činnosti bez schválenia orgánu verejného zdravotníctva.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 1 lahôdkarskú výrobnú a 3 predajne lahôdkarských výrobkov.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 5 výrobní a 7 predajní cukrárskych výrobkov, v ktorých boli vykonané 3 kontroly, 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 2017 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 207 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 159 vzoriek, z toho nevyhovelo

mikrobiologickým požiadavkám 21 vzoriek t.j. 13,20 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkarské výrobky – z 9 odobratých vzoriek mikrobiologicky nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 22,22 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie,
- cukrárske výrobky – vyšetrených bolo 5 vzoriek mikrobiologicky a chemicky, všetky vyhoveli,
- zmrzlina a dezerty – z celkového počtu 61 vzoriek nevyhovelo 15 vzoriek, čo predstavuje 24,59 % závadnosť. Mikrobiologicky nevyhovelo 14 vzoriek zo 61 vyšetrených pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae, koliformné baktérie, koagulázopozitívne stafylokoky a kvasinky a pre prítomnosť stafylokokus aureus. Chemicky bolo vyšetrených 13 vzoriek, z toho nevyhovela 1 vzorka pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R. V 3 prípadoch bolo začaté správne konanie vo veci úhrady nákladov spojených s odberom vzoriek a ich analýzou, v 1 prípade (výroba a predaj zmrzliny) bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty, v 2 prípadoch bol vydaný zákaz výroby a predaja zmrzliny podľa § 23 ods. 5 písm. zák. č. 152/1995 Z. z., v 3 prípadoch bola uložená bloková pokuta v sume 140 eur,
- hotové pokrmy – z celkového počtu 64 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 63 vzoriek, nevyhoveli 2 vzorky, čo predstavuje 3,17 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie. Chemicky bolo vyšetrených 5 vzoriek, všetky vyhoveli,
- pokrmy rýchleho občerstvenia – vyšetrených bolo 5 vzoriek mikrobiologicky a chemicky, 2 vzorky nevyhoveli po stránke mikrobiologickej, čo predstavuje 40 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateľoch koliformné baktérie a kvasinky,
- detská a dojčenská výživa – z celkového počtu 19 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 bola vyšetrená 1 vzorka, ktorá nevyhovela z dôvodu nesúladu množstva baktérií mliečneho kvasenia uvádzanom na obale výrobcom a množstvom stanoveným laboratórnym rozborom (v štádiu riešenia s ÚVZ SR),

- pramenitá voda dojčenská – vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky, vyhovela,

- bylinné čaje - vyšetrená bola 1 vzorka mikrobiologicky a chemicky, vyhovela.

Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 207 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 77 vzoriek podľa jednotlivých kontaminantov

a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín, (nevyhovela 1 vzorka, čo predstavuje 1,29 % závadnosť). Rozsah vyšetrení:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v pekárskych výrobkoch (1 vzorka), v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek), vo výživových doplnkoch (3 vzorky), v bylinných čajoch (1 vzorka), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), pričom bolo spolu vyšetrených 11 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, bez nezhôd,
- kontaminanty (As, Ni) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), vo výživových doplnkoch (3 vzorky - As), v bylinných čajoch (1 vzorka - As), bez nezhôd,
- prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), bez nezhôd,
- prítomnosť dusitanov bola sledovaná v detskej a dojčenskej výžive (5 vzoriek), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), bez nezhôd,
- kontaminujúce látky (Sb, B, CN, fluoridy, Mn) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
- na stanovenie obsahu ochratoxínu A boli odobraté 3 vzorky detskej a dojčenskej výživy, neboli zistené nezhody,
- na stanovenie benzo(a)pyrénu bola odobratá 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, prítomnosť nedokázaná,
- na stanovenie fipronilu (iný kontaminant) bola odobratá 1 vzorka mäsa, prítomnosť nedokázaná,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: cukrárske výrobky (5 vzoriek), Ponceau 4R, Tartrazín, Azorubín, Brillantná modrá (zmrzlina 13 vzoriek), cukrovinky (1 vzorka), výživové doplnky (3 vzorky) spolu bolo na prítomnosť farbív vyšetrených 22 vzoriek, nevyhovela 1 vzorka zmrzlina pre prítomnosť nepovoleného farbiva ponceau 4R - uložená pokuta v sume 200 eur,
- náhradné sladidlá: Aspartám, Sacharín, K-acesulfám – zelenina (1 vzorka), nealkoholické nápoje (1 vzorka), výživové doplnky (3 vzorky), cukrárske výrobky (5 vzoriek) spolu bolo na prítomnosť náhradných sladidiel vyšetrených 10 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- chemické konzervačné látky: cukrárske výrobky (5 vzoriek), výživové doplnky (3 vzorky), nealkoholické nápoje (1 vzorka), zelenina (1 vzorka), spolu bolo na prítomnosť chemických konzervačných látok vyšetrených 10 vzoriek, neboli zistené nezhody,

- iné prídavné látky (vápnik, horčík, kys. askorbová): výživové doplnky (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
- kuchynská soľ: hotové pokrmy (5 vzoriek), pokrmy rýchleho občerstvenia (5 vzoriek), pekárske výrobky (5 vzoriek), spolu bolo na kuchynskú soľ vyšetrených 15 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- ferokyanidy, jodidy: kuchynská soľ (24 vzoriek), spolu bolo na prítomnosť ferokyanidov a jodidov odobratých 24 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- dusitany, dusičnany: pokrmy rýchleho občerstvenia (5 vzoriek), neboli zistené nezhody.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Vranov n/T sa počas LTS 2017 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách :

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

Pred LTS 2017 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení požiadali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou o vydanie súhlasu k prevádzkovaniu. Bolo vydaných 9 kladných rozhodnutí a 1 stanovisko na hromadné podujatie. Z uvedeného počtu je 5 zariadení s celoročnou prevádzkou, 11 zariadení má sezónny charakter. Z celkového počtu 24 zariadení v RO Domaša je 21 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 Holčíkovce, Nová Kelča a Poľany je riešené z verejného vodovodu. 7 potravinárskych zariadení na stredisku Dobrá a 1 zariadenie na stredisku Polostrov Krym – Nová Kelča je zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov. Všetky potravinárske zariadenia v RO Domaša, ktoré sú zásobované z individuálnych vodných zdrojov, pred zahájením prevádzky predložili výsledky o zdravotnej bezpečnosti vody.

V rámci ŠZD a ÚK bolo v RO Domaša vykonaných 25 kontrol v 16 zariadeniach.

Nedostatky zisťované pri kontrolách:

- mäso skladované bez označenia základnými údajmi,
- chýbajúce teplomery v chladiacich zariadeniach,
- nemonitorovanie teplôt hotových pokrmov,
- nedostatočná prevádzková hygiena (špinavé chladiace a mraziace zariadenia, steny, zásuvky pracovných stolov),
- chýbajúca odborná spôsobilosť

Za nedodržanie hygienických požiadaviek bola v 3 prípadoch uložená bloková pokuta v celkovej sume 120 €.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V roku 2017 v okrese Vranov nad Topľou nikto z prevádzkovateľov nepodal návrh na uvedenie zariadení spoločného stravovania počas zimnej turistickej sezóny do prevádzky.

3.5 Hromadné akcie

V priebehu roka 2017 sa v okrese Vranov nad Topľou konalo 5 jarmokov (XXI. Letný jarmok, XXVI. Vranovský jarmok, XXII. Zimný jarmok, 7. Soliansky jarmok, 26. Hanušovský jarmok), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, mesto Hanušovce nad Topľou, obec Sol' a 1 hromadné podujatie „HIP HOP ŽIJE Domaša“ v RO Domaša - Dobrá. Spolu bolo vykonaných 15 kontrol. Kontroly boli zamerané na kontrolu dokumentácie, odbornú a zdravotnú spôsobilosť, výsledovateľnosť vstupných surovín, prevádzkovú a osobnú hygienu, skladovanie predávaných potravín. Nedostatky vážnejšieho charakteru pri kontrolách zisťované neboli.

4. Sankčné opatrenia

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

podľa § 12 ods. 2. písm. n) boli vydané 2 zákazy prevádzky pre nevyhovujúce výsledky týkajúce sa bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej ZSS a PP počas LTS,

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 boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 1500 €,

podľa § 56 neboli v priestupkovom konaní uložené žiadne sankcie,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 14 blokových pokút v sume 740 €.

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 bola uložená 1 pokuta v sume 200 €,

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. boli udelené 4 blokové pokuty v sume 190 €,

úhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách boli uložené v 3 prípadoch v celkovej sume 102,20 €.

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 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V okrese Vranov nad Topľou sme v roku 2017 nezaznamenali epidemický výskyt alimentárneho ochorenia.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty za rok 2017 boli vypracované samostatne a za celý RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava ku dňu 15.1.2018.

V roku 2017 boli vykonané 3 mimoriadne ciele úlohy:

1. Kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017 v Slovenskej republike.

Celkovo bolo vykonaných 11 kontrol v 10 zariadeniach. Pri kontrolách na prevádzkach boli najčastejšie zisťované nedostatky v nedodržiavaní prevádzkovej a osobnej hygieny, nevyhovujúce vzorky zmrzlín a nevyhovujúce výsledky sterov.

Bolo odobratých 61 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 13 aj na chemické vyšetrenie. 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 a taktiež nevyhoveli požiadavkám ustanoveným výnosom MP SR a MZ SR zo dňa 6.2.2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu SR upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a obaly na ich balenie (príloha č. 2 k štvrtej hlave druhej časti) pre prekročený limit v ukazovateľoch koliformné baktérie a koagulázopozitívne stafylokoky. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín bola v 3 prípadoch uložená úhrada nákladov v celkovej sume 441,00 €.

Po stránke chemickej z 13 odobratých vzoriek nevyhovela 1 vzorka zmrzliny pre prítomnosť nepovoleného farbiva Ponceau 4R - podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená pokuta v sume 200 €.

Bolo odobratých 55 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a z rúk pracovníkov. V 23 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienené patogénnymi mikroorganizmami (kvasinky, plesne, G – negat. palička, Enterobacter, Klebsiela oxytoca, Pantoea agglomerans, Streptococcus α -haemolyticus). Za nevyhovujúce stery bola uložená bloková pokuta v sume 140 €.

2. Mimoriadna ciele kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa v Slovenskej republike.

Spolu bolo vykonaných 14 kontrol v 12 prevádzkach. V 1 ZSS v našej územnej pôsobnosti sa podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa (tatársky biftek). Toto ZSS si splnilo oznamovaciu povinnosť aj povinnosť uvedenia upozornenia v jedálnom lístku.

3. 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 konalo 1 hromadné podujatie a to XXII. Zimný jarmok vo Vranove nad Topľou. Bolo skontrolovaných 13 stánkov s rýchlym občerstvením. Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti, kontrolu chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, kontrolu označovania, prevádzkovej hygieny, manipulácie s odpadom (organický odpad, použité oleje), dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, kontrolu dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti a námatkový odber vzoriek. Spolu bolo vykonaných 13 kontrol, pri ktorých neboli zistené hygienické nedostatky.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodit a	Mikrobi o- logická kontami	Iná kontami - nácia	Zloženie výrobku	Označen ie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich
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	1	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	14	1	0	0	0	15	61	24,59
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	9	22,22
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	5	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	2	0	0	0	0	2	64	3,13
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	0	0	2	5	40
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	19	0
29	Výživové doplnky	1	0	0	0	0	1	5	20
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky – konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	21	1	0	0	0	22	209	10,53

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	2	13	48	350	11	424	330	754
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	4	115	7	126	22	148
Počet kontrol	0	0	5	189	10	204	29	233
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	23	2	26	2	28
SVP/ HACCP	0	0	0	2	0	2	0	2
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	1	15	2	18	0	18
Osobná hygiena	0	0	0	5	0	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	0	1	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	2	0	2	0	2
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s potravinami	0	0	0	4	0	4	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	9	1	10	2	12

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	0	0	4	0	1	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	8	1	0	4	0	0	0	13
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	49	8	0	23	0	0	0	80
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		6	0	0	0	0	0	0	6
7.	Zastavenia konania		1	0	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		129	29	0	66	0	2	0	226
9.	Iné výkony		11	14	0	4	0	0	0	29

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Ca m	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
21	Mínérálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Mínérálne 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	Praménité 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	Praménité 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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	159	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	6	0	0	0	11	0	0

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	8	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	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0
38	Obalové materiály	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
	Spolu	16	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	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	3	0	0	1	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	2	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	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

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	Detická 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 2017

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.	%

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_1			iony			odpar			prch_1			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel - melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styrén, mono_EG – monoetylenglykol, di_EG – dietylenglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_1 - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_1 - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	9	2	3	10	0	0	8	5	63	2	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	39	0	0	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	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	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	7	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	22	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...)	81	44	60	76	2	3	0	0	0	0	0	0	3	1	33
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	156	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	35	2	27	4	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj – občerstvenie (hromadné akcie)	24	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	11	4	6	40	8	20	25	10	40	5	3	60	0	0	0
Medzisúčet	424	61	143	135	13	10	33	15	45	7	3	43	4	1	25
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	29	2	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	280	6	17	64	9	14	12	4	33	3	1	33	0	0	0
4.4 novinové stánky	4	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	330	8	21	74	9	12	12	4	33	3	1	33	0	0	0
Súčet	754	69	164	209	22	11	45	19	42	10	4	40	4	1	25

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2017

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 HDaM:

Prioritou práce oddelenia v hodnotenom roku 2017 bolo:

- výkon ŠZD (stravovacie zariadenia, predškolské a školské zariadenia, zotavovacie podujatia, stav pieskovísk)
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol nariadených ÚVZ SR Bratislava 2 cielené kontroly:
 - ŠZD na úseku stravovacích zariadení, v súvislosti s kauzou „Mäso z Brazílie“
 - ŠZD zameraný na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek v priestoroch, určených na zabezpečenie telovýchovných požiadaviek v základných a stredných školách
- odber vzoriek hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenia
- poradenská a metodická činnosť
- pokračovanie v plnení programov a projektov na úseku HDaM

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 78 detí.
- Pracovníčky oddelenia sa zúčastnili 3 odborných podujatí, organizovaných ÚVZ SR Bratislava a 2 podujatí organizovaných na úrovni kraja. Podujatia boli zamerané na oboznámenie sa s poznatkami z výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach a realizáciu riešených projektov. Účasť na podujatiach bola pasívna.
- Na úseku výchovy k zdraviu boli zrealizované tieto aktivity:
 - 4 prednášky na tému „Potravinová pyramída“ pre deti ZŠ, v ktorej sa realizuje projekt „Viem čo zjem“
 - 3 prednášky na tému „Boj proti drogám“ pre deti ZŠ v rámci „Európskeho týždňa proti drogám“
 - uverejnené boli 3 články v miestnej tlači na tému: „Informácia o kontrolách brazílskeho mäsa v školských stravovacích zariadeniach,“ „Pieskoviská“ a „Školské tašky“

- bolo vykonaných 211 konzultácií, ktoré sa týkali projektových dokumentácií, organizácie letných detských rekreácií, podmienok zriaďovania nových zariadení, vypracovania prevádzkových poriadkov a i.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V hodnotenom období bolo do realizácie Školského mliečného programu zapojených celkovo 30 školských zariadení s počtom 3756 detí (čo je 36,21 % z celkového počtu 10 370 detí MŠ a ZŠ). V porovnaní s predchádzajúcim rokom **počet zariadení stúpol o 4 zariadenia** (25 zariadení v r. 2016, 30 zariadení v r. 2017), **počet detí, zapojených do tohto programu klesol o 2 deti** (r. 2016 - 3758 detí, r. 2017 - 3756 detí), čo je približne rovnako. **Percento zapojenosti škôl do 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	15	522	0
ZŠ	15	3234	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
S p o l u :	30	3756	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.

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V sledovanom období bolo odobraných 27 vzoriek piesku z 25 pieskovísk na laboratórne vyšetrenie na prítomnosť parazitov, salmonely sp., fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií. 23 vyšetrených vzoriek spĺňalo požiadavky Vyhl. MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. V 4 vzorkách (11,1 %) bola laboratórne potvrdená prítomnosť termotolerantných a koliformných baktérií alebo fekálnych streptokokov (v 3 vzorkách termotolerantné a koliformné baktérie, v 1 vzorke fekálne streptokoky a v 2 vzorkách termotolerantné a koliformné baktérie a aj fekálne streptokoky. Vo všetkých prípadoch bol daný zákaz prevádzkovania pieskoviska a nariadené odstránenie pôvodného kontaminovaného piesku a doplnenie novým. Prevádzka pieskovísk bola povolená až po predložení vyhovujúcej vzorky piesku. Pri odbere bol zároveň posúdený aj stav pieskovísk.

Pri výkone ŠZD v čase sezóny (30 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 r. 2017	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérií	fekálne streptokoky	Salmonella species Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Banské	1	0	0	0
MŠ Pavlovce	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. Juh	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Síd. Juh	1	0	0	0
MŠ Soľ	1	0	0	0
MŠ Juskova Voľa	1	0	0	0
MŠ Hanušovce n/T	1	0	0	0
MŠ Hanušovce n/T	1	0	0	0
DJ MIMI Vranov n/T	1	0	0	0
OC Drobček Vranov n/T	1	0	0	0

Pieskovisko OV Vranov sídl. II	1	0	0	0
MŠ Slovenská Kajňa	1	0	0	0
MŠ Holčíkovce	1	1	0	0
DJ MIMI Vranov n/T	1	0	0	0
OC Drobček Vranov n/T	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov sídl. II	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov sídl. Lúčna	1	0	0	0
Pieskovisko OV Vranov-Čemerné	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. 1. máj	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. 1. máj	1	0	0	0
MŠ Holčíkovce	1	1	1	0
MŠ Ďapalovce	1	1	1	0
MŠ Vehec	1	0	1	
MŠ Sedliská	1	0	0	0
MŠ Matiaška	1	0	0	0
MŠ sv. Kláry Vranov n/T	1	0	0	0
SPOLU:	27	3	3	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V sledovanom období evidujeme 4 bufety. Jeden bufet zanikol, v jednom prípade sa zmenil majiteľ a jeden bufet vznikol. Vykonané boli 2 kontroly na 2 prevádzkach. Nedostatky neboli zistené. 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 31.12.2017: 395, z toho: 97 neštátnych

Celkový počet výkonov: 1064

z toho: - počet kontrol v rámci ŠZD: **317**

- iná činnosť: **747** (149 výkonov v rámci riešených projektov a 598 výkonov ostatných činností na oddelení)

Odbery: 131 odberov

- vzorky pitnej vody: **22 (4 vzorky pitných vôd, 10 vzoriek vôd na NO₂ a NO₃)**
- vzorky bazénových vôd: **17**
- vzorky hotových pokrmov: **45**
- vzorky piesku: **27**
- vzorky sterov: **20**

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

- **29 posudkov**
- **9 záväzných stanovísk**
- **13 pokynov**

29 posudkov:

z toho:

V rámci nových stavieb, zmeny majiteľa, rozšírenia priestorov, rekonštrukcie objektov a zmeny sídiel spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom boli vydané

3 rozhodnutia:

- Školský bufet pri Spojenej cirkevnej škole, Školská 650, Vranov nad Topľou
- Školský bufet pri Gymnáziu Dr. C. Daxnera, Vranov nad Topľou
- Základná škola Zámotov- nový modulový pavilón

V rámci vydaných rozhodnutí ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov, bolo vydaných 12 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“, „Penzión OPAL Zámutovej“, „Chata ZALUBOVA Zámutovej“, „Chata DOBRA Domaša“ a „Priestory Základnej školy Bystré“

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

- Materská škola Nižný Hrušov

9 záväzných stanovísk:

ku kolaudácii stavby - 3:

- Základná škola Zámutovej – prístavba modulového pavilónu
- Materská škola Sídl. 1. máj Vranov nad Topľou - rekonštrukcia
- Gréckokatolícke mládežnícke centrum Juskova Voľa - prestavba

k územno-plánovacím podkladom - 6:

- Nadstavba MŠ Zámutovej č. 301
- Zvýšenie kapacity MŠ Sedliská
- Multifunkčné ihrisko ZŠ Kukučínova 106, Vranov nad Topľou
- Malá telocvičňa ZŠ Bystré
- Miestnosť pre pohybovú kultúru pri ZŠ Sedliská
- Multifunkčné ihrisko ZŠ Kladzany

146 iných písomných výkonov:

- 30 vyjadrení
- 15 výziev k odstráneniu nedostatkov
- 101 iných písomností (listy a usmernenia)

13 pokynov:

- **5 zákazov prevádzky:** (MŠ Vranov nad Topľou, Sídl. JUH – zatečené priestory, ZŠ Ďapalovce – zákaz používania vody pre pitné účely, ZŠ Vyšný Žipov – zákaz používania vody pre pitné účely, ŠS pri ZŠ Vyšný Žipov – zákaz prevádzky, ZŠ Vyšný Žipov – zákaz prevádzky zatečených priestorov)

- **8 nariadení opatrení:** (ZŠ Vranov nad Topľou, Ul. Bernolákova – hyg. nedostatky v prevádzkovaní, Telocvična pri ZŠ Vranov nad Topľou, Ul. Bernolákova – hyg. nedostatky v prevádzkovaní, ŠS pri MŠ Davidov – hygienické nedostatky, týkajúce sa nevyhovujúcej úrovne prevádzky, Telocvična pri ZŠ Hanušovce nad Topľou – hyg. nedostatky v prevádzkovaní, ZŠ Ďapalovce – úprava vodného zdroja, MŠ Jasenovce - hyg. nedostatky v prevádzkovaní)

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 telocvičniach
- nedostatočná prevádzková hygiena

Uložená bloková pokuta: 2/150 eur

Pokuta v rámci správneho konania: 1/400 eur

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast

2. (tab. č. 3, 4):

Ku koncu r. 2017 evidujeme v okrese Vranov nad Topľou 395 zariadení.

- **Zanikli tieto zariadenia:** Školský bufet pri SŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou, CVC Čičava, 13 miest výkonu praktického vyučovania
- **Pribudli tieto zariadenia:** Školský bufet pri SCŠ Školská 650, Vranov nad Topľou, v jednom prípade išlo o zmenu majiteľa prevádzky, Základná škola Zámutov rozšírila svoje priestory o jeden modulový pavilón

V r. 2017 bolo v školských zariadeniach 10 370 detí, v r. 2016 bol počet detí 10 232, zaznamenávame mierny vzostup počtu detí školských zariadení, u detí zúčastňujúcich sa na zotavovacích podujatiach zaznamenávame stúpajúci trend (r. 2017 – 2020 rekreantov, r. 2016 – 1901 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 jednom prípade došlo k rekonštrukcii 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 gymnázia:

- Gymnázium 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 rekonštrukcii 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

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 26 miestach výkonu praktického vyučovania.

Ku koncu roka zanikol Školský bufet pri SOŠ A. Dubčeka Vranov nad Topľou

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*
- *Cukrarenská výrobná*
- *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*
- *Viazač, 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. Zariadenie nemá vlastnú stravovňu.

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:

- 45 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 45 školských klubov so 67 oddeleniami, s počtom detí 1696.

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 34 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež pre 2020 detí. V mesiaci jún zorganizovalo hromadnú akciu „Bárkafest 2017“ pre cca 500 detí. Akcia prebehla so súhlasom a pod dohľadom RÚVZ Vranov nad Topľou.

Počas letných prázdnin r. 2017 nám tieto centrá nehlásili ani jednu prímestskú rekreáciu.

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. Bernoláková
- 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
- Penzión OPAL Zámutovej
- Chata ZALUBOVA Zámutovej
- Chata DOBRA Domaša
- 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 materských 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. TCH Hermanovce“ a „RZ Dobrianska zátoka Domaša-Dobrá“ sú zariadenia sezónneho charakteru, v ktorých sú poriadané letné zotavovacie podujatia. V sledovanom období neboli v týchto zariadeniach poriadané žiadne akcie.

Pre zariadenia (Penzión Goral RO Domaša – Nová Kelča, Chatová osada Opál Hermanovce, Penzión OPAL Zámotov, Chata ZALUBOVA Zámotov, Chata DOBRÁ Domaša, Priestory Základnej školy Bystré“), boli vydané jednorazové súhlasy pre poriadané akcie. Tieto zariadenia majú súhlasy RÚVZ Vranov nad Topľou k prevádzke. 6 zariadení 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:

- 79 školských stravovní
- 26 výdajní stravy

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná.

Kategorizácia ŠS:

- I. kategória - 4 prevádzky
- II. kategória - 58 prevádzok
- III. kategória – 16 prevádzok
- IV. kategória – 1 prevádzka

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

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 3 prevádzky
- II. kategória - 13 prevádzok
- III. kategória – 10 prevádzok

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 4 školské bufety, 1 bufet ukončil svoju činnosť, v jednom prípade došlo k zmene majiteľa a 1 bufet vznikol. Úroveň je vyhovujúca. Zariadenia sú zaradené do II. kategórie – zariadenia s drobnými nedostatkami.

Telocvične:

Pri základných školách evidujeme 19 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 2 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

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, prebiehajú prípravné konania.

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 395 zariadení napojených na verejný vodovod 314 zariadení (79,5 %) a 81 (20,5 %) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj. Percento napojenosti zariadení na verejný vodovod v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne kleslo (o 0,3 %), čo pripisujeme zmene v počte a druhu zariadení.

Zo školských zariadení boli odobraných 12 vzoriek vôd zo studní zásobujúcich školské zariadenia. Laboratórny rozbor vzoriek vôd vykazoval zdravotnú bezpečnosť v 9 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 k odstráneniu zistených nedostatkov. Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnavej methemoglobinémie:

V rámci prevencie dusičnavej methemoglobinémie je mamičkám ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná kojenecká strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 10 mamičiek, vyšetrené vzorky boli zdravotne bezpečné. Ochorenie sa v okrese nevyskytlo už niekoľko rokov.

5. Stravovanie detí a mládeže:

Úroveň zariadení spoločného stravovania je primeraná.

- 79 školských stravovní
- 26 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. Na odstránenie nedostatkov bol vydaný pokyn RÚVZ Vranov nad Topľou, ktorý bol následne splnený. Jeho splnením došlo k zvýšeniu úrovne tejto školskej stravovne. V druhom prípade bol vydaný zákaz prevádzky školskej stravovne. Zákaz bol vydaný 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.

Kategorizácia ŠS:

- I. kategória - 4 prevádzky
- II. kategória - 58 prevádzok
- III. kategória - 16 prevádzok
- IV. kategória - 1 prevádzka

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

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 3 prevádzky
- II. kategória - 13 prevádzok
- III. kategória – 10 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 14 413 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 10 389 detí, čo je 72,08 (rok 2016 – 67,25 % stravujúcich sa detí). Zaznamenávame vzostup stravujúcich sa detí (o 4,83 %).

Z toho:

- z počtu 8173 žiakov ZŠ sa stravuje 5500 žiakov, čo je 67,29 %
- z počtu 616 študentov gymnázií sa stravuje 340 študentov čo je 55,19 %
- z počtu 946 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 108 študentov, čo je iba 11,41%
- z počtu 403 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 246 žiakov, čo je 61,04%
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%
- stravovanie detí MŠ je 96,35 %

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

Porovnateľnosť percenta stravovania detí s predchádzajúcim rokom je približne mierne stúpajúca.

Zo školských stravovní bolo v roku 2017 odobraných 45 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia. Jedna vzorka hotového pokrmu (knedľa kysnutá) 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, kedy sa prepočítava koeficient pestrosti a kontrolujú sa zásady pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané OVD. Pri vyhodnotení jedálnych lístkov bolo zistené nedostatočné zaradzovanie zeleniny a ovocia. Ovocie a zelenina neboli zaradené denne. Ryby boli zaradené najviac 1 x za mesiac, vyžaduje sa 1 x týždenne. Zaradené boli polotovary, ktoré sa môžu zaradzovať len pri mimoriadnych situáciách (technická porucha elektriny a pod.). Pozitívne možno hodnotiť dodržiavanie časovej a obsahovej štruktúry jedálnych lístkov,

pestrosť jedálnych lístkov, nezaradzovanie rizikových potravín do jedálnych lístkov a zohľadnenie vyhovujúcich technologických postupov.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počet odrekreovaných detí bol spolu 2020 (počas letných podujatí 1879 detí, počas zimných podujatí 141 detí), čo v porovnaní s rokom 2016, kedy bolo odrekreovaných 1901 detí predstavuje zostup o 119 detí.

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

Pracovníci oddelenia HDaM vykonali v týchto zariadeniach v rámci PHD 7 kontrol, v rámci výkonu ŠZD 4 kontroly. Pri výkone ŠZD boli v dvoch prípadoch zistené nedostatky, ktoré by mohli ohroziť zdravie a bezpečnosť rekreatantov. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta vo výške 100 eur.

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 vďaka nami vydávaných opatrení zvyšujúcu sa úroveň.
- Žiada sa zvyšovanie hygienickej úrovne detí zo znevýhodneného prostredia, aby sa zamedzilo výskytu a šíreniu kolektívnych ochorení detí (svrab, pedikulóza, VHA, mumps a pod.)

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

V minulom roku sme evidovali zvýšený výskyt svrabu, pedikulózy a mumpsu v školských zariadeniach. Protiepidemické opatrenia pri výskyte týchto ochorení v kolektívoch sme vykonávali spoločne s oddelením epidemiológie. V jednom zariadení boli rozhodnutím RÚVZ Vranov nad Topľou vydané opatrenia pred šírením zvýšeného výskytu pedikulózy.

V jednom školskom zariadení bol potvrdený výskyt ploštíc, na základe čoho boli vydané protiepidemické a karanténne opatrenia.

- Hygienická situácia v zariadeniach pre deti a mládež má aj z dôvodu nami vydávaných opatrení zvyšujúcu sa úroveň
- Žiada sa zvyšovanie hygienickej úrovne detí zo znevýhodneného prostredia z dôvodu, aby sa zamedzilo výskytu a šíreniu kolektívnych ochorení detí (svrab, pedikulóza, VHA, mumps 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
3	0	0	149	211	12	0	5	0	3	0	7	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	3	0	0	22	0
2.	Materské školy	60	1	27	0	0	25	0
3.	Základné školy	46	3	25	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	1	2	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	4	0	3	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	2	2	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu PV	26	0	10	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	11	0	2	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	80	32	22	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	2	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	11	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	7	7	11	0	0	3	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	9	65	0	0	29	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	3	2	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	0	25	0	0	0	0
18.	Ostatné	15	11	7	0	0	17	12
SPOLU:		395	71	206	0	0	93	12

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOS, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	2	100	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	2	2	2	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu PV	26	0	26	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.	80	32	80	100	0	0	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	7	7	6	75	1	25	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	9	16	15,2	89	84,8	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	0	0	4	100	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	0	22	91	2	9	0	0	0	0
18.	Ostatné	15	11	11	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		395	97	299	75,7	96	24,3	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) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	0	0	0	0	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	1	30	30	100	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	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 dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2017/18	46	1	8173	1054	112	87	0	1,06
spolu v šk. roku 2016/17	46	1	8139	949	111	77	0	0,94

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	60	54	90,0	11	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	41	89,1	12	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	3	75	1	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	26	20	76,9	6	0	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.	80	54	67,5	26	0	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	1	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	7	4	57,1	3	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	105	98	93,3	17	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	23	95,8	3	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		395	314	79,5	81	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešovský	Vranov n/T		0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.	Gymnáziá	2	1	50	0	0	1	50	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	50	0	0	1	16,6	0	0	2	33,4
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	7	6	85,7	1	16,66	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
S P O L U:		153	82	53,59	27	17,64	19	12,41	1	0,65	25	16,33

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	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.	Gymnázia	2	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	0	0	2	66,6	1	33,3	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	4	0	0	2	33,3	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	7	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		153	82	9	10,9	56	68,3	15	18,2	0	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.	Gymnáziá	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	11	2	0	0	2	100	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	7	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		153	27	3	11,1	14	51,8	10	37,03	0	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)}	28	28	100
2.	Materské školy	2197	2117	96,35
3.	Základné školy	8173	5500	67,29
4.	Gymnázia	616	340	55,19
5.	SOŠ ^{b)}	946	108	11,41
6.	Špeciálne školy ^{c)}	403	246	61,04
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	2020	2020	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		14413	10389	72,08

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	12	12	0	1318
2	školy v prírode	10	10	0	399
3	Iné	4	4	0	162
SPOLU:		26	26	0	1879

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	141
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		2	2	0	141

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

HYGIENA EPIDEMIOLOGIE

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

I.1. Populačné zmeny

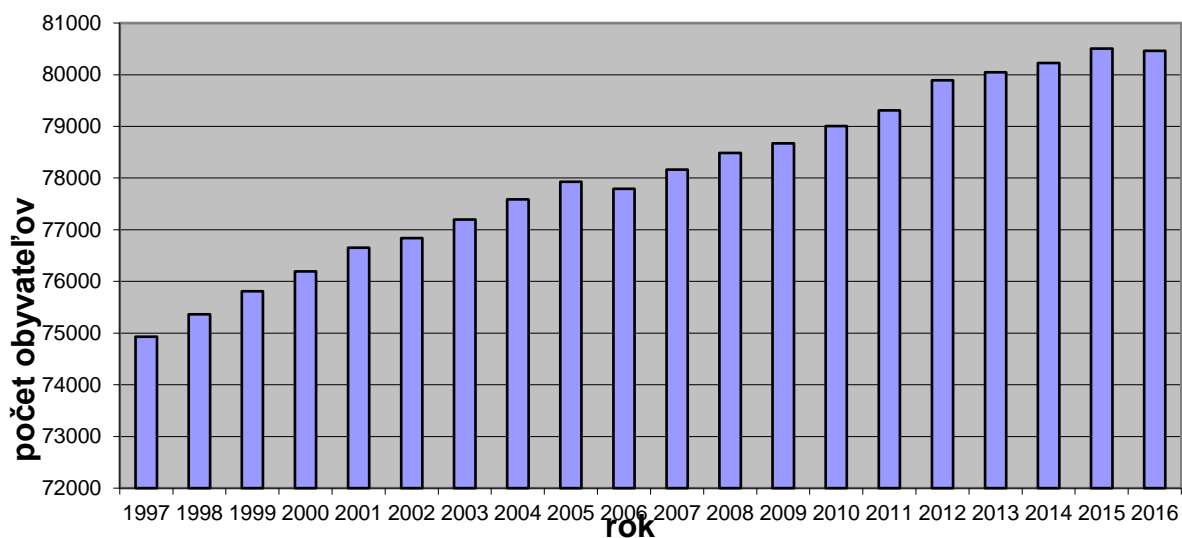
Od roku 1997-2016 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný absolútny nárast obyvateľov (Tabuľka 1 a Graf 1.1). K 31.12.2016 bol počet obyvateľov 80 497, čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s rokom 2015.

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.			
1997	74931	1119	656	463	395	336	59	522	75365
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

Vývoj počtu obyvateľov v okrese Vranov nad Topľou za roky 1997 – 2016

(stav k 31.12. prísl. roka)

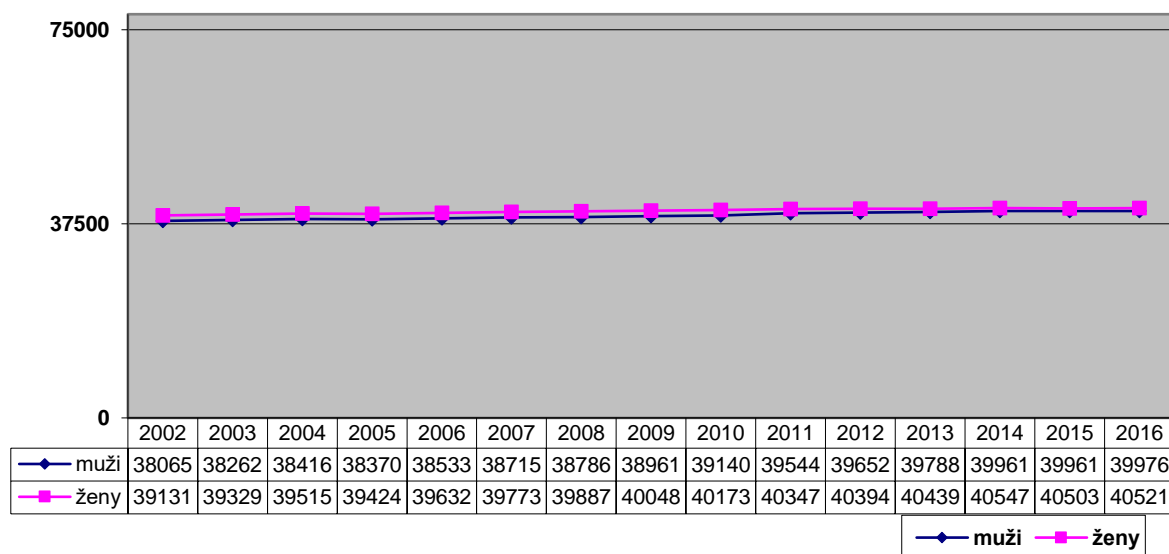


Graf 1.1

I.2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú ženy dlhodobo mierne vyšší podiel (cca 50,3%) z celkovej populácie ako muži (muži 39 976, ženy 40 521). Podobná proporcia medzi pohlavím bola aj vo výskyte prenosných ochorení 50,37% mužov (muži 534, ženy 526) (Graf 1.2).

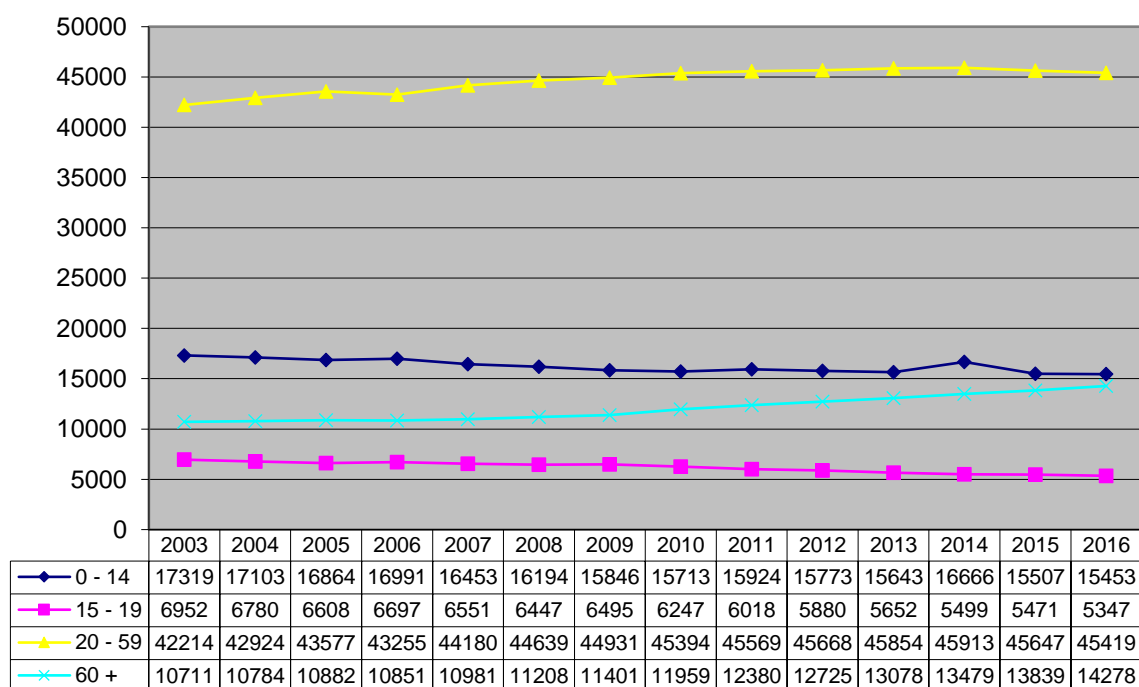
Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia



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. Ovpływňovanie zdravia

Vstupom SR do Európskej únie sa odstránili hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, čím dochádza k s'ťažnému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovožom požívatín a zvierat z rôznych krajín môžu byť exponované širšej škále mikroorganizmov. Aj napriek uplatňovaniu preventívnych opatrení pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva bez rozdielov, v súčasnej spoločnosti sa tieto rozdiely medzi jednotlivými sociálnymi skupinami prehlbujú, resp. medzi susednými krajinami ich nie je možné 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. vzniku chronických ochorení.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA **V OKRESE VRANOV NAD TOPEŤOU V ROKU 2017**

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 **0,70 - násobnému poklesu** počtu hlásených ochorení na salmonelózu, k **1,21 - násobnému nárastu** počtu na **iné bakteriálne črevné infekcie** a **0,14 - násobnému poklesu** hnačiek bližšie nešpecifikovaných, pravdepodobne infekčného pôvodu.

Došlo k **2,60 - násobnému nárastu** verifikovaných vírusových hnačkových ochorení (v celkovom počte **120** z nich bolo **102** ROTA, **12** ADENO, **6** Norovírusových infekcií). V tomto roku sme zaznamenali **8** ochorení na šigelózu (rok 2016 – 0 ochorení).

Zo **101** hlásených prípadov salmonelóz v roku 2017, bolo 4,95 % 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 jún - 22 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2-14 ochorení. V **jedenástich prípadoch** ochorenie prebiehalo v rodinách. Celkovo ochorelo 30 chorých, čo je 29,70 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená **S. enteritidis 68x** (67,32%), **S. typhimurium** bola izolovaná **12x** (11,88%), **1x S. bareilly** (0,99%), **1x S. infantis** (0,99%), **1x S. skupiny B** (0,99%), **1x S. hadar** (0,99%), **1x S. litchfield** (0,99%), **1x S. enterica** (0,99%), **10x S. bližšie neurčená** (9,90%), **5** ochorení bolo potvrdených na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

V tomto roku sme zaznamenali **8** prípadov **črevnej dyzentérie- šigelózy** (v roku 2016 ich bolo 0) (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 **152 ochorení** (rok 2016 - 125), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 1,21 - násobný nárast. Z celkového počtu boli Kamylobakteriálne enteritídy hlásené **132x** (86,84%), infekcie Enteropatogénnymi E.coli **4x** (2,63%), enteritída zapríčinená Yersína enterocolitica **4x** (2,63%), iné špecifikované bakteriálne infekcie **1x** (0,65%). Najvyššia chorobnosť bola

zaznamenaná vo vekovej skupine 1 - 4 ročných detí (1150/100 000 obyv.). Samostatne zaradené medzi iné bakteriálne črevné infekcie boli v tomto roku hlásené *Clostridium difficile* a to **11x** (7,23%).

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – 120 ochorení (v roku 2016 - 46), pokles oproti minulému roku – **index rastu 2,60**, z toho najvyšší podiel 85 % tvorili **rotavírusové infekcie (102)**, **Adeno 12 a Norwalk vírus 6 ochorení**. Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo veku 1 - 4 rokov (50 – 41,66 %). **Na rotavírusovú infekciu bolo 6 ochorení** hlásených ako NN z detského oddelenia Vranovskej nemocnice.

Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu - 1 ochorenie, index rastu 0,14 oproti predchádzajúcemu roku (7).

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 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Hepatitída typu B - v roku 2016 bolo hlásené **1 ochorenie**. **V tomto roku sme zaznamenali tiež 1 prípad**. **Chronická VHB** v roku 2016 nebola hlásená a tiež ani v roku 2017. V roku 2017 sme zaznamenali **13 nosičov HBsAg**, oproti predchádzajúcemu roku (6), index rastu 2,16.

Chronická VHC bola hlásená v **1 prípade** (v roku 2016 – 1) u 65 - ročnej ženy, ochorenie zistené na gastroenterologickej ambulancii, kde pacientka odoslaná pre dif. dg. heptaopthie, laborat. zistené anti HCV: 14,79, HCV-RNA PCR: 240 000, genotyp 1b. Pacientka udáva pred rokom operáciu ľavej nohy, iné neudáva. Transf. 0, cest. anamnéza negat.

II.3. Respiračné nákazy

Za posledných 20 rokov majú tieto nákazy, podľa počtu hlásení, klesajúci trend, ale 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 (2016 – 1). Z ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním sme zaznamenali **5 sporadických ochorení na pertussis** a v **1 prípade ružienku**. Ochorenie na záškrť, osýpky, tetanus, detskú obrnu neboli zaznamenané.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,22 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **varicellu - 157** (194,7/100tis.) (v roku 2016 - 709 ochorení). Výskyt bol ovplyvnený ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je viazaná predovšetkým na detskú populáciu, s najvyššou chorobnosťou detí z vekovej skupiny **5 - 9** ročných (1317/100tis.), **1 - 4** ročných (978,8/100tis.) a **0** ročných (chor. 1177/100 tis.). Zaznamenali sme **99** prípadov ochorení na **herpes zoster**, čo je 1,11 násobný nárast oproti minulému roku (89). Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Evidujeme aj **7** (8,68/100 tis.) ochorení na **tuberkulózu**, čo je rovnaký počet ako v minulom roku.

V roku 2017 bolo hlásených **32 775** (54 093,0/100 tis.) ochorení na **ARO** a **3661 CHPO** (6042,2/100tis.), čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast ochorení, index rastu pri ARO 1,21, index rastu pri CHPO 1,69. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (101697,9). Hlásená bola 1 komplikácia chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov.

V chrípkovej sezóne 2016/2017 mal výskyt chrípky len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2016/2017** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **39 vzoriek biologického materiálu**. 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 boli hlásené **2 prípady** (v roku 2016 - 2), v 1 prípade išlo o nešpecifikovanú vírusovú meningitídu a v 2 prípade išlo o streptokokovú meningitídu. Iné neuroinfekcie neboli hlásené.

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku evidujeme **0** ochorení na **Kliešťovú encefalitídu** (2016 - 0) a **11** ochorení na **Lymesku boreliózu** (2016 - 16), čo je 0,68 - násobný pokles oproti predchádzajúcemu roku. Všetky ochorenia boli hlásené ako ECHM, sporadicky v mesiacoch január - november. Diagnóza bola v 10- tich prípadoch potvrdená na základe klinických príznakov, ako aj serologickým vyšetrením IgM a IgG pozitívnych antiboreliových protilátok. V 1 prípade ochorenie nebolo potvrdené laboratórne, iba na základe klin. príznakov.

Zaznamenali sme 2 pohryzenia (1x mačkou, 1x psom).

II.6. Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby

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

Z ostatných sledovaných diagnóz došlo k nevýraznému poklesu počtu ochorení na **svrab – 79** (2016 – 82). V tomto roku boli hlásené **2** gonokokové ochorenia, **3** ochorenia na anogenitálne venerické/bradavice, **2** prípady chlamýdiových infekcií dolných častí močovopohlavnej sústavy a **2** prípady 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 2017**”

Výraznejšie rozdiely v rozložení ochorení v závislosti od veku sme zaznamenali pri črevných ochoreniach u **0 ročných** detí (3333/100tis.), najmä rotavírusovej enteritíde. U bakteriálnych črevných infekcií – kamylobaktériových bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej kategórii **1 - 4 rokov** (1150/100 tis). Podobne bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u detských vekových skupín pri ochoreniach na ovčie kiahne.

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 **1998- 2017**. 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. preočkování proti uvedenému ochoreniu. V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie na ružienku. V roku 2014 nám výrazne stúpol počet prípadov na parotitídu – 194 prípadov (index rastu 97,0), v tomto roku sme zaznamenali 1 prípad ochorenia.

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

Tabuľka I.1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2017	Rok 2016	Index 17/16	Priemer 2012/2016	Index 17/P	Chorob. v r. 2017	Priemer chor. 2012/2016
		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	101	144	0,70	103,6	1	125,24	128,46
A 03	Šigelózy	8	0	0	5	1,6	9,92	6,2
A 04	Iné bak. čr. Inf	152	125	1,22	153,2	1	188,48	189,97
A 05	Iné bak. otr.pot.	0	0	0	0	0	0	0
A 07	Črevné infekcie	19	23	0,83	15,2	1,3	23,56	18,85
A 08	Iné špec.črev.infek.	120	46	2,61	68,4	1,8	148,8	84,82
A 09	Hnačky pr.inf.pôvodu	1	7	0,14	18,8	0,1	1,24	23,31
A15	Resp.TBC potvrdená	4	2	2	4,2	1	4,96	5,21
A16	Resp.TBC nepotvrdená	1	3	0,33	3,8	0,3	1,24	4,71
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	0	0	0	0	0	0	0
A32	Listerióza	1	0	0	0,4	2,5	1,24	0,5
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	5	4	1	7,4	0,7	6,2	9,18
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	6	10	0,60	12	0,5	7,44	14,88
A41	Septikémie	64	85	0,75	38,4	1,7	79,36	47,62
A48	Legionárska chor.	0	0	0	0	0	0	0
A50	Vrodený syfilis	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A51	Včasný syfilis	4	1	0	0,6	6,7	4,96	0,74
A52	Neurosyfilis	1	0	0	0,6	1,7	1,24	0,74
A53	Iný a nešp. syfilis	3	2	0	1,8	1,7	3,72	2,23
A54	Gonokok.inf.	2	2	1,00	4	0,5	2,48	4,96
A69	Lymeská borelióza	11	16	1	15,4	0,7	13,64	19,1
A84	Stredoeur.encefalitída	0	0	0	0,6	0	0	0,74
A87	Vír.meningitída	1	1	0	1,8	0,6	1,24	2,23
B01	Ovčie kiahne	157	709	0,22	301,6	0,5	194,68	373,98
B02	Herpes zoster	99	89	1,11	86,6	1,1	122,76	107,38
B15	Ak.hepat.A	0	40	0,00	41	0	0	50,84
B16	Ak.hepat.B	1	1	1	0,6	1,7	1,24	0,74
B17.1	Ak.hepat.C	0	0	0	0,2	0	0	0,25
B18.1	Chronické VHB	0	0	0	0,8	0	0	0,99
B18.2	Chronické VHC	1	1	1	1,4	0,7	1,24	1,74
B26	Parotitída	1	1	1,00	58,2	0	1,24	72,17
B27	Infek. mononukleóza	6	4	1,50	6,2	1	7,44	7,69
B58	Toxoplazmóza	3	2	1,50	2,6	1,2	3,72	3,22
B86	Svrab	79	82	0,96	54,2	1,5	97,96	67,21
G61.0	G-B Syndróm	0	1	0	1,2	0	0	1,49
G00	Bakt. záp. mozg. plien	1	0	0	1,2	0,8	1,24	1,49
G51	Par.nervu facialis	0	0	0	0,4	0	0	0,5
G63.0	Polyneurop. pri LCH	0	0	0	0,6	0	0	0,74
M01.2	Artritída pri LM	0	0	0	0	0	0	0
Z20.3	Pohryznutia	2	1	0	0,8	2,5	2,48	0,99
Z22.5	Nosiči HBsAg	13	6	2,17	10,6	1,2	16,12	13,14

**Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Vranov n.T.
v roku 2017**

Tabuľka I.2

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r.2017		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	101	125,24	54	135	47	116,1
A03	Šigelózy	8	9,92	5	12,5	3	7,4
A04	Iné bak. čr. inf	152	188,48	89	222,5	63	155,6
A05	Iné bak.otr.potrav.	0	0	0	0	0	0
A06	Nešp.amebóza	0	0	0	0	0	0
A07	Cestódy	19	23,56	16	40	3	7,4
A08	Vírusová enteritída	120	148,8	55	137,5	65	160,6
A09	Hnačky pr.inf.pôv.	1	1,24	1	2,5	0	0
A15	Resp.TBC-potvrdená	4	4,96	2	5	2	4,9
A16	Resp.TBC-	1	1,24	1	2,5	0	0
A17	Tuber.meningitída	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	5	6,2	2	5	3	7,4
A39	Mening. mening.	0	0	0	0	0	0
A41	Septikémia	64	79,36	27	67,5	37	91,4
A46	Eryzipelas	6	7,44	3	7,5	3	7,4
A52	Neurosyfilis	1	1,24	0	0	1	2,5
A53	Nešpec.syfilis	3	3,72	3	7,5	0	0
A54	Gonokoková inf.	2	2,48	1	2,5	1	2,5
A630	Anogenitálne brad.	3	3,72	1	2,5	2	4,9
A63.8	iné šp.pohl.pr.choroby	1	1,24	1	2,5	0	0
A69	Lymeská borelióza	11	13,64	6	15	5	12,4
A70	Ornitóza	0	0	0	0	0	0
A84	Kliešťová enceph.	0	0	0	0	0	0
A87	Nešp.vírus.mening.	1	1,24	0	0	1	2,5
B00	Herpes simplex	4	4,96	1	2,5	3	7,4
B01	Ovčie kiahne	157	194,68	83	207,5	74	182,8
B02	Herpes zoster	99	122,76	46	115	53	130,9
B08	Iné vir.infekcie	8	9,92	5	12,5	3	7,4
B15	Ak.hepat.A	0	0	0	0	0	0
B16.9	Ak.hepat.B	1	1,24	0	0	1	2,5
B18.1	Chron.VHB	0	0	0	0	0	0
B18.2	Chr.hepat.C	1	1,24	0	0	1	2,5
B26.9	Parotitída	1	1,24	1	2,5	0	0
B27	Inf.mononukleóza	6	7,44	1	2,5	5	12,4
B37.4	Kandidóza	0	0	0	0	0	0
B35.8	Dermatofytóza	0	0	0	0	0	0
B58.9	Toxoplazmóza	3	3,72	1	2,5	2	4,9
B77	Ascarióza	78	96,72	38	95	40	98,8
B79	Trichurióza	8	9,92	3	7,5	5	12,4
B80	Enterobióza	2	2,48	1	2,5	1	2,5
B85	Pedikulóza	16	19,84	0	0	16	39,5
B86	Svrab	79	97,96	36	90	43	106,2
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	2	2,48	2	0	0	0
Z22.5	Nosič HBsAg	13	16,12	6	15	7	17,3

**Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Vranov n.T.
v roku 2017**

pokračovanie tabuľky I.3

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A84	Kliešťová encefalitída	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
A87	Iné vírus. meningit.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	18,2	0	0	0	0	0	0	1,2
B00	Herpes simplex	abs	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4
		rel	0	0	0	19	18,2	0	7,7	0	10,1	0	0	5
B01	Ovčie kiahne	abs	12	40	69	22	10	1	1	1	1	0	0	157
		rel	1177	978,8	1317	417,6	181,9	15,6	7,7	8,6	10,1	0	0	194,7
B02	Herpes zoster	abs	0	0	5	3	2	5	2	5	14	25	38	99
		rel	0	0	95,4	56,9	36,4	78,1	15,4	42,9	141,1	269,3	415	122,8
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	1	8
		rel	0	73,4	38,2	19	0	0	0	8,6	0	0	10,9	9,9
B08.4	Enterovir. vezikl. stomatitída	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
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	1	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	7,7	0	0	0	0	1,2
B18.1	Chronická VHB	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
B18.2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,9	1,2
B26.9	Parotitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	8,6	0	0	0	1,2
B27	Infekčná mononukl.	abs	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	6
		rel	0	24,5	38,2	19	36,4	0	0	0	0	0	0	7,4
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	2	0	1	0	0	0	0	3
		rel	0	0	0	0	36,4	0	7,7	0	0	0	0	3,7
B77	Ascarióza	abs	2	48	18	6	4	0	0	0	0	0	0	78
		rel	196,1	1175	343,4	113,9	72,8	0	0	0	0	0	0	96,7
B79	Trichurióza	abs	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	8
		rel	0	73,4	57,2	19	18,2	0	0	0	0	0	0	9,9
B80	Enterobioza	abs	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		rel	0	24,5	0	0	0	0	7,7	0	0	0	0	2,5
B85	Pediculóza	abs	0	0	11	3	0	0	1	0	0	1	0	16
		rel	0	0	209,9	56,9	0	0	7,7	0	0	10,8	0	19,8
B86	Svrab	abs	2	5	11	13	19	4	9	8	3	2	3	79
		rel	196,1	122,4	209,9	246,7	345,6	62,5	69,4	68,6	30,2	21,5	32,8	98
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	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	15,6	0	0	10,1	0	0	0
Z22.5	Nosič VHB	abs	0	0	0	0	0	1	0	4	2	5	1	13
		rel	0	0	0	0	0	15,6	0	34,3	20,2	53,9	10,9	16,1

Sezónnosť výskytu chorôb v okrese Vranov n.T. v roku 2017

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
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A87	Iné vírus. meningit.	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
B00	Herpes simplex	abs	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
		rel	50	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	100
B01	Ovčie kiahne	abs	25	27	10	22	2	2	0	3	7	16	11	32	157
		rel	15,9	17,2	6,4	14	1,3	1,3	0	1,9	4,5	10,2	7	20,4	100
B02	Herpes zoster	abs	11	8	14	17	8	8	5	3	6	8	6	5	99
		rel	11,1	8,1	14,1	17,2	8,1	8,1	5,1	3	6,1	8,1	0	5,1	100
B08.1	Molus. contagioz.	abs	0	3	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	8
		rel	0	37,5	0	0	0	0	12,5	25	0	25	0	0	0
B08.4	Enterovir. vezikl. stomatitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B15	Akútna hepatit.A	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B16	Akútna hepatit.B	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
B18.1	Chronická VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B18.2	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
B26.9	Parotitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
B27	Infekčná mononukl.	abs	1	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	6
		rel	16,7	16,7	0	0	16,7	33,3	0	0	16,7	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
		rel	33,3	0	0	0	0	0	0	33,3	0	33,3	0	0	0
B77	Ascarióza	abs	5	7	14	3	6	7	6	5	4	11	5	5	78
		rel	6,4	9	17,9	3,8	7,7	9	7,7	6,4	5,1	14,1	6,4	6,4	100
B79	Trichurióza	abs	0	0	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	8
		rel	0	0	50	12,5	0	25	0	0	0	12,5	0	0	0
B80	Enterobioza	abs	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B85	Pediculóza	abs	1	2	1	0	1	0	1	1	1	6	1	1	16
		rel	6,3	12,5	6,3	0	6,3	0	6,3	6,3	6,3	37,5	6,3	6,3	100
B86	Svrab	abs	13	7	10	6	3	3	3	13	3	4	11	3	79
		rel	16,5	8,9	12,7	7,6	3,8	3,8	3,8	16,5	3,8	5,1	13,9	3,8	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z22	Nosič VHB	abs	2	0	3	3	0	2	1	2	0	0	0	0	13
		rel	15,4	0	23,1	23,1	0	15,4	7,7	15,4	0	0	0	0	0

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku
2017 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	68	70,83	68	100	0	0
2.	S. Typhimurium	12	12,50	12	100	0	0
3.	S. Bareilly	1	1,04	1	100	0	0
4.	S. Infantis	1	1,04	1	100	0	0
5.	S. Hadar	1	1,04	1	100	0	0
6.	S. Litchfie	1	1,04	1	100	0	0
7.	S. Enterica	1	1,04	1	100	0	0
8.	S. Skupiny B	1	1,04	1	100	0	0
9.	S. bližšie neurčená	10	10,42	10	100	0	0
	S p o l u	96	100	96	100	0	0
10.	ZES kult.negat	0	0	0	100	0	0
11.	nevyšetrení	5	100	5	100	0	0
	S p o l u	5	100	5	100	0	0
	S p o l u	101	100	101	100	0	0

Poznámka:

5 ochorení zistených aktívnym šetrením v ohnisku nákazy, potvrdených na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.1

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	29.12.2016 - 30.12.2016	3	Salmonella enteritidis	výrobky z vajec nedostatočne spracované	rodinný
2.	29.1. - 1.2.2017	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
3.	6.6. - 15.6.2017	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
4.	6.9. - 11.9.2017	4	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
5.	27.6. - 29.6.2017	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
6.	29.6. - 8.7.2017	2	Salmonella typhimurium	zmiešaná strava	rodinný
7.	7.7. - 13.7.2017	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
8.	18.8. - 21.8.2017	2	Salmonella enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
9.	16.10. - 17.10.2017	4	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
10.	10.12. - 10.12.2017	3	Salmonella enteritidis	lahôdkárske výrobky	rodinný
	SPOLU	26			

Prehľad vírusových enteritíd v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Vranov n.T.

Tabuľka II.2.2

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	28.12.2016 - 5.1.2017	2	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
2.	1.2.- 11.2.2017	2	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
3.	3.3. - 14.3.2017	9	Rotavírus	kontaminované predmety	epidemický
4.	23.6. - 25.6.2017	3	Rotavírus	kontaminované predmety	rodinný
5.	18.12. - 20.12.2017	2	Rotavírus	kontaminované prostredie	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	18			

Prehľad Kampylobakteriálnej enteritídy v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 v okrese Vranov nad Topľou

Tabuľka II.2.3

Por. č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepodobný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6
1.	2.3. - 4.3.2017	2	Campyl.jejuni	hydínové mäso	rodinný
2.	21.5. - 22.5.2017	3	Campyl.jejuni	kontaminované potraviny	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	5			

Prehľad svrabu v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 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.	23.1. - 23.1.2017	3	zákožka svrabová	kontakt s chorým	rodinný
2.	30.1. - 1.2.2017	4	zákožka svrabová	kontakt s chorým	rodinný
3.	7.11. - 20.11.2017	3	zákožka svrabová	kontakt s chorým	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	10			

Prehľad šigelózy v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 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.	25.6. - 1.7.2017	2	Shigella sonnei	kontaminované predmety	rodinný
	počet ochorení v epidem.súvislosti	2			

Epidémie alimentárných nákaz - rodinné a iné menšie (2-10 prípadov) RÚVZ Vranov n.T. 2017

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. Worthington	0	0	0	0
		S.enteritidis	9	24	4	0
		S.bovismorbificans	0	0	0	0
		S.typhimurium	1	2	0	0
		S.bl.neurčená	0	0	0	0
Kampylobakter	A045	Kampylobacter jejuni	2	5	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	1	2	1	0
	A040	E.E.coli	0	0	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens	0	0	0	0
Parazity	B75	Trichinella	0	0	0	0
	A07.1	Giardia	0	0	0	0
	A07.2	Cryptosporidium	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovirus	0	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A080,2,3,4	Iné vírusy	5	18	8	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
Neznámy agens	A09	Hnačky pr.inf. pôv.	0	0	0	0

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2017 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	101	96	95,0	5	5,0	101	95,0	0	0,0	5	5,0	0	0	
Počet vyluč.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	abs.	101	96	95,0	5	5,0	101	95,0	0	0,0	5	5,0	0	0
	chor/ 100tis	125,2												

96 ochorení bolo kult. pozitívnych a 5 ochorení hlásených na základe klin.príznakov a epid. súvislosti

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka II.3

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

Analýza iných akútnych vírusových hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka II.4

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

Poznámka: VHE

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	1	0	1
	mačka neznáma	0	0	1	0	1
S p o l u		0	0	2	0	2
S p o l u		0	0	2	0	2

Vakcinácia očkovacou látkou

RABIPUR 0

VERORAB 2

IMOVAX 0

Sérum proti besnote podané

0

Druh poranenia

Druh poranenia	2015		2016		2017	
	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným	celk. počet	z toho besným
pohryznutie	0	0	1	0	2	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	0	0	1	0	2	0

Lokalizácia poranenia

lokalizácia poranenia	2015	2016	2017
krk	0	0	0
genitálie	0	0	0
brucho	0	0	0
ruka	0	1	1
noha	0	0	1
s p o l u	0	1	2

Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2017

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	106	1883,6	134	1512,9	75	1502,3	513	1687,8	178	1865,4	1006	1690,1	1
2	129	2292,3	186	2099,9	133	2664	612	2013,5	194	2033,1	1254	2106,7	0
3	164	2914,3	239	2698,3	144	2884,3	547	1799,6	158	1655,8	1252	2103,4	0
4	212	3767,2	334	3770,9	195	3905,9	616	2026,6	140	1467,2	1497	2515	0
5	197	3500,7	314	3545,1	172	3445,2	507	1668	151	1582,5	1341	2252,9	0
6	162	2878,7	303	3420,9	155	3104,7	343	1128,5	107	1121,4	1070	1797,6	0
7	155	2754,4	265	2991,9	142	2844,3	385	1266,7	110	1152,8	1057	1775,8	0
8	206	3660,6	193	2179	341	6830,2	428	1408,1	132	1383,4	1300	2184	0
9	183	3251,9	246	2777,3	154	3084,6	303	996,9	108	1131,8	994	1669,9	0
10	122	2167,9	143	1614,5	91	1822,7	270	888,3	112	1173,8	738	1239,8	0
11	104	1848,1	133	1501,6	82	1642,5	301	990,3	99	1037,5	719	1207,9	0
12	138	2452,3	174	1964,5	108	2163,2	238	783	78	817,4	736	1236,5	0
13	121	2150,2	171	1930,6	99	1983	213	700,8	75	786	679	1140,7	0
14	95	1688,2	125	1411,3	84	1682,5	156	513,2	100	1048	560	940,8	0
15	102	1812,5	115	1298,4	62	1241,9	149	490,2	64	670,7	492	826,6	0
16	65	1155,1	92	1038,7	52	1041,6	211	694,2	82	859,4	502	843,4	0
17	96	1705,9	145	1637,1	95	1902,9	171	562,6	65	681,2	572	961	0
18	87	1546	116	1309,6	61	1221,8	178	585,6	62	649,8	504	846,7	0
19	92	1634,8	108	1219,3	64	1281,9	175	575,8	68	712,6	507	851,8	0
20	64	1137,3	87	982,2	39	781,2	179	588,9	69	723,1	438	735,8	0
21	57	1012,9	69	779	29	580,9	170	559,3	57	597,4	382	641,8	0
22	61	1084	73	824,2	32	641	153	503,4	62	649,8	381	640,1	0
23	47	835,2	76	858	21	420,6	139	457,3	49	513,5	332	557,8	0
24	42	746,3	44	496,8	21	420,6	124	408	53	555,4	284	477,1	0
25	58	1030,7	67	756,4	27	540,8	107	352	44	461,1	303	509	0
26	52	924	51	575,8	20	400,6	97	319,1	35	366,8	255	428,4	0
27	31	550,9	18	203,2	7	140,2	48	157,9	24	251,5	128	215	0

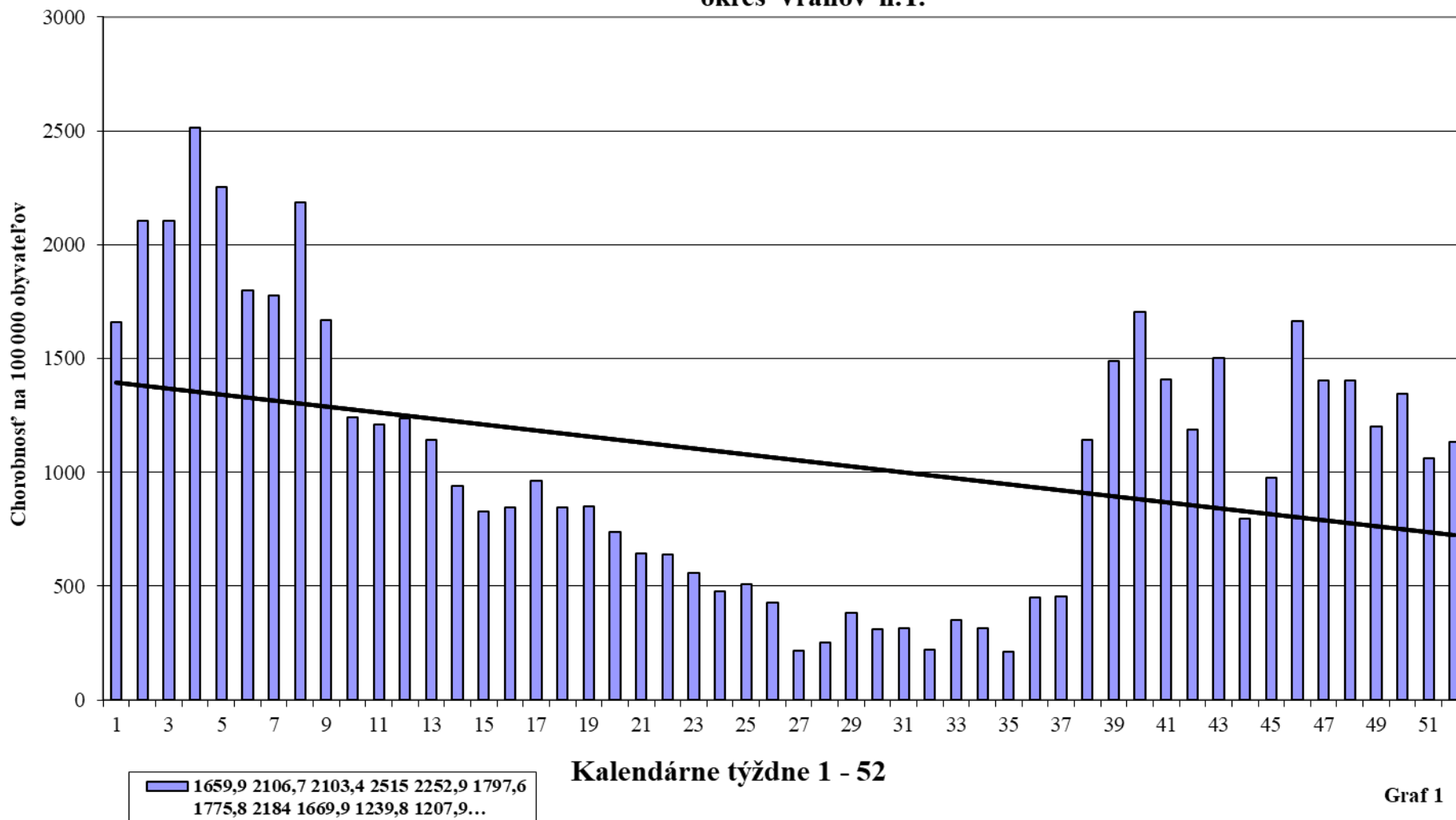
Výskyt akútnych respiračných ochorení a chrípky v okrese Vranov n.T. v roku 2017

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	15	266,6	7	79	2	40,1	87	286,2	38	398,2	149	250,3	0
29	27	479,8	22	248,4	8	160,2	122	401,4	48	503	227	381,4	0
30	25	444,3	34	383,9	18	360,5	81	266,5	27	283	185	310,8	0
31	19	337,6	19	214,5	14	280,4	106	348,7	29	303,9	187	314,2	0
32	12	213,2	7	79	3	60,1	87	286,2	21	220,1	130	218,4	0
33	22	390,9	30	338,7	16	320,5	105	345,5	35	366,8	208	349,4	0
34	25	444,3	27	304,8	13	260,4	92	302,7	30	314,4	187	314,2	0
35	26	462	25	282,3	12	240,4	42	138,2	22	230,6	127	213,4	0
36	37	657,5	36	406,4	23	460,7	130	427,7	41	429,7	267	448,6	0
37	57	1012,9	54	609,7	28	560,8	99	325,7	32	335,4	270	453,6	0
38	147	2612,2	189	2133,8	85	1702,6	192	631,7	67	702,2	680	1142,4	0
39	179	3180,8	248	2799,9	131	2623,9	247	812,6	80	838,4	885	1486,8	0
40	218	3873,9	259	2924,1	139	2784,2	308	1013,3	90	943,2	1014	1703,5	0
41	166	2949,8	215	2427,4	113	2263,4	260	855,4	83	869,8	837	1406,2	0
42	134	2381,2	156	1761,2	103	2063,1	239	786,3	76	796,5	708	1189,4	0
43	198	3518,5	245	2766,1	104	2083,1	264	868,6	82	859,4	893	1500,2	0
44	60	1066,2	73	824,2	39	781,2	220	723,8	83	869,8	475	798	0
45	98	1741,5	107	1208	76	1522,3	223	733,7	76	796,5	580	974,4	0
46	419	7445,6	199	2246,7	126	2523,8	190	625,1	57	597,4	991	1664,9	0
47	156	2772,1	236	2664,4	112	2243,4	245	806,1	86	901,3	835	1402,8	0
48	163	2896,5	230	2596,7	110	2203,3	237	779,7	94	985,1	834	1401,1	0
49	128	2274,6	182	2054,8	93	1862,8	230	756,7	83	869,8	716	1202,9	0
50	180	3198,6	226	2551,5	114	2283,4	206	677,7	74	775,5	800	1344	0
51	123	2185,7	147	1659,6	93	1862,8	212	697,5	57	597,4	632	1061,8	0
52	141	2505,6	168	1896,7	139	2784,2	182	598,8	45	471,6	675	1134	0
Spolu	5723	101697,9	7162	80859,2	4219	84507	11739	38621,4	3932	41207,4	32775	55062,3	1

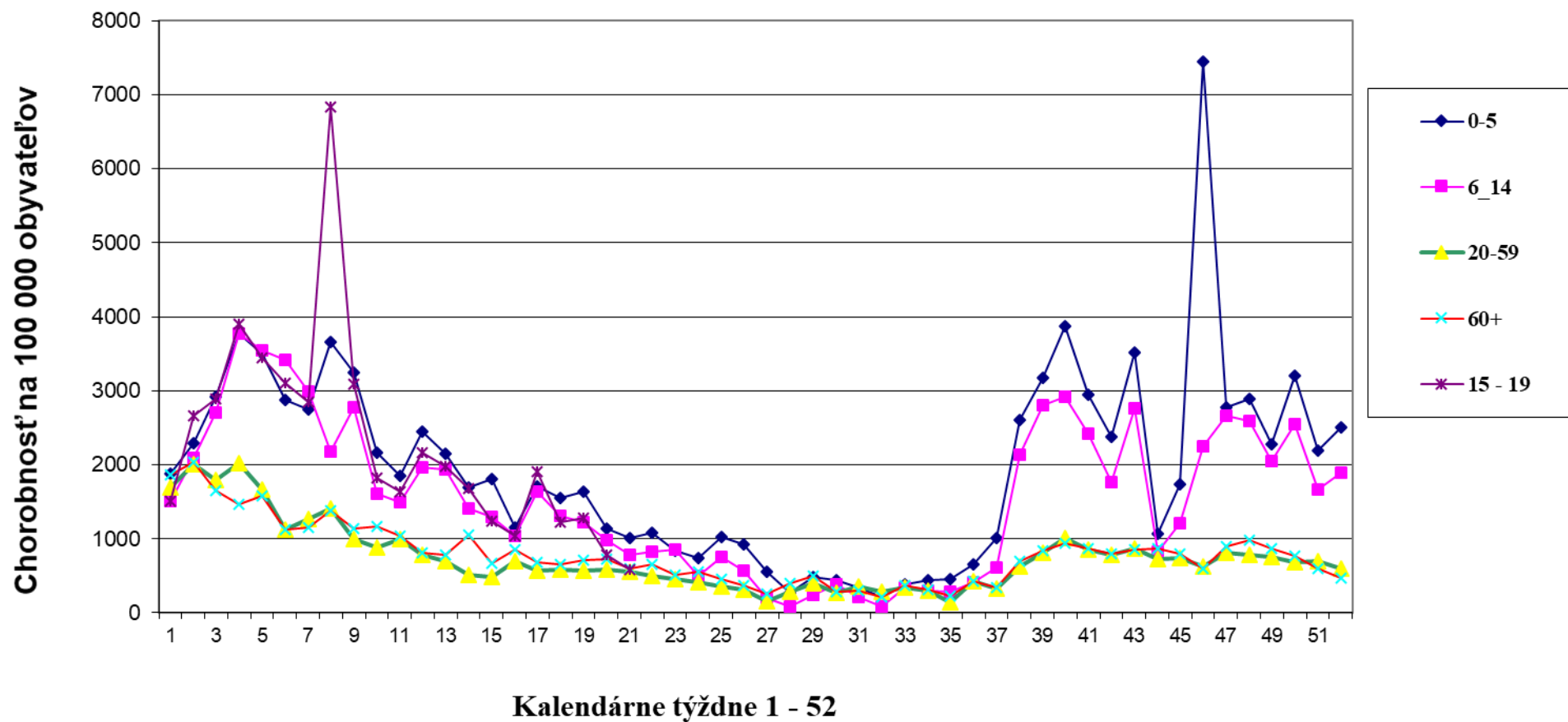
Vývoj chřipky a ARO v roce 2017

okres Vranov n.T.



Graf 1

Vývoj chrípky a ARO podľa vekových skupín v roku 2017
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	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Skupina vybraných 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	0	3	0	0	26	3	2	2	4	5
		REL	0	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
A38	Šarlach a strep. angína	ABS	6	1	1	2	3	5	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
		REL	8	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
B01	Ovčie kiahne	ABS	201	199	52	405	321	76	137	129	81	156	135	188	177	158	312	114	203	153	709	157
		REL	269,3	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
B02	Herpes zoster	ABS	36	45	50	87	97	105	56	82	92	145	118	126	77	48	73	100	72	99	89	99
		REL	48,2	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
B05	O s ý p k y	ABS	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B06	Ružienka	ABS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		REL	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24
B26	Parotitída	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	194	92	1	1
		REL	0	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
J11	Chríпка	ABS	48643	44351	36354	33942	27126	36214	21566	22078	20087	26487	26912	27308	17069	19707	17578	25586	24828	27153	26886	32775
		REL	65182	59874	48714	44464	35535	47078	28036	28481	25912	34168	34447	34681	21678	25028	22325	31983	31035	33670	33339	40641
Nozokomiálne nákazy		ABS	56	57	27	28	22	47	24	24	28	62	51	34	43	31	42	61	52	52	72	101
		REL	75	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

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

pokračovanie tabuľky 1.6

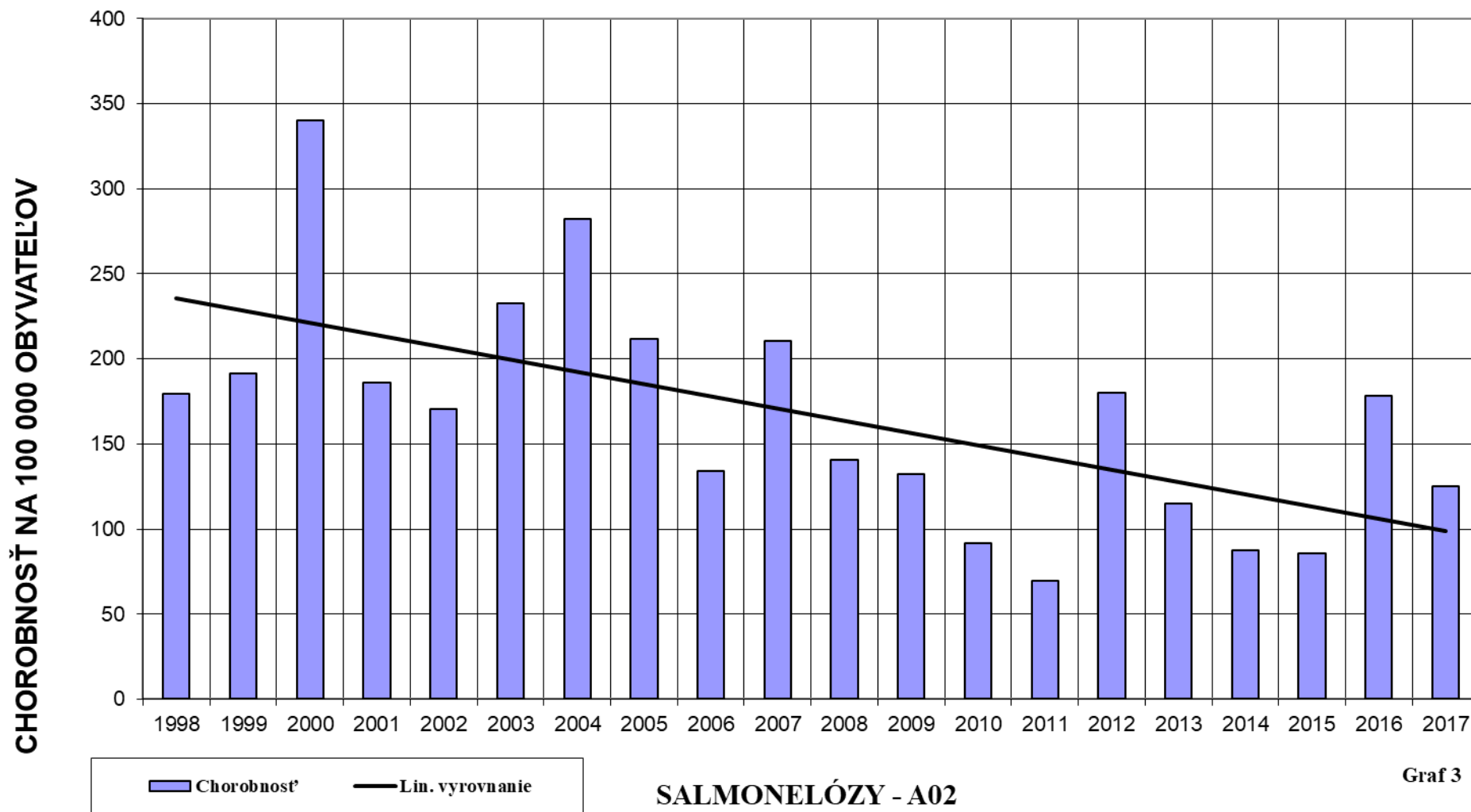
Kod MKCH	Ochorenie	R O K																				
		HDN	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Z o o n ó z y																						
A27	Leptospiróza	ABS	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	1,31	1,31	0	0	2,58	0	1,29	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A32	Listerióza	ABS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
		REL	0	0	0	1,31	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	4	12	11	7	3	2	5	2	0	6	23	30	36	16	29	13	11	8	16	11
		REL	5,4	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
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. encefalítída	ABS	3	1	3	5	1	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0
		REL	4	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
B58	Toxoplazmóza	ABS	3	1	4	7	8	6	7	1	4	5	1	0	0	0	1	1	5	4	2	3
		REL	4	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
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	36	37	25	20	15	17	8	12	5	8	8	8	2	0	1	1	1	0	1	2
		REL	48,2	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

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

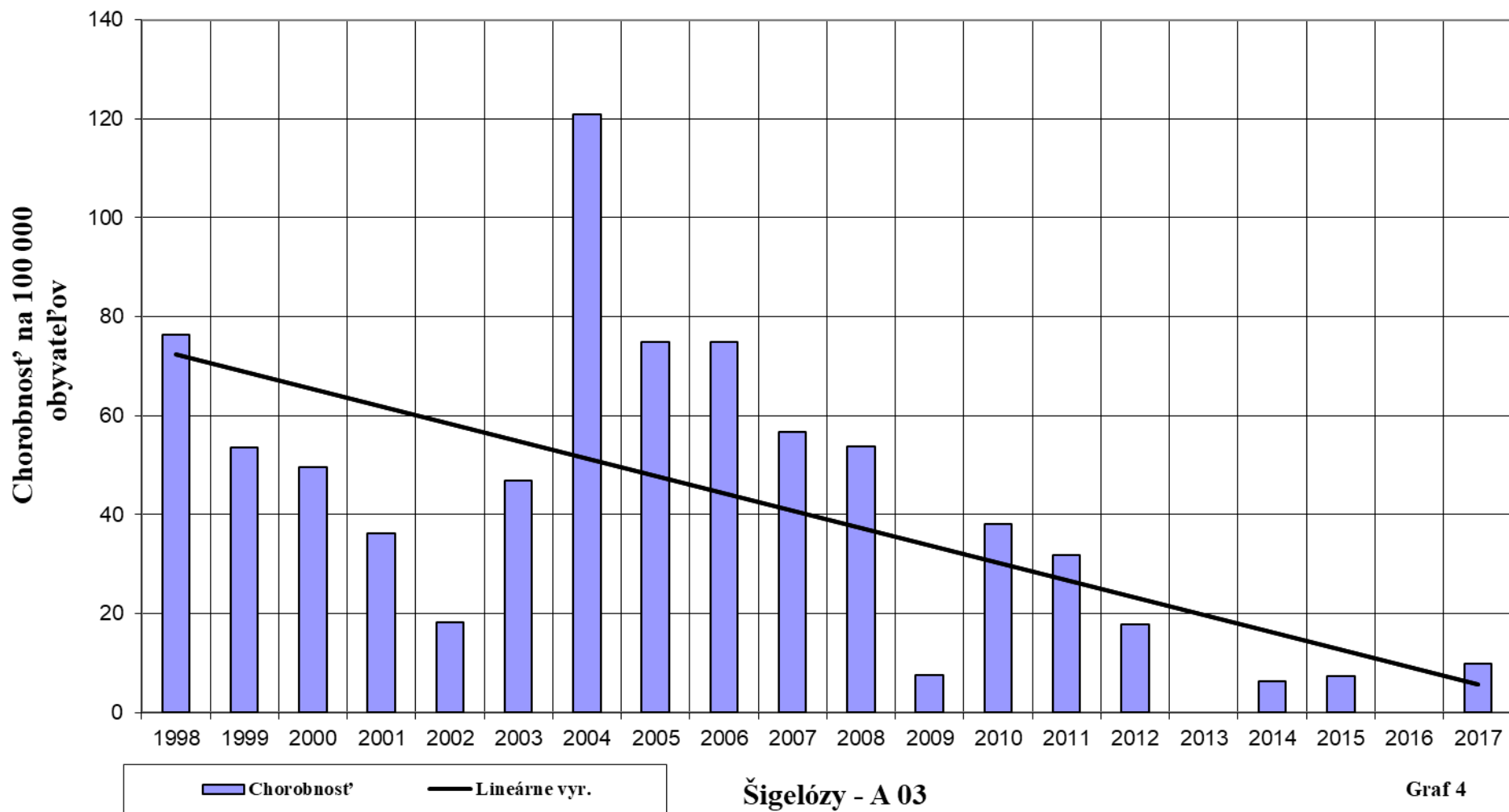
pokračovanie tabuľky 1.6

Kod MKCH	Ochorenie	R O K																				
		HDN	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Neuroinfekcie																						
A39	Meningokok. infekcia	ABS	2	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		REL	2,7	1,3	0	0	0	0	0	0	1,29	1,29	2,58	0	0	0	0	0	1,25	0	0	0
A87	Vírusová meningitída	ABS	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	18	2	0	0	3	4	1	0	1	1
		REL	0	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
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	Bakteriálny záp. mozg.	ABS	2	1	4	0	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	1
		REL	2,7	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
G61	Zapalová plyneuropatia	ABS	0	2	0	0	1	2	0	1	1	0	2	1	0	4	1	2	1	1	1	0
		REL	0	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
G63.0	Polyneuropatia pri LB	ABS	1	1	0	0	1	0	3	0	1	0	4	12	3	0	3	0	0	0	0	0
		REL	1,3	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
Nákazy kože a slizníc 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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28	0	0	1,28	0	0	0	0	0	0
A50	Vrodený syfilis	ABS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REL	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfilis	ABS	0	0	0	2	3	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	4
		REL	0	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
A52	Neskorý syfilis	ABS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1
		REL	0	0	0	0	0	0	2,6	0	0	0	1,28	0	0	0	0	2,5	0	1,24	0	1,24
A53	Nešp. syfilis	ABS	0	0	0	0	0	1	2	1	7	1	4	1	1	0	2	4	1	0	2	3
		REL	99,2	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
B86	S v r a b	ABS	74	58	78	70	56	29	54	44	36	31	40	24	20	4	34	50	41	64	82	79
		REL	99,2	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

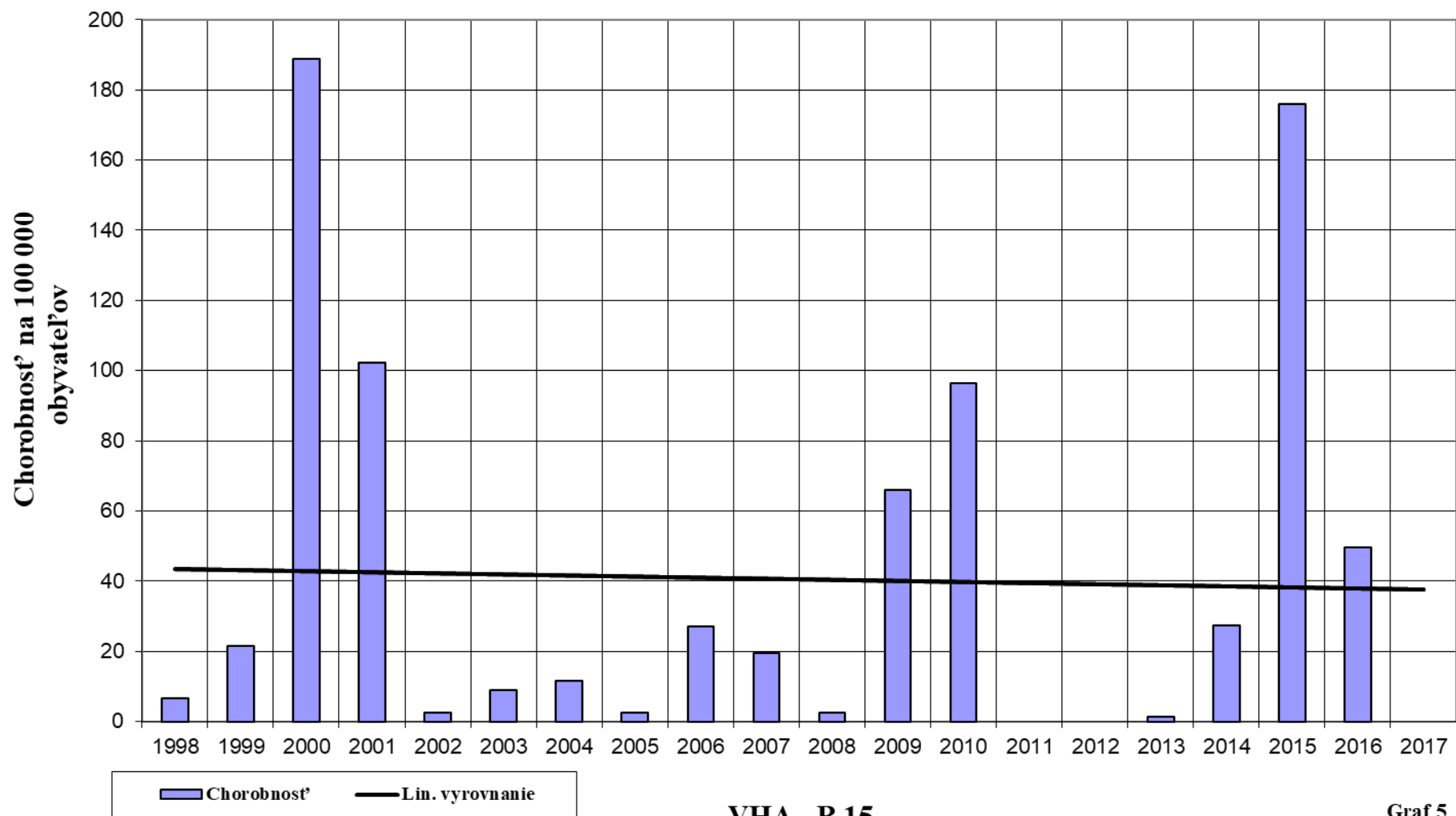
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1998 - 2017



Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1998 - 2017



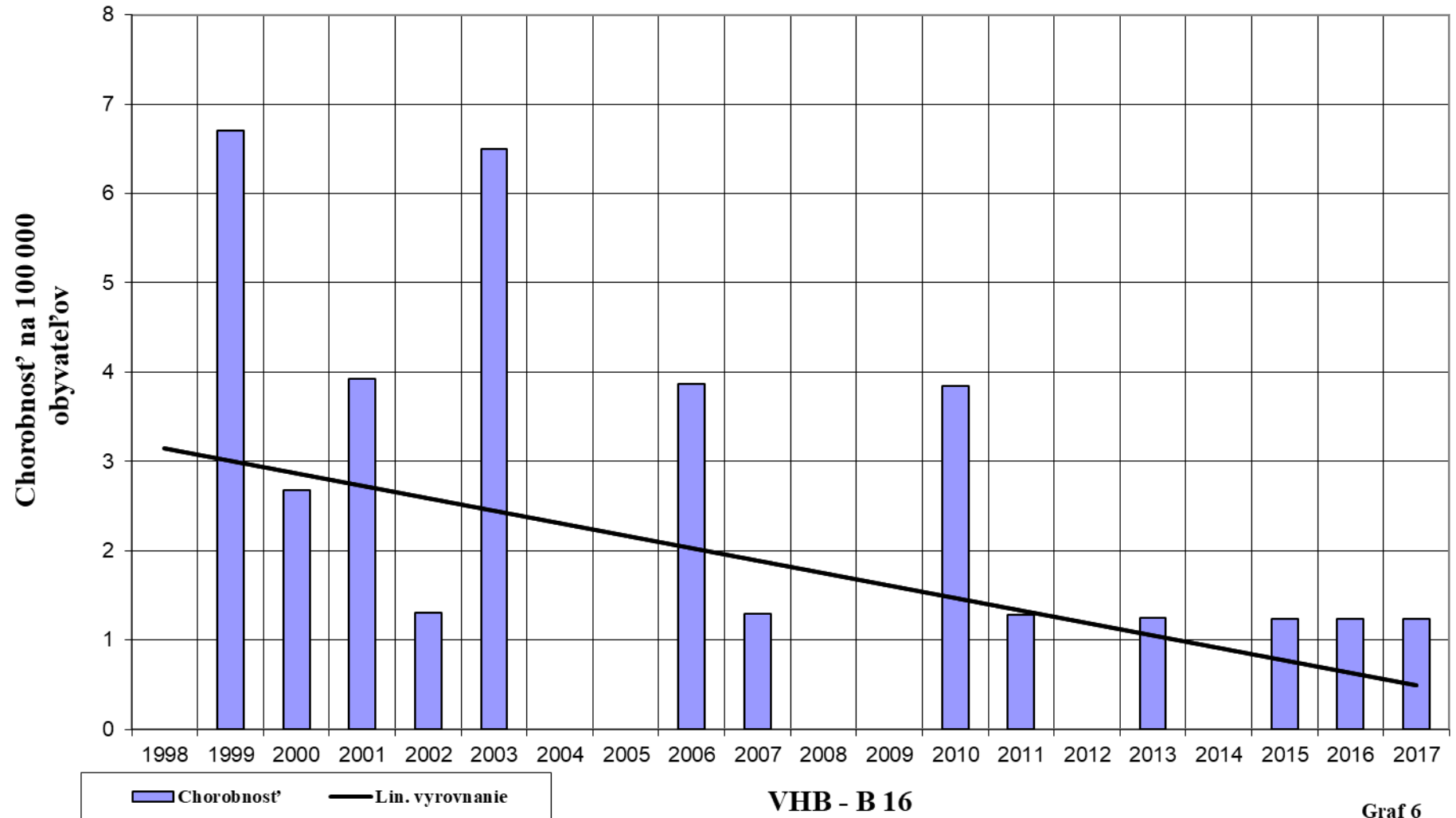
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1998 - 2017



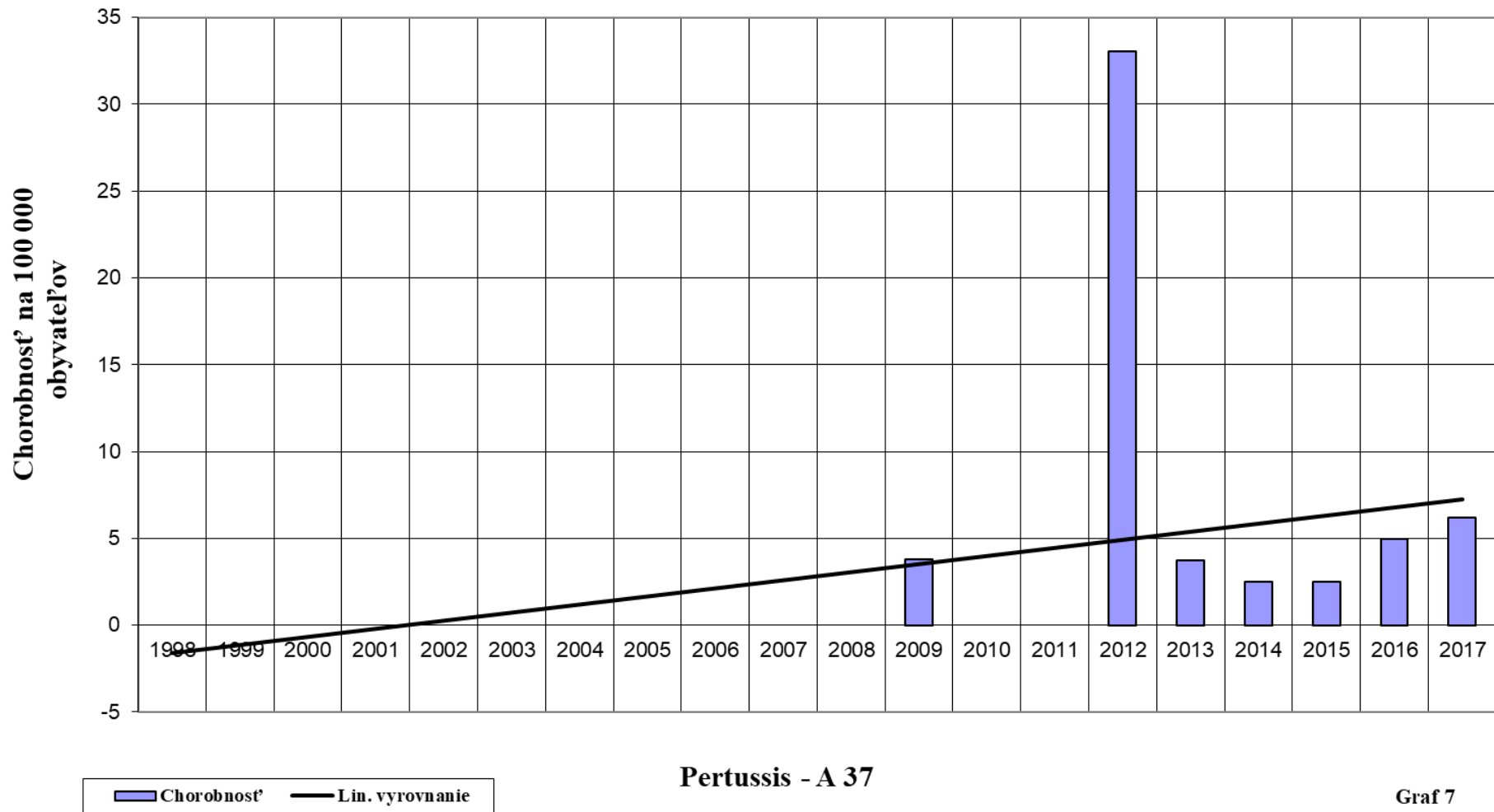
VHA - B 15

Graf 5

Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1998 - 2017



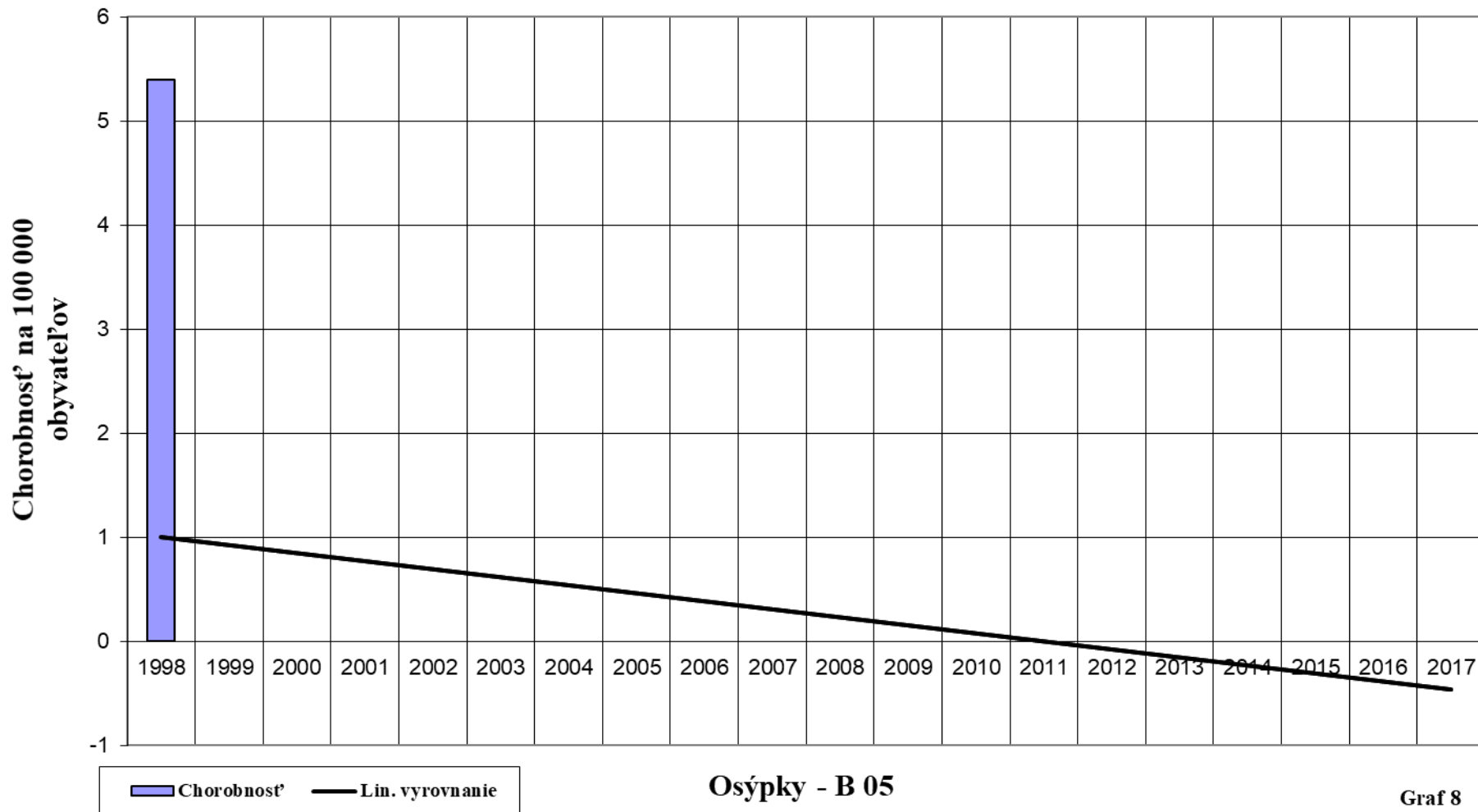
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1998 - 2017



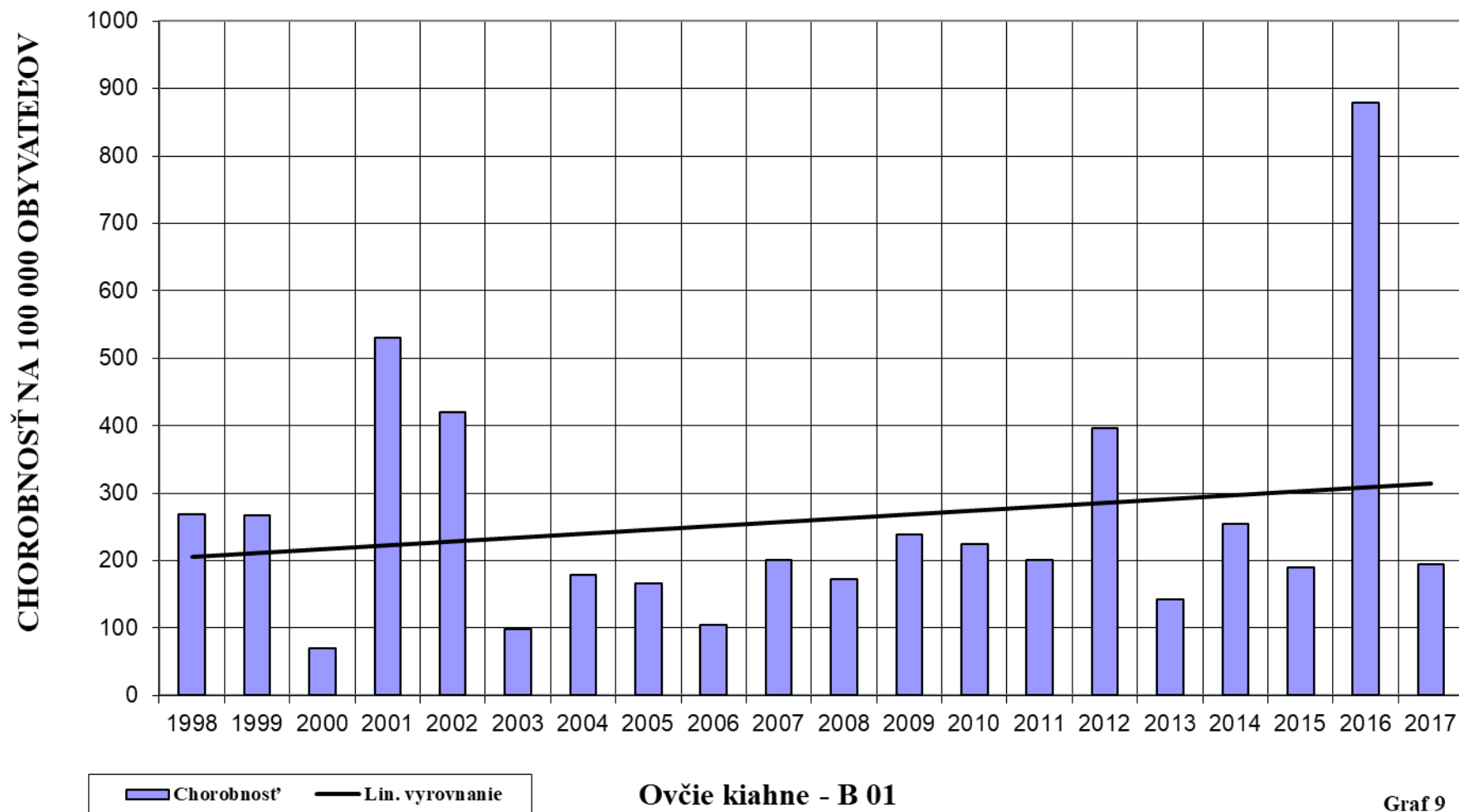
Pertussis - A 37

Graf 7

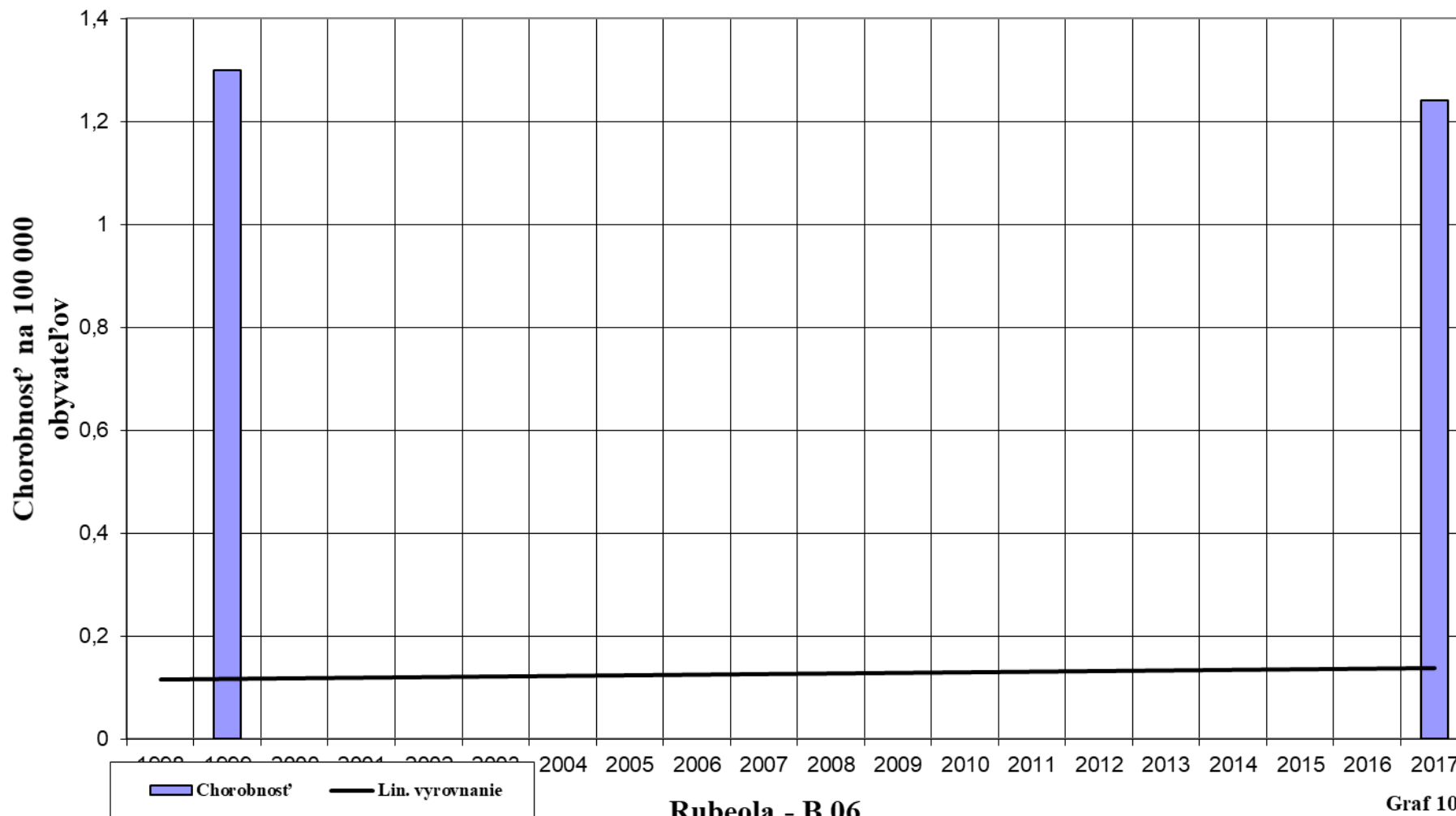
Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1998 - 2017



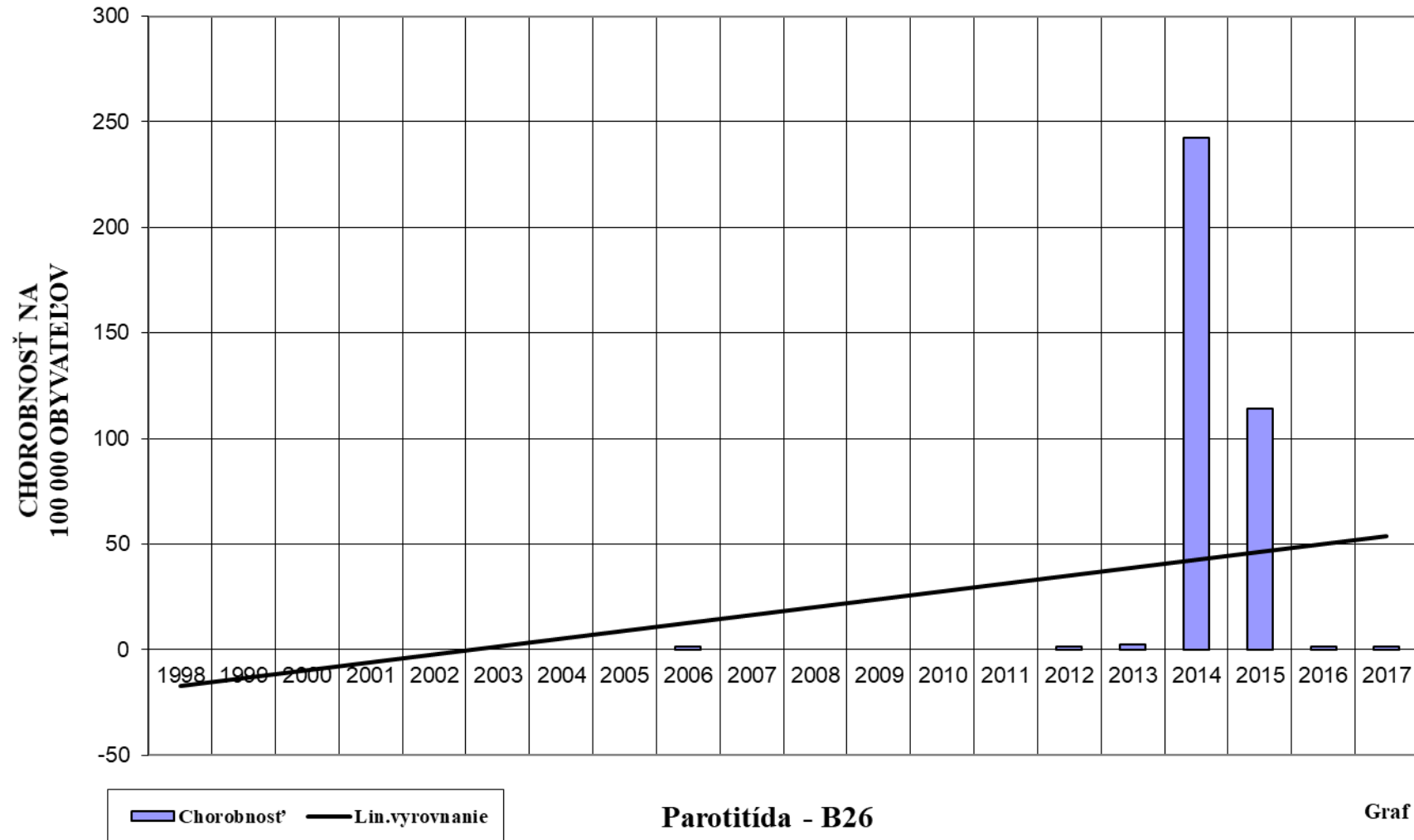
Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T. 1998 - 2017



Vývoj vybraných prenosných ochorení
okres Vranov n.T. 1998 - 2017



Vývoj vybraných prenosných ochorení okres Vranov n.T.
1998 - 2017



III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV NAD TOPEĽOU ZA ROK 2017

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 2017 sme zaznamenali mierny pokles hlásených ochorení na salmonelózu – **101** prípadov (chor. 125,24/100tis.). Index rastu je 0,70, čo je pokles oproti predchádzajúcemu roku (2016 - 144) (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 1998 **mierne klesajúci charakter**.

Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najvyšším podielom v mesiaci jún - 22 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 2 - 14 ochorení. V jedenástich prípadoch ochorenia prebiehali ako rodinné výskyty s (6x2, 2x3, 3x4), v rodine (30 ochorení), čo predstavuje 29,70 % z celkového počtu evidovaných prípadov (Tabuľke II.2.1).

V 96 – **tich** prípadoch bolo potvrdené ochorenie sérologicky a v **5** prípadoch išlo o ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí.

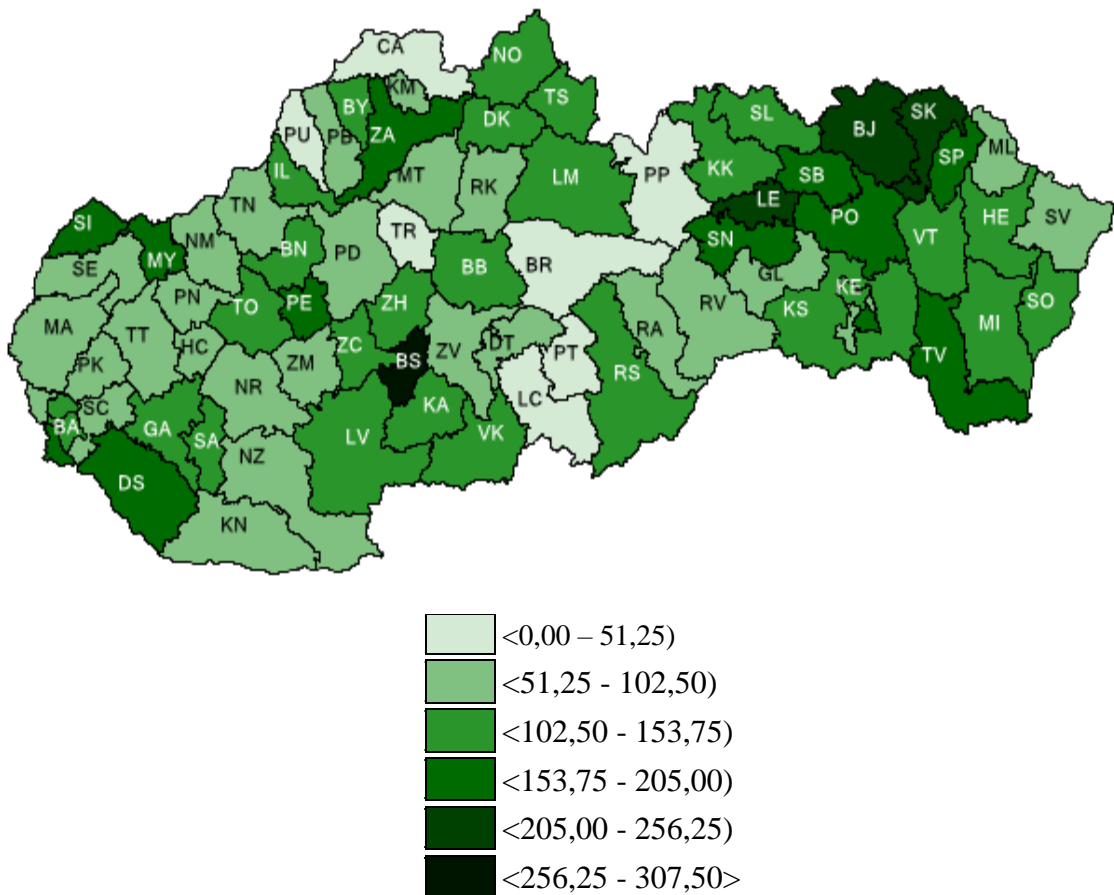
A02 - bezpríznakové vylučovanie nebolo hlásené.

Ochorenia boli spôsobené **S. enteritidis 68x** (67,33%), **S. typhimurium** bola izolovaná **12x** (11,88%), **1x S. bareilly** (0,99%), **1x S. infantis** (0,99%), **1x S. hadar** (0,99%), **1x S. litchfield** (0,99%), **1x S. enterica** (0,99%), **1x S. skupiny B** (0,99%), **10x**

S. blížšie neurčená (9,90%), **5** ochorení bolo potvrdených 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** – 611,8/100tisíc, **5 - 9 ročných** – 362,5/100tis. V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. Z celkového počtu chorých bolo **4,95 % prípadov zistených aktívnym depistážnym vyšetrením v ohnisku nákazy.** Úmrtie na salmonelózu sme **nezaznamenali.**

Výskyt salmonelóz (A02) v SR podľa okresov v 2017

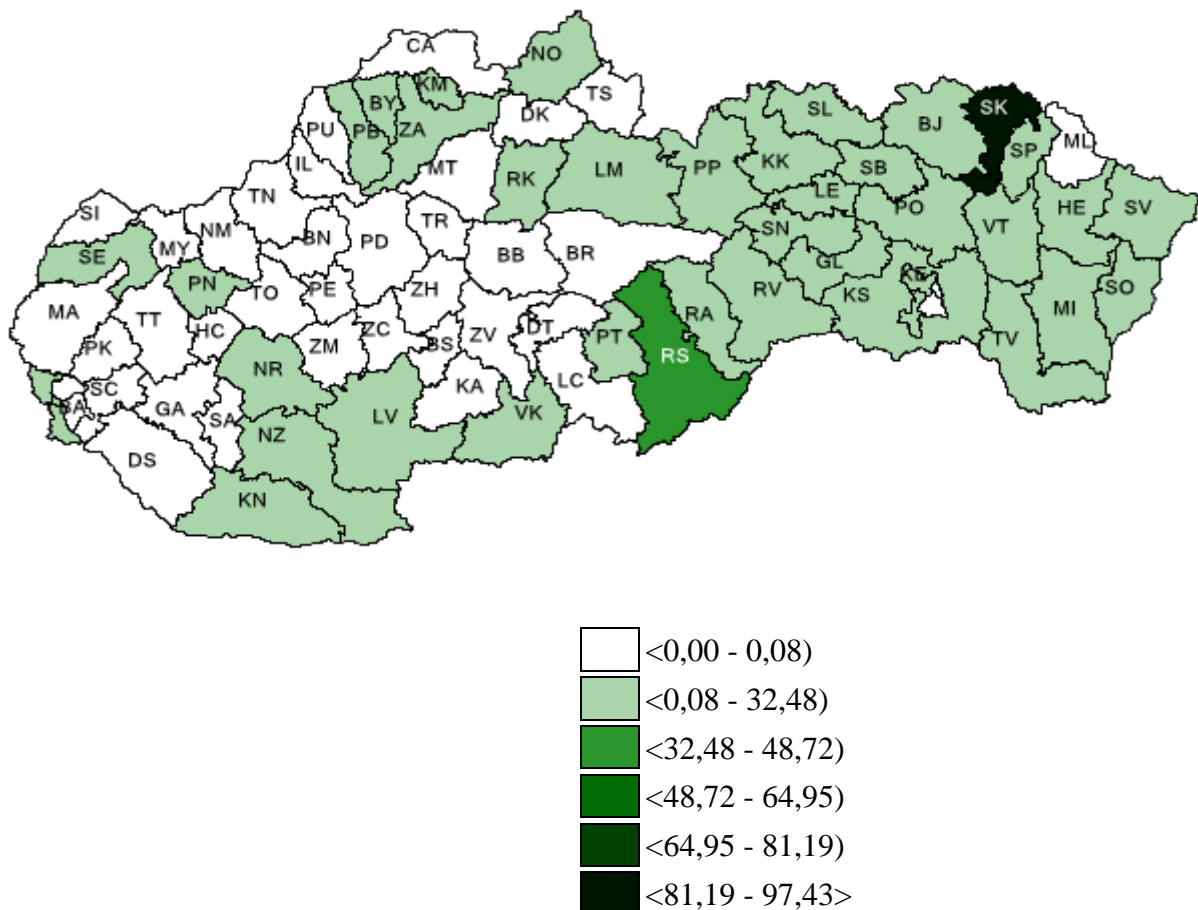


Mapa 1

V tomto roku sme zaznamenali **8** ochorení na **dyzentériu** (2016 - 0) (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 2017



Mapa 2

V roku 2017 bolo hlásených **152** ochorení (188,48/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 1,21 - násobný nárast (rok 2016 – 125 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 (3726/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

Campylobacter nešpecifikované	2
Campylobacter jejuni	101
Campylobacter coli	27
Yersinia enterocolitica	4
E. coli/EPEC – enteropatogénne	4
Citrobacter	1
ZES kult. nevyšetrené	2
Spolu	152
Clostridium difficile	11

Kampylobakteriálna enteritída - A 045

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 132 ochorení (chor. 146,65/100 000), čo je 1,11 násobný nárast oproti roku 2017 (118). Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine, pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine 1 - 4 ročných detí (42 – 31,8%).

V dvoch prípadoch sme zaznamenali rodinný výskyt kampylobakteriôzy s počtom 1x2, 1x3 ochorenia, čo je 3,78% z celkového počtu evidovaných prípadov. Z nich 2 ochorenia boli zistené depistážou na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. Vo väčšine prípadov chorí v anamnéze udávali častý konzum hydínového mäsa, prípadne mäkkých mäsových výrobkov. Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 a viac prípadmi ochorení je uvedený v **Tabuľke II.2.3**.

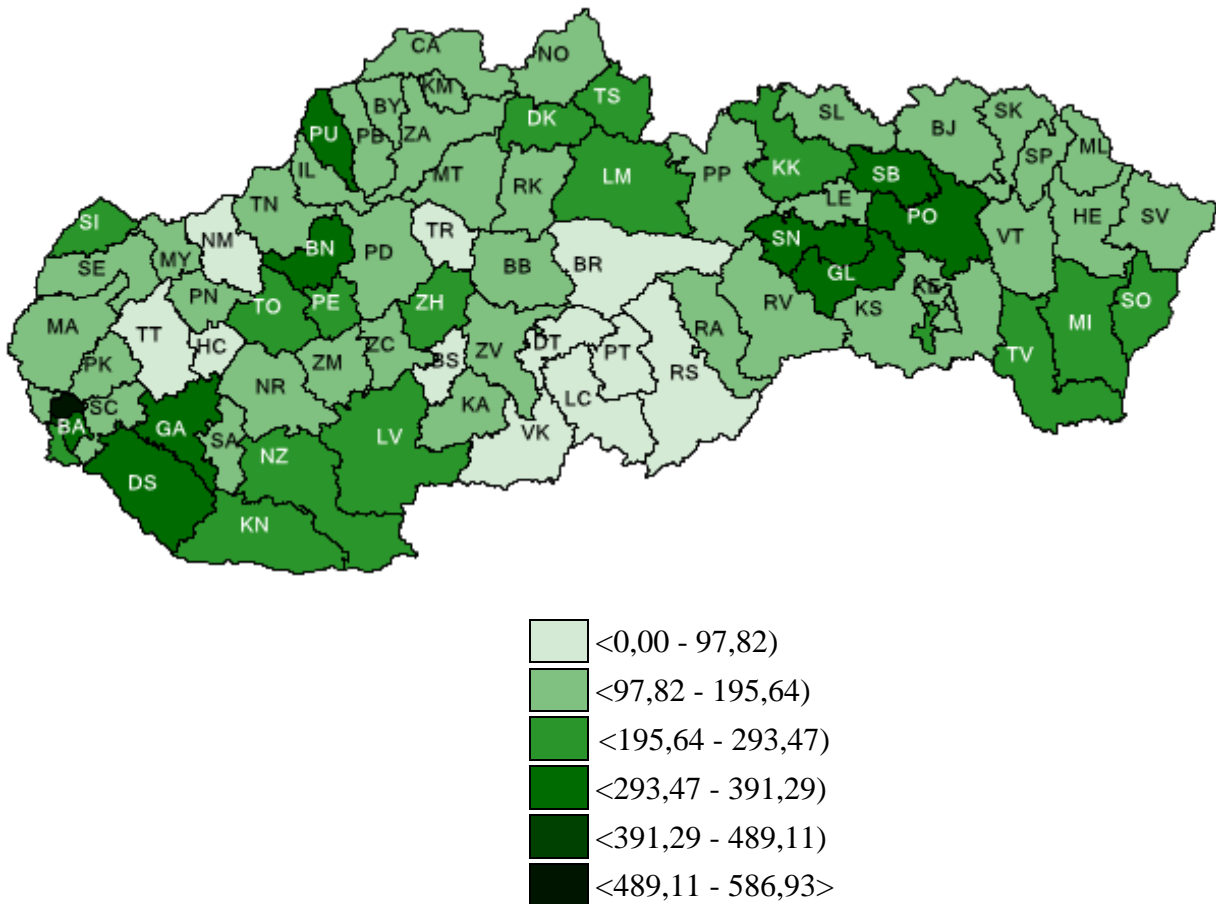
Enterocolitída zapríčinená Yersinia enterocolitica – A 04.6

V priebehu roka 2017 boli hlásené 4 ochorenia (chor. 4,97/100 000), čo je o 3 ochorenia viac ako minulý rok. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch máj, október, december. Charakter výskytu bol sporadický.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V roku 2017 bolo hlásených 11 ochorení (chor. 13,64/100 000), v roku 2016 – 5.
Z toho 6 ochorení hlásených ako NN.

Výskyt iných bakteriálnych črevných infekcií podľa okresov v roku 2017



Iné bakteriálne otravy potravinami

A 05

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

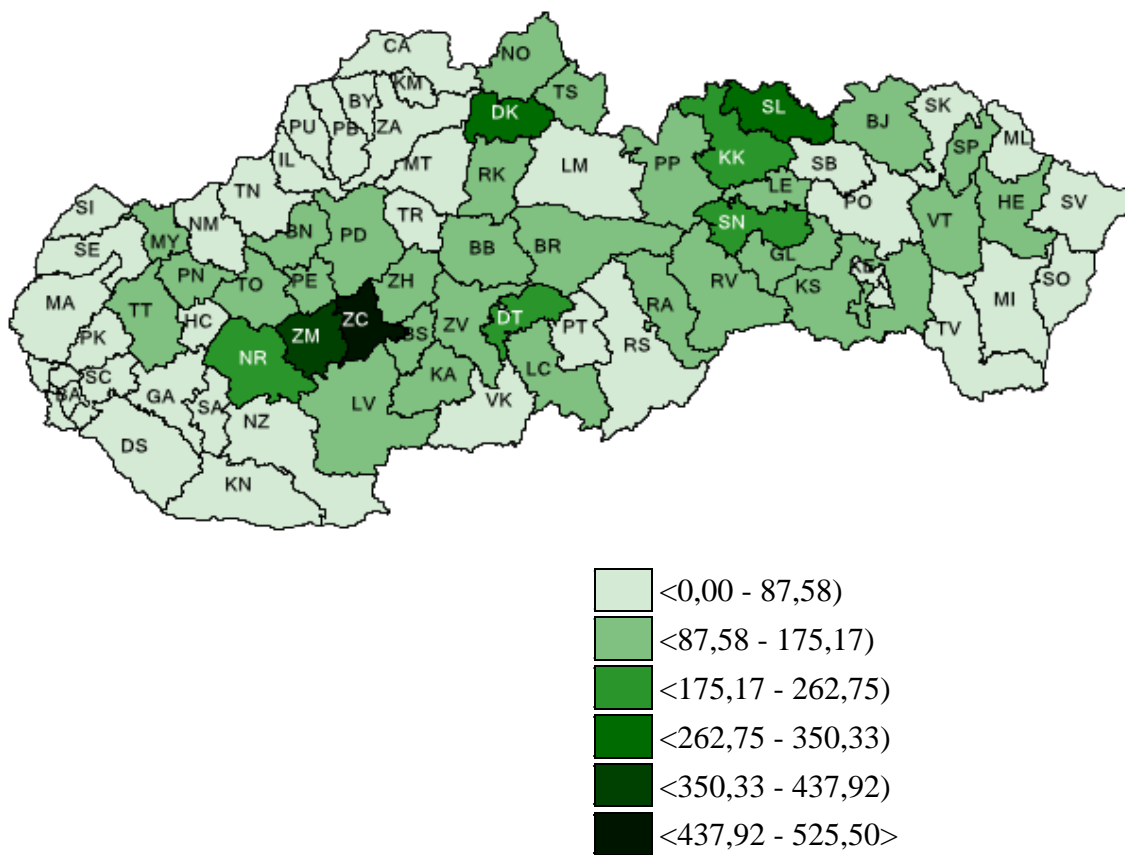
V roku 2017 bolo hlásených **19 ochorení** (23,60/100 000 obyv.) (2016 – 23), kde bol vo všetkých prípadoch etiologický agens **Giardia intestinalis (lamblia)**. Väčšina ochorení bola zistená u detí z vekových skupín 0 – 14 rokov, 1 ochorenie vo vekovej skupine 55 – 64. Z toho v 15-tich prípadoch boli ochorenia zistené v rámci hospitalizácie na detskom oddelení pri iných základných diagnózach, prevažne išlo o ochorenia respiračného traktu, 4 prípady boli zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky. Sezónnosť výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Iné špecifikované črevné infekcie-

V roku 2017 sme zaznamenali **120 ochorení** (148,8/100 000 obyv.), čo je **2,60** násobný nárast oproti minulému roku, kedy bolo hlásených 46 ochorení (Tabuľka I.1, Mapa 4). Najvyšší podiel tvorili **rotavírusové infekcie** (102 – 85%). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekovej skupine 0 - 4 ročných detí (75- 62,5%). Pätnásť ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza (ďalej NN). 6 prípadov bolo hlásených z detského odd. a 9 prípadov bolo hlásených z domova sociálnych služieb. V 3 prípadoch bolo vykonané očkovanie riadne (3 dávkami) proti Rotavírusovej enteritíde, interval od posledného očkovania bol v prvom prípade 2 roky a 155 dní, v druhom prípade 1 rok a 20 dní a v 3 prípade 1 rok a 84 dní. V 12 prípadoch išlo o **adenovírusovú infekciu** a v 6 prípadoch o **norovírusovú infekciu**. V 5 prípadoch rotavírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 18, (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 2017



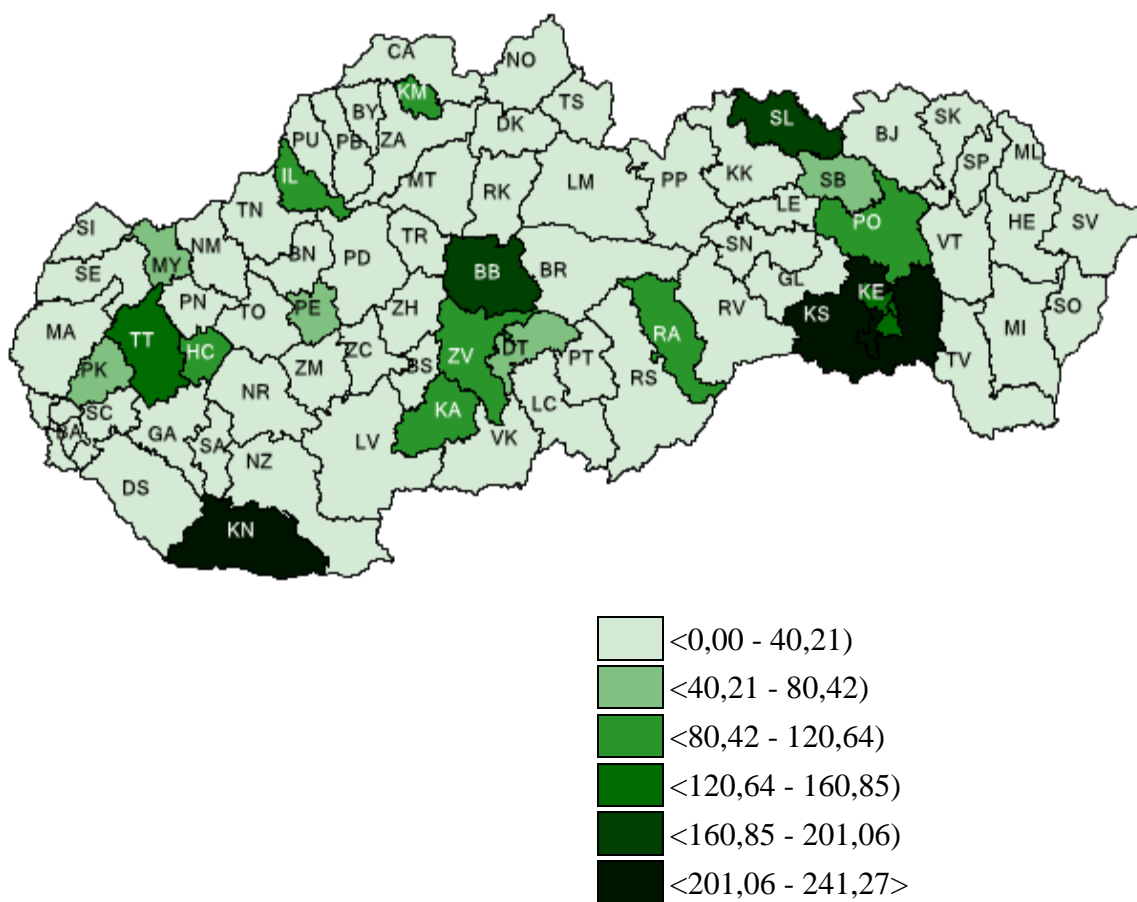
Mapa 4

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V tomto roku bolo zaznamenané 1 ochorenie (1,24/100 000 obyv.), index rastu 0,14, v roku 2016 (7) (Mapa 5). Išlo o sporadický prípad ochorenia u 1-ročného chlapca s nízkym hygienickým štandardom bývania.

Výskyt A 09 v SR podľa okresov a miesta bydliska v roku 2017



Mapa 5

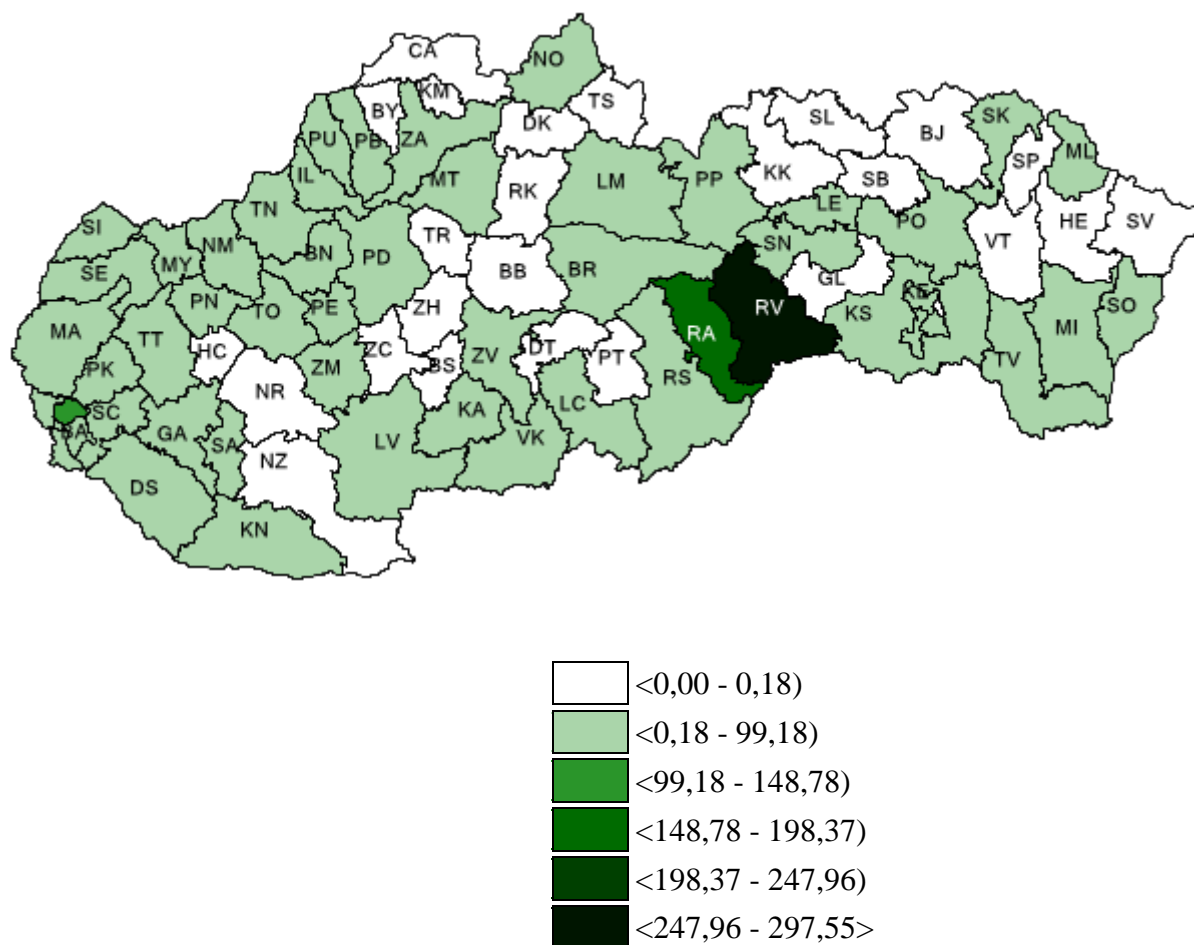
III.2. Skupina vírusových hepatítíd

Akútna hepatitída A

B 15

V roku 2017 sme nezaznamenali výskyt ochorení na VHA (chor.0/100 000), v roku 2016 bolo 40 ochorení (chor. 49,6/100 000).

Výskyt hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v r. 2017



Mapa 6

Akútna hepatitída B

B 16

V tomto roku bolo hlásené 1 ochorenie na akútnu hepatitídu B bez agensu delta a bez pečenevej kómy, (2016 – 1), chorobnosť (1,24/100 000 obyv.). Išlo o 30 – ročnú ženu z obce Vehec s nízkym hygienickým štandardom bývania. V KO dominovali bolesti brucha, prítomný ikterus. Pacientka bola hospitalizovaná na infekčnom oddelení. Cestovateľská anamnéza: negatívna. 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 1998 **klesajúci charakter**.

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

Ročník narodenia	Počet podlieh. očkovaníu	Spolu očkovaných		Z toho očkovaných		
		abs.	%	3 dávky	2 dávky	1 dávka
2017 (do 31.8.)	1	1	100	0	0	1
2016	0	0	0	0	0	0

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2017

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2016-31.8.2017	Počet novozistených osôb	Počet zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	4	0
Kontakty nosičov HbsAg	19	8
Pacienti zar. do HDP	45	45
Pacienti v príprave na HDP	0	0
SPOLU	68	53

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 nebolo hlásené ani jedno **ochorenie** (v roku 2014 - 1) na chronickú VHB.

Vírusová hepatitída C - chronická

B18.2

V roku 2017 bolo hlásené **1 ochorenie** na chronickú VHC (1,24/100 000 obyv.) (v roku 2016 – 1) u 65 - ročnej ženy, ochorenie zistené na gastroenterologickej ambulancii, kam pac. odoslaná pre dif. dg. heptaopthie /bil:6,6 AST:4,31 ALT:7,13 ALP:1,3/, laborat. zistené anti HCV: 14,79, HCV-RNA PCR: 240 000, genotyp 1b. Pacientka udáva pred rokom operáciu ľavej nohy, iné neudáva. Transf.0, cest. anamnéza negat.

Sezonalita výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

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 **13** nosičov HBsAg (16,1/100 000 obyv.) (v roku 2016 - 6). HBsAg pozitivita bola zistená u 6 mužov a 7 žien. V 7 prípadoch bolo ochorenie zistené pri hospitalizácií, u ďalších 4 pacientov pri celkovom skríningu a v 2 prípadoch pri gastroenterologickom vyšetrení. V jednom prípade išlo o riadne očkovaného, ostatní očkovaní neboli.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**Diftéria - záškrt****A 36**

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

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO: ročník 2015: 94,72%

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník 2015:PCV 10: 93,12%, PCV 13: 1,59 %

- preočkovanie proti DI-TE-PER-POLIO v 6. roku života: ročník 2010: 95,41%

v 13. roku života: ročník 2003: 95,85%

V tomto roku sme zaznamenali **5 sporadických ochorení** (6,2/100 000 obyv.)

(v roku 2016 - 4) :

- u 72 - ročnej ženy a 74 – ročného muža, ide o manželov pochádzajúcich z mestskej časti Čemerné. V KO dominoval asi mesiac pretrvávajúci záchvatovitý suchý kašeľ, v úvode aj subfebrility, nádcha. Neočkovaní.
- u 74 - ročnej pacientky z obce Sačurov. V klinickom obraze v úvode asi 3 dni subfebrility a pretrvávajúci suchý kašeľ.
- u 30 - ročného pacienta z obce Vyšný Kazimír. V klinickom obraze dominoval asi 2 týždne trvajúci suchý záchvatovitý dráždivý kašeľ, celková slabosť, nechutenstvo, Očkovanie len základné 3 dávkami.
- u 45 – ročnej ženy z obce Sačurov, ochorenie zistené pri nástupe do ústavu na výkon trestu, Rtg infiltrát na pľúcach, eskortovaná 21.11.2017 na pľúcne oddelenie.

Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a pozitívne potvrdených laboratórnych výsledkov. Sérologicky bola potvrdená **Bordetella pertussis IgM pozit., IgG pozit., IgA pozit.** Trend vývoja chorobnosti je klesajúci za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6).

Osýpky – Morbilli

B 05

Nemali sme hlásený **žiadny** prípad ochorenia alebo podozrenia z ochorenia. Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádzame v Tabuľke I.6 a Grafe 8, z ktorých je zrejmé, že okrem výskytu v r. 1998, bol v ostatných rokoch nulový výskyt. Detská populácia je proti osýpkam dobre chránená vakcináciou.

Kontrola zaočkovanosti detskej populácie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v okrese Vranov n/T bola vykonaná k 31.8.2017

- Základné očkovanie detí proti MMR v 15. až 18 mesiaci prvou dávkou:
- roč. 2015 – 93,42%
- roč. 2014 – 95,45%
- roč. 2013 – 96,55 %
- preočkovanie detí proti MMR v 11. roku života druhou dávkou:
- roč. 2005 – 94,80 %

V tomto roku sme zaznamenali 1 bezpríznakové ochorenie u 28 - ročnej lekárky z NsP Myjava, trvale bytom vo Vranove n/T. Ochorenie zistené vrámci skríniových vyšetrení v 13- KT tehotenstva gynekológom. Laborat. Rubeola virus IgM:2,7, IgG:48,7. Očkovaná riadne 2 dávkami. EA:negat. 3.4. 2017 realizovaný kontrolný odber, IgM hranične pozit.:0,208/N:0,200/, test avidity IgG: vysoko pozit 75,305 %. Z Tabuľky I.6 a Grafu 10 je vidieť klesajúci trend chorobnosti na rubeolu, resp. nulový výskyt.

Mumps - Parotitis epidemica**B 26**

Zaznamenali sme **1 sporadický prípad** ochorenia na parotitídu (1,24/100 000 obyv.) (2016- 1), čo predstavuje rovnaký počet ako v minulom roku. Ochorel 37 – ročný muž z obce Kvakovce, v KO dominoval bolestivý opuch oboch príušných slinných žliaz, bolesti pri prehltaní, bez TT. Ochorenie sérologicky potvrdené.

Zápalová polyneuropatia**G61.0**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2016 - 1).

Hemofilová meningitída**G00.0**

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2016 - 0).

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním**Streptokokové infekcie****A 38**

V tomto roku sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2016 - 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 boli hlásené 4 ochorenia (v roku 2016 - 2 ochorenia). Ochorenia prebehli bez komplikácií, vyskytli sa u 15 - ročného dievčaťa, 32 - a 54 – ročnej ženy a u 20 - ročného muža. V klinickom obraze dominovala zvýšená TT, výsev pľuzgierov na perách.

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,22 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **varicellu** – **157** (879,16/100 000 obyv.) (709 ochorení v roku 2016). 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 (1317/100tis.) **0** ročných (chor. 1177/100 tis.) a **1-4** ročných (978,8/100tis.). Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 9).

Herpes zoster

B 029

Zaznamenali sme **99** ochorení (chorobnosť 122,76/100 000 obyv.) (2016 - 89), čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom nárast o 10 prípadov – index 1,11. Z tabuľky 1.3. "Vekovo špecifická chorobnosť" je vidieť, že najviac sú postihnuté vekové skupiny: 45-54r., 55-64r., 65+ ročných. Všetky vekové skupiny nad 35 rokov predstavujú 82,8% 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 **8 ochorení** s chorobnosťou (9,92/100 000 obyv.), vo všetkých prípadoch išlo o ochorenie B 081 (Molluscum contagiosum) V predchádzajúcom roku 2016 sme zaznamenali 12 ochorení, chorobnosť 14,88/100 000 obyv. "Vekovo špecifická chorobnosť" je uvedená v Tabuľke 1.3. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch február - 3, jún - 1, júl – 2, september – 2.

Evidujeme **6 ochorení** s chorobnosťou 7,44/100 000 obyv. (2016 – 4). Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 1-19 rokov. Vo všetkých prípadoch išlo o uzlinovú formu, ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia (gamaherpes 5x EBV IgM, vírus iný nešpecifikovaný 1x).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia**J 10, J 11**

V roku 2017 bolo hlásených **32 775** ochorení na **ARO** (54 093,0/100 000 obyv.) (2016 – 26 886), index rastu 1,21 a **3 661 CHPO** (3 649,0/100 000 obyv.) (2016 - 2 162), index rastu 1,69. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (101 697,9). Hlásená bola 1 komplikácia chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2016/2017 mal len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2016/2017** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom** v **Košiciach** celkovo vyšetrených **39 vzoriek biologického materiálu**, **23** bolo negatívnych a v ďalších prípadoch bol laboratórne potvrdený tento typ vírusu chrípky:

- **11x vírus chrípky A (H3)**
- **2x A/HONG KONG/4801/2014 (H3N2) - like**
- **2x vírus chrípky B**
- **1x 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 2016/2017** sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **181**, bolo zaočkovaných **100 osôb**.

V roku 2017 nebolo hlásené žiadne ochorenie (2016 – 1).

Tuberkulóza

A 15-A 19

Od roku 1999 oddelenie TaPCH hlási ochorenia na tuberkulózu na RÚVZ pravidelne. V roku 2017 bolo hlásených **5 nových prípadov** tuberkulózy (chorobnosť 6,2/100 000 obyv.), čo je o 2 ochorenia menej ako v roku 2016. Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci oddelenia TaPCH.

A 15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho – nebola zaznamenaná.

A 15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 4 prípady

- v 1. prípade išlo o ochorenie u 42 - ročného muža, pracujúceho v ČR-Plzeň. Udáva pobyt v Anglicku pred 2 rokmi. Ochorenie zistené v rámci PP, na RTG pľúc popisovaný susp. rozpadový proces v pravom pľ. vrchole supponovaná špec. etiológia. QRT test negat., mykobakt. skrining negat. 25.1. realizovaná BAL, mikroskopia negat., kultivačne pozit. Hospitalizovaný v NÚTaPCH Vyšné Hágy podaná AT liečba v 3 komb. /INH+RIF+EM/.
- v 2. prípade išlo o pol ročné dieťa, u ktorého v klinickom obraze dominoval pretrvávajúci kašeľ, nechutenstvo, subfebrilita. Na RTG popisovaný zápal. infiltrát bilat. Dieťa hospitalizované na detskom oddelení v KE, kde nereag. na ATB liečbu, Quantiferon test pozit., preto preložené do Šrobárovho ústavu detskej TARCH. Kultivač. vyšetř. spúta a žal. šťavy BK pozit. Nasadená antituberkul. liečba.
- v 3. prípade išlo o 2 - ročné dieťa, ochorenie zistené aktívnou depistážou pre ochorenie u sestry. V KO kašeľ, časté infekty HDC. Hospitalizované v Šrobárovom ústave detskej TARCH. RTG pľúc popisovaný zápal. infiltrát bilat s prevahou v strednom a dolnom pľúcnom poli, obojstranná hĺbová lymfadenopathia, MTX 24 mm, Quantiferon TB Gold test pozit., PCR žal. šťavy pozit.
- v 4. prípade išlo o 37- ročnú pacientku odoslanú ambulantným pneumológom pre CT nález ako možný susp. špecifický proces pľúc. Quantiferon 6.6.2017 pozit. CT hrudníka popisuje vrcholové pl. zmeny obojstranne s bronchiektáziami v.s. chronické fibrotické postšpecifické zmeny. Pretrváva suchý kašeľ. Ochorenie vyhodnotené ako tuberkulóza pľúc bilat., pridaná AT liečba.

A 16 Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená bola zaznamenaná v **1 prípade** u 35 - ročného pacienta hospitalizovaného na NÚTaPCh Vyšné Hágy za účelom dif. dg. susp. intersticiálneho pľúcneho procesu. CT hrudníka popisuje difúzne zmeny interstícia bilat, mediastin a hĺlová bilat LAP, Mantoux test hyperergický. Realizované vyšetrenie spúta, BAL, mikroskop., kult. negat. Stav hodnotený ako respiračná TBC mikr., kult .založ. Zahájená liečba 3 komb. INH+RIF+ETB.

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.

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 2017 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Nešpecifikovaná Vírusová meningitída A 87.9

V tomto roku sme zaznamenali 1 ochorenie (chor. 1,24/100 000 obyv.) u 17 - ročného dievčaťa. V klinickom obraze prítomné silné bolesti hlavy, febrility, zimnica, triaška, zvracanie. Klinický stav si vyžiadal hospitalizáciu na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru v Michalovciach pre susp. neuroinfekciu. Obj. šija oponuje, Lasegue negat. CT mozgu ORL, negat. U pacientky realizovaná LP - likvorový nález svedčí pre vírusovú meningitídu. Th: antiedémová, kortikoidy, infúzna Th, analgetiká. Sérologickým vyšetrením sa pôvodcu ochorenia nepodarilo vyšpecifikovať. Epidemiologická anamnéza negatívna.

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 2017 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2016 - 0).

Pneumokoková meningitída

G 00.1

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Streptokoková meningitída

G 00.2

V roku 2017 sme zaznamenali **1 ochorenie** (2016 – 0) u 1 – ročného dieťaťa. Pri prijatí malo dieťa poruchu vedomia, občasné zášklby končatín s rotáciou bulbov doľava nahor, kardiopulmonálne stabilizované. Vzhľadom ku klinickému stavu, lateralizovaným konvulziám a suponovanému krvácaniu na usg mozgu urgentne doplnené CT vyšetrenie s nálezom edému mozgu. Pre progresiu poruchy vedomia a apnoické pauzy bolo dieťa napojené na UPV. V laboratórnych parametroch boli vysoké zápalové parametre, doplnené vyšetrenie likvoru s nálezom purulentnej meningitídy. Kontrolné vyšetrenie likvoru ako aj neurologická kontrola s USG vyšetrením mozgu potvrdzuje diagnózu purulentnej meningoencefalitídy. 21.8.2017 dieťa preložené na DIO DFN za účelom ďalšej liečby.

Stafylokoková meningitída

G 00.3

V roku 2017 sme nezaznamenali **žiadne ochorenie** (2016 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien

G 00.9

V roku 2017 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Meningitída vyvolanými nešpecifikovanými príčinami

G 03

V tomto roku sme nemali ochorenie hlásené (v roku 2016 - 0).

Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy

G 04.2

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

Vírusová encephalitída

G05.1

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali ochorenie.

Paréza nervu facialis - Bellovo ochrnutie

G 51.0

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Guillainov-Barrého syndróm

G 61.0

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie (2016 – 1).

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia

A21

Ochorenie sme nezaznamenali.

Leptospiróza

A27

Nehlásime žiadne ochorenie podobne ako v roku 2016. 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 zaznamenali 1 prípad ochorenia s Dg. A327 Listériová septikémia u 81 - ročnej polymorbídnej ženy, v klinickom obraze dominovali febrilita, celková slabosť, dezorientácia. Hospitalizovaná na internom oddelení, nasadené ATB, RTG obraz bronchopneumónie. Priebeh komplikovaný, kvantitat. poruchou vedomia, kard. zástavou, po KPCR, preložená na OAIM, kde napojená na UPV. Pretrváva kvantitat. porucha vedomia, na CT prítomná IC hemorágia, neurochir. odp. konzervat. postup, pokr. v ATB liečbe podľa citlivosti. Pac. obehovo nestabilná, pretrváva bezvedomie, 11.3. dochádza k asystólii, od KPCR vzhľadom na polymorbiditu upustené, konštatovaný exitus letalis s prvotnou príčinou smrti I21.3. V hemokultúre pozit. *Listeria monocytogenes*. Prameň nákazy a faktor prenosu nezistený. V 20 ročnom období sme zaznamenali 3 ochorenia a to v roku 2001 a 2014 (2x).

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 (2016 – 0)**.

Toxoplazmóza

B58

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

- v **1.** prípade išlo o 27 – ročnú ženu, ochorenie zistené po potrate, potvrdené sérologicky. V Ko dominovali: zväčšené lymfatické uzliny, bolesti hlavy. Udáva kontakt s mačkou.

- v **2.** prípade išlo o 20 – ročnú ženu, ochorenie bolo potvrdené sérologicky. Forma ochorenia: uzlinová.

- v **3.** prípade išlo o 18 – ročného muža, ochorenie potvrdené sérologicky. Forma ochorenia: uzlinová.

Teniáza, Trichinelóza

B68, B75

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

Toxokaróza

B83

V tomto roku neevidujeme ochorenie na toxokarózu (2016 – 1).

Lymeská choroba

A69.2

V tomto roku evidujeme **11 ochorení** (chorobnosť 13,6/100 000) v štádiu ECHM (v predchádzajúcom roku 16). Index rastu 0,68.

- Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 6, ženy: 5.

- Rozdelenie podľa vek. skupín: 5-9: **1**, 35-44: **1**, 55-64: **7**, nad 65 r.: **2** ochorenia.

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

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 2 prípady ochorenia. V 1. prípade išlo o 25 – ročného muža, pohryzený neznámym psom, podaná vakcína Verorab (5 dávok). V 2. prípade išlo o 49 – ročného muža, pohryzený mačkou, podaná vakcína Verorab (5 dávok).

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 (2016 – 0).

Iné dermatofytózy

B 35.8

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2016 – 0).

Svrab - scabies

B 86

V roku 2017 bolo hlásených **79 ochorení** (2016 – 82 ochorení) (chorobnosť 97,96/100 000), index rastu 0,96. V roku 2011 sme pozorovali klesajúci charakter výskytu, ale od roku 2012 ochorenie opäť stúpa (Tabuľka I.6). Zaznamenali sme 3 epidémie ako rodinný výskyt – 10 prípadov. Ostatné sporadického charakteru. Všetky ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

Vekovošpecifickú chorobnosť uvádzame v Tabuľke I.3. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (345,6/100 tis.). Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

V tomto roku sme nezaznamenali ochorenie (2016 – 0).

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie

A 40.3

V roku 2016 sme zaznamenali 2 ochorenia (v roku 2016 - 2) s chorobnosťou 2,48/100 000 obyv.

- v 1. prípade išlo o 78 - ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení pre hypotenziu, dehydratáciu, febrilitu. Laboratórne CRP 237, známky akútneho renálneho zlyhávania, kultivačným vyšetrením hemokultúry zistený etiolog. agens *Streptococcus pneumoniae*.

- v 2. prípade išlo o 86 – ročnú, polymorbídnu onkologickú pacientku s Tu expanzívnym procesom cerebri s CHVI s ulceráciami bilat. prijatá na interné oddelenie pre febrilitu, dyspnoe, celkovú slabosť. Vo vstupnom skríningu trojciferné CRP, leukocytóza, RTG obraz bronchopneumónie l.dx. so susp. MTS. Vyšetrením HK zistený etiol. agens *Str. pneumoniae*. Neočkovaná.

Septikémie vyvolané *Staphylococcus aureus*

A 41.0

V roku 2017 sme zaznamenali 11 ochorení (v roku 2016-9) s chorobnosťou 13,64/100 000 obyv.

Z nich bolo 7 ochorení hlásených ako NN.

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

- rozdelenie podľa vek.skupín: 35-44: 2, 45-54: 1, nad 65 r.: 8 ochorení.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

A 41.1

V tomto roku sme zaznamenali **25 ochorení** (v roku 2016- 32), index 0,78, chorobnosť (31/100 000).

Z nich bolo: 10 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 8, ženy: 17.
- rozdelenie podľa vekových skupín: 20-24: **1**, 35-44: **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 2017 nebolo hlásené ochorenie.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami **A 41.5**

V roku 2017 bolo hlásených **24 ochorení** (chorobnosť 29,82/100 000). V roku 2016 – 43 ochorení, index rastu 0,55. Z nich bolo 8 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 11, ženy: 13.
- rozdelenie podľa vek.skupín: 25-34:**1**, 35-44: **1**, 55-64: **3**, nad 65 r.: **19** ochorení.

Iná špecifická septikémia **A 41.8**

Zaznamenali sme **4 ochorenia** (4,97/100 000 obyv.), v roku 2016 – 1. Z nich bolo 1 ochorenie hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 4.
- rozdelenie podľa vek.skupín: 55-64: **2**, nad 65 r.: **2** ochorenia.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom **A98.5**

V roku 2017 sme zaznamenali jedno ochorenie (2016 – 0) u 54 – ročného muža, v Ko dominovalo: akútne renálne zlyhanie s predchorobím cca týždňových febrilit s triaškami, artralgiami a myalgiami, anúria. Prípado hlásený z NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky.

Prameň nákazy: kontakt s iným zvierat'om, Faktor prenosu: výlučky zvierat. Sérologicky potvrdený hantavírus Hantaan. Chorý pracuje v záhradníctve.

Včasný syfilis

A51

V roku 2017 sme zaznamenali 4 ochorenia s Dg. A510 Primárny genitálny syfilis – u 35 – ročného muža, ochorenie potvrdené sérologicky.

A513 Sekundárny syfilis kože a slizníc – u 34 – ročného muža, ochorenie potvrdené sérologicky.

A514 Iné formy sekundárneho syfilisu – u 26 – ročnej ženy, ochorenie potvrdené sérologicky.

A515 Latentný včasný syfilis - u 35 ročného muža. Vyšetrený dermatovenerológom pre ochorenie u partnerky. Laborat.:VDRL reakt.:1:8, FTA-ABS IgG:++++. Odoslaný na hospit. na kožné odd.FNsP Prešov za účelom liečby.

Neurosyfilis s príznakmi

A52.1

V roku 2017 sme zaznamenali 1 ochorenie (2016 – 0) u 34 - ročnej ženy, zistené v rámci hospitalizácie na neurologickom oddelení, kde prijatá pre vertigo. Laborat. VDRL: reaktívny, FTA-ABS IgG reakt.:1:5, ELISA IgM pozit, likvor:FTA IgG++++. Vyšetrená dermatológom lokálne genitál BPN, hospitalizovaná na kožnom odd.NsP Prešov.

Nešpecifikovaný neurosyfilis

A52.3

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2015 - 1.

Iný a nešpecifikovaný syfilis

A 53

V roku 2017 sme zaznamenali 3 ochorenia (chor. 3,73/100 000 obyv.) (2016 - 2) u 37 – ročného muža, ochorenie zistené v rámci preventívnej prehliadky.

- v 2. prípade išlo o 52 - ročného pacienta trvale pobytom na Ukrajine, povoláním kamionista. U nás prechodný pobyt. V KO: na chrbáte depigmentované okrúhle makuly

cca 5 mm splývajúce do mapovitých ložísk. Hospitalizovaný na klinike dermatovenerológie v KE, kde podaná liečba kryšt. PNC. Z dostupných vyšetrení orgánové postihnutie vylúčené.

- v 3. prípade išlo o 22 – ročného muža, pacient udával ťažkosti pri močení, údaj o kožnej lézii v oblasti penisu. Realizované odbery vyš. v NRC:VDRL reakt, 1:16, WB IgM hranič., FTA-ABS IgG:1:5 4+, hospitaliz. na kožnom odd. FNsP Prešov za účelom liečby.

Cest. anamnéza negat.

Gonokoková infekcia

A54.0

V roku 2017 boli hlásené **2 ochorenia** (2016-2) s chorobnosťou (2,48/100 000) u 45 – ročného muža a 69 - ročnej ženy, 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 2017 boli hlásené **2 ochorenia** (2016 – 1) s chorobnosťou (2,48/100 000).

- u **26** - ročnej ženy a u **19** - ročnej ženy, ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a steru z cervixu. **Etiolog. agens:** chlamydia trachomatis

Urogenitálna trichomonóza

A59.0

V roku 2017 boli hlásené **2 ochorenia** (2016 – 4) s chorobnosťou 2,48/100 000 obyv. u žien s klinickými príznakmi, potvrdené boli na základe kultivačného vyšetrenia.

Anogenitálne bradavice

A63.0

V roku 2017 boli hlásené **3 ochorenia** (2016 – 9) s chorobnosťou 3,73/100 000 obyv. u 2 žien a 1 muža.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby

A63.8

V roku 2017 bolo hlásené **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. u 24 – ročného muža.

Kandidóza vulvy a vagíny

B37.3

V roku 2017 bolo hlásené **1 ochorenie** u 30 – ročnej ženy z Vranova n/T (2016 - 0).

Kandidová septikémia

B37.7

V roku 2017 nebolo hlásené **žiadne ochorenie** (2016 - 0).

Askaridóza, Trichurióza

B779, B79

V roku 2017 bolo hlásených **78 ochorení** (2016 - 87) s chorobnosťou (96,90/100 000) na askaridózu a **8 ochorení** na trichuriózu. Index rastu je 0,89. 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:	B88 Sačurov	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Sačurov	Diagnóza - názov:	Svrab - scabies
Diagnóza - kód:	B88	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vranov nad Topľou	Počet infikovaných:	3
Agens - špecifikácia 1:	zákožka svrabová	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	11/7/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	75.00	Dátum posl. ochor.:	11/20/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	11/7/2017 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:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	priamy kontakt
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		

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:	B 86 E. URXA VT	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Vranov nad Topľou	Diagnóza - názov:	Svrab - scabies
Diagnóza - kód:	B86	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Vranov nad Topľou	Počet infikovaných:	4
Agens - špecifikácia 1:	zákožka svrabová	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	4	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	4	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	1/30/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	100.00	Dátum posl. ochor.:	2/1/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	1/30/2017 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 ochoreli 4 zo 4 exponovaných v meste Vranov n/T. Ochoreli rodičia vo veku 36 rokov a 2 deti vo veku 1 a 5 rokov. Všetci chorí sú na základe nariadenia lekárky v domácej izolácii. V rodine chorých 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:	B 86 Kamenná Poruba	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Kamenná Poruba	Diagnóza - názov:	Svrab - scabies
Diagnóza - kód:	B86	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topfou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Kamenná Poruba (VT)	Počet infikovaných:	3
Agens - špecifikácia 1:	zákožka svrabová	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	1/23/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	60.00	Dátum posl. ochor.:	1/23/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	1/23/2017 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 ochoreli 3 z 5 exponovaných v obci Kamenná Poruba. Ochoreli 3 deti vo veku 12,13 a 16 rokov. Všetci chorí sú na základe nariadenia lekárky v domácej izolácii. V rodine chorých 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:	A080 Čaklov	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Čaklov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Čaklov	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	2/1/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	2/11/2017 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:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v5-člennej rodine v obci Čaklov. Ochoreli dve deti vo veku 2 a 7 mesiacov. V KO dominovali: riedke stolice, TT 38,5°C, dehydratácia. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov, hospitalizovaní, neočkovaní. Opatrenia v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

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

Epidémia

Názov Epidémie:	A080 Penzión- ZPS	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Zariadenie pre seniorov		
Diagnóza - kód:	A080	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Hlásenie SRV:	RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T hlási: -epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Počet exponovaných je 68 (36 klientov a 32 zamestnancov), ochorelo 7 klientov a 2 zamestnankyne. Prvé príznaky u chorých prítomné od 3.3.2017. V klinickom obraze dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. 2 ochorenia boli potvrdené na základe laboratórných výsledkov, ostatné na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 1 klientky ZPS. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu- stolice na virologické vyšetrenie. V šetrení sa pokračuje.		
Rok:		Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	68	Počet infikovaných:	9
Z toho chorých	9	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	13.24	Počet prípadov:	9
Dátum prvého ochor.:	3/3/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/14/2017 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:	sociálny ústav	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T hlási: -epidemický výskyt rotavírusovej enteritídy v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Počet exponovaných je 68 (36 klientov a 32 zamestnancov), ochorelo 7 klientov a 2 zamestnankyne. Prvé príznaky u chorých prítomné od 3.3.2017. V klinickom obraze dominovali u všetkých hnačky, zvracanie. 2 ochorenia boli potvrdené na základe laboratórných výsledkov, ostatné na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 1 klientky ZPS. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu- stolice na virologické vyšetrenie.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme

Spôsob podávania jedla z prípadov

Epidémia

Názov Epidémie:	A080 Žalobín	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Žalobín	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Žalobín	Počet infikovaných:	3
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	7	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	3	Počet prípadov:	3
Počet hospitalizovaných:	2	Dátum prvého ochor.:	6/23/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	42.86	Dátum posl. ochor.:	6/25/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	6/23/2017 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	nezistené		
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 7-člennej rodine v obci Žalobín. Ochoreli 30 ročná dospelá žena a dve neočkované deti vo veku 6 mes a 2 roky. V KO dominovali: febrilita 39 st., riedke zápachajúce stolice, vracanie, dehydratácia. Obidve deti hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. Ochorenie potvrdené laboratórne u obidvoch detí a v 1 prípade ochorenie hlásené na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. PEO v rodine zabezpečené.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

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

Epidémia

Názov Epidémie:	A080 Petrovce(VT)	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Petrovce (VT)	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Petrovce (VT)	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	12/18/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	12/20/2017 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované prostredie
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Epidémia rotavírusovej enteritídy v 5-člennej rodine v obci Petrovce v okrese Vranov nad Topľou. Ochoreli 2 neočkované deti, a to: 4- ročný chlapec a 3- ročné dievča. V KO dominovali: riedke zápachajúce stolice, zvracanie, dehydratácia a nechutenstvo. Obidve deti hospitalizované na DO Vranovskej nemocnice. Ochorenie potvrdené laboratórne v oboch prípadoch. 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:	A080Zámutov	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Zámutov	Diagnóza - názov:	Rotavírusová enteritída
Diagnóza - kód:	A080	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Zámutov	Počet infikovaných:	2
Agens - špecifikácia 1:	rotavírus	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	1	Dátum prvého ochor.:	12/28/2016 12:00:00 AM
Attack rate v %:	40.00	Dátum posl. ochor.:	1/5/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	12/28/2016 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nezistené	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Z 5 exponovaných v rodine v obci Zámutov ochoreli 2 deti, vo veku 3 a 8 rokov. V klinickom obraze dominovali: riedke stolice, zvracanie, nechutenstvo. V oboch prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne. Obidvaja neočkovaní.		

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:	A033 Banské	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Banské		
Diagnóza - kód:	A033	Diagnóza - názov:	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Banské	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Shigella sonnei	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	6/25/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/1/2017 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované predmety
Zistené nedostatky podmienujúce vznik epidémie:	nízka hyg.úroveň v zar., domác.	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: Rodinný výskyt šigelózy. Z 5 exponovaných ochoreli 2 deti vo veku 1 a 4 rokov. V klinickom obraze dominovalo: opakované vracanie, riedka zelená stolica a TT: 39,5°C, nechutenstvo. V 2. prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení vo Vranove n/T. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Shigella sonnei 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

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:	A045 Tovarné	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Tovarné		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Tovarné	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	33.33	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	3/2/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	3/4/2017 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: V rodine v obci Tovarné ochoreli 2 deti (7 mesačné a dvojročné) zo 6 exponovaných osôb, pravdepodobne po konzumácii nedostatočne tepelne upraveného kuracieho mäsa. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. V klinickom obraze dominovali početné vodnaté hnačky, teplota 38°C, zvracanie. Obidve ochorenia potvrdené laboratórne a na základe klin. príznakov. Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
vyšetrenie na mieste	3/9/2017 12:00:00 AM		

Epidémia

Názov Epidémie:	A045 Hencovce	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce		
Diagnóza - kód:	A045	Diagnóza - názov:	Kampylobakteriálna enteritída
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hencovce	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	Campylobacter jejuni	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých:	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	3
Dátum prvého ochor.:	5/21/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	5/22/2017 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	kontaminované potraviny
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia

Popis: V rodine v obci Hencovce z 3 člennej rodiny ochoreli všetci 3 /2 dopelí a 16 ročné dievča/. V klinickom obraze dominujú febrility do 38 C, zvracanie, bolesti hlavy, bolesti kĺbov a riedke hnačkovité stolice bez prímiesí. Ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu. Pravdepodobným faktorom prenosu sú kontaminované potraviny. Ochorenie laboratórne potvrdené v 1 prípade u 16 ročného dievčaťa, u oboch dospelých ochorenie hlásené na základe klinického obrazu a epid. súvislosti. Protiepidemické opatrenia v rodine vykonané.

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

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

Epidémia

Názov Epidémie:	A020 Hencovce II.	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Hencovce	Počet infikovaných:	2
Agens - špecifikácia 1:	S.Typhimurium	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	5	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	6/29/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	40.00	Dátum posl. ochor.:	7/8/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	6/29/2017 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	zmiešaná strava
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Rodinný výskyt salmonelózy. Z 5 exponovaných ochoreli 2 deti vo veku 1 a 7 rokov. V klinickom obraze dominovalo vracanie, riedka zelená stolica a TT: 40°C. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella typhimurium 1x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020 Nižný Hrabovec	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Nižný Hrabovec	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Nižný Hrabovec	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	6	Počet infikovaných:	3
Z toho chorých	3	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	12/29/2016 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	12/30/2016 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	výrobky z vajec nedost. spracované
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Rodinný výskyt salmonelózy. Zo 6 exponovaných ochoreli 3 členovia rodiny, 32 ročná žena, 34 ročný muž a 54 ročná žena. V klinickom obraze: TT 39,2°C, bolesti brucha, riedke hnačkovité stolice, zvracanie. Ochorenia si nevyžiadali hospitalizáciu. Jedno ochorenie potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia, dve ochorenia zistené depistážou, potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí. EA: Salmonella enteritidis 1x. Prameň nákazy ani faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020 Hanušovce n./T.	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hanušovce nad Topľou	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Hanušovce 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:	2	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	1/29/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	2/1/2017 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:	Rodinný výskyt salmonelózy. Z troch exponovaných ochoreli 2 a to 28-ročný muž (otec) a 4-ročný chlapec (syn). V klinickom obraze dominovalo zvracanie, riedka zelená stolica a TT: 39°C. Obidve ochorenia si vyžiadali hospitalizáciu. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020 Hencovce	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Hencovce	Počet infikovaných:	2
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	6	Počet úmrtí:	
Z toho chorých:	2	Počet prípadov:	2
Počet hospitalizovaných:	1	Dátum prvého ochor.:	6/6/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	33.33	Dátum posl. ochor.:	6/15/2017 12:00:00 AM
Dátum prvého ochor.:	6/6/2017 12:00:00 AM	Dĺžka ochorenia:	
Inkubačný čas:		Faktor prenosu:	zmiešaná strava
Prameň nákazy	nezistený	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		
Popis:	Rodinný výskyt salmonelózy. Zo 6 exponovaných ochoreli 2 deti vo veku 3 a 6 rokov. V klinickom obraze dominovalo zvracanie, riedka zelená stolica a TT: 39°C. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na infekčnom oddelení v Michalovciach. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

Poznámka

Miesto kontam. fakt. pren. z prípadov
neznáme
domácnosť

Spôsob podávania jedla z prípadov

Opatrenia epidémie

Typ opatrenia	Dátum prijatia	Účinnosť od	Účinnosť do
vyšetrenie na mieste	6/21/2017 12:00:00 AM		

Epidémia

Názov Epidémie:	A020 Hencovce III.	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Hencovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020	Typ epidémie:	lokálna
Hlásenie SRV:		Okres:	Vranov nad Topľou
Rok:	2017	Agens - špecifikácia 2:	nešpecifikované
Obec:	Hencovce	Počet infikovaných:	4
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Z toho nosičov:	0
Počet exponovaných:	6	Počet úmrtí:	0
Z toho chorých:	4	Počet prípadov:	
Počet hospitalizovaných:	0	Dátum prvého ochor.:	9/11/2017 12:00:00 AM
Attack rate v %:	66.67	Dĺžka ochorenia:	
Dátum prvého ochor.:	9/6/2017 12:00:00 AM	Faktor prenosu:	vajcia-domáce
Inkubačný čas:		Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Prameň nákazy	nezistený	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál		
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť		

Popis: Rodinný výskyt salmonelózy. Zo 6 exponovaných osôb ochoreli 2 deti vo veku 12 a 8 rokov, 47 - ročný muž a 38- ročná žena. Exponované osoby konzumovali vajčička z Pofska s klobásou. V klinickom obraze dominovali riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče brucha a zvýšená teplota. V 3 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis. V 1 prípade išlo o aktívne vyhľadávanie v ohnisku. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.

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:	A020 Okulka	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Okulka R/11	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	3	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	
Attack rate v %:	66.67	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	6/27/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	6/29/2017 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:	Rodinný výskyt salmonelózy. Z 3 exponovaných ochoreli 2, a to 7 - ročné dieťa a 33 - ročná žena. V klinickom obraze dominovalo: vracanie, riedka zelená stolica a TT: 40°C. V 1 prípade si ochorenie vyžiadalo hospitalizáciu na detskom oddelení vo Vranove n/T. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020 Petrovce	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Petrovce	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Petrovce (VT)	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	5	Počet infikovaných:	2
Z toho chorých	2	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	40.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	7/7/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	7/13/2017 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:	Rodinný výskyt salmonelózy. Z 5 exponovaných ochoreli 2 deti vo veku 3 a 8 rokov. V klinickom obraze dominovali: bolesti brucha, zápachajúce hnačky, TT: 39°C. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020 Mierová	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Mierová 1409	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Vranov nad Topľou	Okres:	Vranov nad Topľou
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:	
Attack rate v %:	50.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	8/18/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	8/21/2017 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:	Rodinný výskyt salmonelózy. Zo 4 exponovaných ochoreli 2, a to 11 - ročný chlapec a 8 - ročné dievča. V klinickom obraze dominovalo: vracanie, riedka vodnatá stolica, nechutenstvo, dehydratácia, kŕče brucha, TT: 38,5°C. Ani v jednom prípade si ochorenie nevyžiadalo hospitalizáciu. Ochorenia boli potvrdené laboratórne a na základe klinických príznakov. EA: Salmonella enteritidis 2x. Prameň nákazy a faktor prenosu sa nepodarilo dokázať.		

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:	A020Poša	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Poša	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Poša	Okres:	Vranov nad Topľou
Agens - špecifikácia 1:	S.Enteritidis	Agens - špecifikácia 2:	ALR
Počet exponovaných:	7	Počet infikovaných:	4
Z toho chorých	4	Z toho nosičov:	0
Počet hospitalizovaných:	1	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	57.14	Počet prípadov:	4
Dátum prvého ochor.:	10/16/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	10/17/2017 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:	Rodinný výskyt salmonelózy. Zo 7 exponovaných osôb ochoreli 4 (82 r. muž, 24 r. muž, 89 r. muž, 21 r. žena). Exponované osoby konzumovali majonézový šalát z domácich vajčiek na rodinnej oslave. V klinickom obraze dominovali riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče, TT: 40 °C. V 3 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne, v 1 prípade na základe klinických príznakov. 89 ročný muž hospitalizovaný na odd. OAIM VT. EA: Salmonella enteritidis. V 1 prípade išlo o aktívne vyhľadávanie v ohnisku. Odobraté vajčička odoslané na lab. vyšetrenie. (výsledok negat.)		

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:	A020 Banské	Stav epidémie:	uzatvorená
Názov miesta nákazy:	Banské	Diagnóza - názov:	Salmonelová enteritída
Diagnóza - kód:	A020		
Hlásenie SRV:			
Rok:	2017	Typ epidémie:	lokálna
Obec:	Banské	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:	0	Počet úmrtí:	0
Attack rate v %:	100.00	Počet prípadov:	
Dátum prvého ochor.:	12/10/2017 12:00:00 AM	Dátum posl. ochor.:	12/10/2017 12:00:00 AM
Inkubačný čas:		Dĺžka ochorenia:	
Prameň nákazy	nezistený	Faktor prenosu:	lahôdkárske výrobky
Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie:	nedost.pri príprave jedál	Faktor dokázaný:	epidemiologicky
Miesto vzniku nákazy:	domácnosť	Mechanizmus prenosu:	ingescia
Popis:	Zaznamenali sme rodinný výskyt salmonelózy. Z 3 exponovaných osôb ochoreli 3 (62 r. muž, 56 r. žena a 26 r. muž). Exponované osoby konzumovali zemiakový šalát z domácich vajčiek a z domácej majonézy. V klinickom obraze dominovali riedke vodnaté stolice, bolesti brucha, kŕče, zvýšená TT. V 2 prípadoch bolo ochorenie potvrdené laboratórne, v 1 prípade na základe klinických príznakov a epid. súvislosti. 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
---------------	----------------	-------------	-------------

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2017 bolo v okrese Vranov n/T hlásených spolu **101 nozokomiálnych nákaz** - **91 NN z lôžkových zariadení** (z Vranovskej nemocnice a.s.), **1 NN z Dialyzačného centra** a **9 NN z Domova sociálnych služieb**, čo predstavuje o 29 ochorení viac oproti minulému roku (r.2016 - 72 NN - z Vranovskej nemocnice a.s.). Z celkového počtu hospitalizovaných vo Vranovskej nemocnici a. s. 13 174 predstavuje **91 NN** proporciu **0,69 %** (v roku 2016 z 12 661, to bola 0,56 %-ná proporcia), čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Hlásené boli NN z **8 lôžkových oddelení** (Detské: **6**, Chirurgické: **19**, Gynekologické: **1**, OAIM: **16**, Interné: **15**, Neurologické: **13**, Doliečovacie: **19**, FRO: **2** ochorenia). Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov daného oddelenia je na OAIM (6,06 %), a na doliečovacom (1,93%) oddelení. Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.8.2.

Z celkového počtu **101 NN** bolo hlásených:

- **21 črevných infekcií** – 20,79 %
- **16 respiračných infekcií** – 15,84 %
- **17 urogenitálnych infekcií** – 16,84 %
- **18 rán a popálenín** – 17,82 %
- **26 seps** – 25,74 %
- **3 iné infekcie /phlebitídy/** - 2,97 %

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

Etiologické agens sa laboratórne potvrdilo v **86** prípadoch (85,14 %), z toho **8x** bol laboratórne potvrdený **Rotavírus**, v ostatných **78** prípadoch sa uplatnili baktérie:

- **Acinetobacter** v **1** prípade oddelení OAIM
- **Clostridium difficile** v **6** prípadoch, **2x** na internom odd., **2x** na chirurgickom odd., **1x** na FRO, **1x** na doliečovacom odd.
- **Corynebacterium sp.** v **1** prípade na doliečovacom odd.
- **E.coli** v **3** prípadoch na doliečovacom odd., v **2** prípadoch na int. odd., v **2** prípadoch na odd. OAIM, **1x**, neurologické odd., **1x** chirurg. odd.
- **Enterobacter cloacae** v **1** prípade na internom odd., **1x** neurolog. odd., **1x** OMIS
- **Enterobacter aerogenes** v **1** prípade na doliečovacom odd.
- **Enterococcus faecium** v **3** prípadoch na chirurgickom odd.
- **Klebsiella pneumoniae** v **2** prípadoch na doliečovacom odd., **1x** interné odd.,
- **Klebsiella species** v **1** prípade na internom odd.

- **Moraxella catarrhalis** v 1 prípade na internom odd.
- **Proteus mirabilis** v 2 prípadoch na chirurg. odd., 3x doliečovacie odd., 2x interné odd., 1x neurolog. odd., 1x OMIS
- **Pseudomonas** v 4 prípadoch na OAIM, 1x chirurg. odd.,
- **Staphylococcus aureus** v celkovom počte 24 prípadov a to 1x na gynekologicko-pôrodnickom odd., 5x interné odd., 2x OMIS, 10x chirurgické odd., 3x na doliečovacom odd., 2x neurolog. odd., 1x dialýza
- **Staphylococcus epidermidis** v 1 prípade na neurologickom odd., 1x na OAIM,
- **Staphylococcus haemolyticus** v 1 prípade na OAIM
- **Staphylococcus hominis** v 3 prípadoch na doliečovacom odd., 3x OAIM, 1x neurolog. odd.
- **Staphylococcus iný špecifik.** v 1 prípade na neurologickom odd.,

V 13 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 2017 sa zišla 2x.

V tabuľke III.8.8 je prehľad o **operáciách, operačných ranách** a NN v okrese Vranov nad Topľou. Spolu bolo vykonaných **1934** operačných výkonov, z ktorých došlo k infekcii v mieste operač. výkonu u **13** pacientov chirurgického oddelenia a **1** pacientky gynekologicko – pôrodnického odd.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2017 sme nezaznamenali **epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru.**

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 21 ochorení

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile - 6 ochorení

2x NN interného odd., 2x chirurg. odd., 1x FRO, 1x doliečovacie odd., EA: Clostridium difficile

A 08.0 Rotavírusová enteritída - 15 ochorení

6x detské oddelenie, 9x Zariadenie pre seniorov, EA: 8x rotavírus

2. Respiračné nákazy: 16 ochorení

J 069 Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC - 7 ochorení

5x NN neurolog. odd., EA: Staph. epidermidis – 1x, negat. – 4x
1x NN FBRLO, 1x OMIS, EA: negat.

J 042 Akútny zápal hrtana a priedušnice - 1 ochorenie

1x NN neurolog. odd., EA: Staphylococcus aureus – MRSA

J 152 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus - 1 ochorenie

1x NN OAIM, EA: Staphylococcus aureus – MRSA

J 158 Iná bakteriálna pneumónia - 1 ochorenie

1x NN OAIM, EA: Enterobacter cloacae

J 180 Bronchopneumónia - 5 ochorení

4x NN OAIM, 1x interné odd., EA: Proteus mirabilis, Acinetobacter, Pseudomonas 2x,
Moraxella catarrhalis

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

1x NN OAIM, EA: Pseudomonas aeruginosa

3. Urogenitálne nákazy: 16 ochorení

N 30 Cystitída – 5 ochorení

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

N 309 Nešpecifikovaná cystitída – 1 ochorenie

1x OAIM, EA: E.coli

N 390 Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta – 10 ochorení

2x neurolog. odd., 2x interné odd., 2x chirurg. odd., 4x dolieč. odd., EA: 2x E.coli, 2x Klebsiella, 4x Proteus mirabilis, 1x Enterobacter aerogenes, 1x pseudomonas aeruginosa

4. Nákazy kože a slizníc – 0 ochorení

5. Rany a popáleniny- 19 ochorení

L 03 Celulitída- flegmóna - 1 ochorenie

1x chirurgické odd., Etiolog. agens: Staphylococcus aureus

T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde – 4 ochorenia

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

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 14 ochorení

11x chirurgické odd., **1x** OMIS, **1x** gynekologicko – pôrodnické odd, **1x** doliečovacie odd.,
Etiolog. agens: 11x Staphylococcus aureus, 1x E.coli, 2x Enterococcus faecies

6. Sepsy – 26 ochorení

Rozdelenie podľa oddelení: **9x** interné, **4x** neurologické, **4x** OAIM, **8x** doliečovacie oddelenie a **1x** dialýza

Rozdelenie podľa EA: Corynebacterium sp. **1x**, E.coli **2x**, Enterobacter cloacae **2x**, Klebsiella pneumoniae **2x**, Staphylococcus aureus **8x**, Staphylococcus epidermidis **1x**, Staphylococcus hominis **8x**, Proteus mirabilis **1x**, nezistený **1x**

7. Ostatné – 3 ochorenia

I 80 Zápal žíl - phlebitis - 3 ochorenia

1x NN neurolog. odd., **1x** dolieč. odd., **1x** interné odd. EA: Staph. aureus – 1x, negat. – 2x

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Začiatkom roka 2017 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 **150 zdravotníckych zariadení**, z toho: **ambulancie všeobecných lekárov 52** (36 pre dospelých, 16 pre deti), **odborné ambulancie 48**, **stomatologické ambulancie 32**, **1 neštátne lôžkové zdrav. zariadenie – dialyzačné odd.**, **1 ústavné zariadenie - Vranovská nemocnica, a. s. so 14 oddeleniami**, z toho **9**

lôžkových – s 301 lôžkami (oddelenie vnútorného lekárstva, pediatrické oddelenie, neurologické oddelenie, oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, oddelenie multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti, gynekologicko – pôrodnické oddelenie, neonatologické oddelenie, doliečovací oddelenie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, úsek centrálného operačného traktu, rádiologické oddelenie, hematologicko-transfuziologické oddelenie, oddelenie centralizovanej sterilizácie, oddelenie liečebnej výživy a stravovania); **24 lekárni, 2 ZZS, 4 ADOS, 14 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **42** kontrol dodržiavania protiepidemického režimu a **19** kontrol očkovania. Ďalej bolo vykonaných **74 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **42** horúcovzdušných a **35** autoklávov (tabuľka IV.1.5). V jednom prípade po opakovanej kontrole 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 **28 nápravných opatrení**, týkajúcich sa:

- prípravy dezinfekčných roztokov,
- 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 **260 sterov z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) **8** (3,07%) a z **200** odobratých vzoriek sterilných predmetov boli nesterilné **3** vzorky (1,5%) – **tabuľka IV.1.2.**

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **18 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 2017 bolo spracovaných 449 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. 2017 bol v termíne – do 15.1.2018 zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

V.II. Špecializované činnosti

V roku 2017 sa na našom úrade nevykonávali žiadne špecializované činnosti.

V.III. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Na zdravotno – výchovnú a poradenskú činnosť sa využívali vhodné formy pôsobenia a spôsoby informovania obyvateľov o problémoch životného štýlu vplývajúcich na zdravie. Pri hromadnom a skupinovom pôsobení na cieľové skupiny sa využívala najmä regionálna tlač, prednášky, besedy, videofilmy a distribuoval sa edičný materiál.

V regionálnej tlači (Vranovské noviny a Spektrum) bolo uverejnených 9 článkov týkajúcich sa aktuálnych problémov zdravia a prevencie. V súvislosti s dňom boja proti AIDS sa uskutočnila 1 prednáška a beseda na Strednej odbornej škole Drevárskej - 40 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 14 nosičov HBsAg a pre 39 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 24.4. – 30.4.2017:

- prednáška a beseda pre materské centrum Slniečko vo Vranove n/T dňa 26.4.2017 na tému „Očkovanie chráni zdravie v každom veku“. „Vakcíny fungujú.“

- **2 uverejnené články v regionálnej tlači** –Vranovské noviny, Vranovské novinky, zamerané na zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o dôležitosti prevencie očkovaním, ako aj na zvýšenie zaočkovanosti ťažko dosiahnuteľných skupín populácie. prostredníctvom zlepšovania povedomia o význame očkovania ako **najjednoduchšej, bezpečnej a efektívnej prevencie prenosných ochorení.**

- 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 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.

- v rámci šetrení v ohniskách infekčných ochorení, je pracovníkmi oddelenia epidemiológie poskytnuté individuálne poradenstvo prakticky celoročne

V dňoch 19. - 20. januára sa zamestnankyňa oddelenia aktívne zúčastnila na VIII. Vakcinologickom kongrese na Štrbskom plese. Dňa 7.6.2016 sa zamestnankyne zúčastnili konferencie „XX. Východoslovenský vakcinačný deň L. Pasteura“ v Košiciach.

V rámci kampane „Clean care is save care“ boli vykonávané kontroly dezinfekcie rúk a dodržiavanie novej vyhlášky MZ SR č.192 z roku 2015, ktorou zakazuje nosenie dlhých gélových alebo umelých nechtov, prsteňov, rôznych ozdôb u zdravotníckych pracovníkov:

- 30 sterov z rúk: 3 lekárom, 20 zdravotným sestram, 6 sanitárkam a 1 dokumentačnej sestre.

V spolupráci s nemocničnou hygieničkou Vranovskej nemocnice bol preškolený celý personál nemocnice s názornými ukážkami 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 2017 sme vykonali mimoriadnu kontrolu zaočkovanosti proti vírusovej hepatitíde typu A u 2 – ročných detí narodených v rokoch 2010 – 2014.

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Program EPIS

Od r. 2006 sa na oddelení epidemiológie zaviedla nová verzia počítačového spracovania prenosných ochorení cestou internetu. Všetky prenosné ochorenia a ich analýzy sa vykonávali v tomto programe.

Ďalšie úlohy, ktoré oddelenie infekčnej epidemiológie plní:

spracovávanie ohnisk chorých na prenosné ochorenia a vykonávanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy (**1060** do EPIS vložených prenosných ochorení), nariadovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia RÚVZ pri výskyte VHA bolo v roku 2017 vydaných **0**, a pri hnačkových ochoreniach bolo vydaných **14** rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor).

Počet spracovaných a do systému vložených prípadov :	1060
Z toho počet uzavretých	1027
Nepotvrdené	29
Počet spracovaných ohnisk	449
Počet chránených kontaktov očkovaním, aktívne, pasívne	8
Opatrenia prijaté rozhodnutím	61
Pokynom na mieste	985

Vykonávanie ohliadky priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych zariadení do prevádzky; bolo vydaných **17** rozhodnutí, **2** stanoviská, **7** záväzných stanovísk, **9** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a k projektovým dokumentáciám.

Závery

V roku 2017 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatriami. Všeobecní lekári pre dospelých hlásili len v priemere 65 %. V našom okrese pri hlásení výskytu prenosných ochorení nevyužíva informačný systém EPIS ani jeden lekár prvého kontaktu. Spolupráca s nemocnicou a jej oddeleniami je v našom okrese veľmi dobrá.

Personálne obsadenie oddelenia infekčnej epidemiológie:

- 1 lekár
- 2 verejný zdravotník

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2017 abs.	2016 abs.	2017 abs.	
Vranovská nemocnica a. s	91	72	13174	0,69
Fénix s. r. o. - Dialyz. centrum	1	0	6215	0,01
Domov soc. služieb	9	0	36	25
Spolu	101	72	19425	0,51

Tab.III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2017 abs.	2016 abs.	2017 abs.	
Novorodenecké	0	0	1025	0
Detské	6	2	1134	0,52
Chirurgické	19	11	2216	0,85
Gynek. – pôrod.	1	2	1840	0,05
OAIM /OMIS/	16	15	264	6,06
Interné	15	22	3002	0,49
Neurologické	13	9	1436	0,90
FRO	2	0	1277	0,15
Dialyzačné	1	0	6215	0,01
Doliečovacie	19	11	980	1,93
Domov soc. služieb	9	0	36	25
Spolu	101	72	19425	0,51

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	6	5,94
A080	Rotavírusová enteritída	15	14,85
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	6,9
A411	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	10	9,90
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.organizmami	8	7,9
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	0,99
I80	Zápal žil- phlebitis	3	2,98
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	0,99
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,99
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. organiz.	1	0,99
J042	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1	0,99
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	7	6,93
J180	Bronchopneumónia	5	4,95
L03	Celulitída- flegmóna	1	0,99
N30	Cystitída	5	4,95
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,99
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	10	9,90
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	4	3,96
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	14	13,86
Spolu		101	100,0

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Etiologické agens	A047	A080	A410	A411	A415	A418	I80	J152	J158	J208	J042	J069	J180	L03	N30	N309	N390	T813	T814	Spolu
Acinetobacter													1							1
Clostridium difficile	6																			6
Corynebacterium species						1														1
E.coli					2										3	1	2		1	9
Enterobacter clocae					2				1											3
Enterobacter aerogenes																	1			1
Enterococcus faecium																		1	2	3
Klebsiella pneumoniae					2												1			3
Klebsiella sp.																	1			1
Moraxella catarrhalis													1							1
Proteus mirabilis					2								1		1		4	1		9
Pseudomonas										1			2		1		1			5
Rotavírus		8																		8
Staphylococcus aureus			7				1	1			1			1				2	11	24
Staphyl. epidermidis				1								1								2
Staphyl. haemolyticus				1																1
Staphyl. hominis				7																7
Staphyl. koag. negat.				1																1
Kultivačne negatívny												2								2
Kultivačne nevyšetrený nezistené		7					2					4								13
SPOLU	6	15	7	10	8	1	3	1	1	1	1	7	5	1	5	1	10	4	14	101

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		rany a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	6	5,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,94
Interné	2	1,98	1	0,99	2	1,98	0	0	0	0	9	8,97	1	0,99	15	14,85
Neurologické	0	0	6	5,94	2	1,98	0	0	0	0	4	3,96	1	0,99	13	12,87
OAIM	0	0	8	7,92	3	2,97	0	0	1	0,99	4	3,96	0	0	16	15,84
Gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôrodnice	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	0	0	1	0,99
Dialyzačné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	1	0,99
FRO	1	0,99	1	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98
Doliečovacie	1	0,99	0	0	7	6,93	0	0	2	1,98	8	7,92	1	0,99	20	19,80
Chirurgické	2	1,98	0	0	2	1,98	0	0	15	14,85	0	0	0	0	18	17,82
novorodenecké	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
neurčené	9	8,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8,91
Spolu	21	20,79	16	15,84	16	15,84	0	0	19	18,81	26	25,74	3	2,97	101	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2017

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		Respiračná		Urogenitálna		Kože a slizníc		Rany a popáleniny		Sepsy		Iné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99
Clostridium difficile	6	5,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5,94
Corynebacterium species	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	1	0,99
E.coli	0	0	0	0	6	5,94	0	0	1	0,99	2	1,98	0	0	9	8,91
Enterobacter clocae	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	2	1,98	0	0	3	2,97
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,97	0	0	0	0	3	2,97
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	1	0,99	0	0	0	0	2	1,98	0	0	3	2,97
Klebsiella sp.	0	0	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99
Moraxella catarrhalis	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99
Proteus mirabilis	0	0	1	0,99	5	4,95	0	0	1	0,99	2	1,98	0	0	9	8,91
Pseudomonas	0	0	3	2,97	2	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,95
Rotavírus	8	7,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,92
Staphylococcus aureus	0	0	2	1,98	0	0	0	0	14	13,86	7	6,93	1	0,99	24	23,76
Staphyl. epidermidis	0	0	1	0,99	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	2	1,98
Staphyl. haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	1	0,99
Staphyl. hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,93	0	0	7	6,93
Staphyl. koag. negat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,99	0	0	1	0,99
Kultivačne negatívny	0	0	2	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98
Kultivačne nevyšetrený nezistené	7	6,93	4	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,98	13	12,87
SPOLU	21	20,79	16	15,84	16	15,84	0	0	19	18,81	26	25,74	3	2,97	101	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Vranov n. T. v roku 2017

Oddelenie (útvár)	Počet		Počet nozokomiálnych nákaz	
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infikovaných operačných rán	iných NN
Chirurgické + JIS	914	901	13	5
Gyn.- pôrodnice	425	424	1	0
Zdrav.zariad.jednodň. starostlivosti	596	0	0	0
SPOLU	1934	1325	14	5

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Vranov n. T. za rok 2017

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	16	0	0	16
Lôžk. odd.- chirurg. smer	1	0	19	0	2	20
Lôžk. odd. – nechir. smeru	7	3	57	3	5	68
Amb. všeobecní lekári	52	0	0	0	0	0
Amb. odborní lekári	48	5	0	5	2	12
Gynekológovia	8	5	0	0	0	5
Stomatológovia	32	29	0	20	14	63
SPOLU	149	42	92	28	23	184

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Vranov n. T. za rok 2017

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurg. oper. sály	20	0	0	20	0	0
Detské- novorodenecké	10	0	0	10	0	0
Doliečovacie	0	0	0	0	0	0
Chirurgické - JJAS	0	0	0	0	0	0
FRO	0	0	0	0	0	0
OAIM - OMIS	0	0	0	0	0	0
Dialýza	0	0	0	0	0	0
OCS	10	0	0	10	0	0
Gyn.- Pôrodnické	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	20	0	0
Interné	10	0	0	20	1	0,38
Urolog. ambulancia	0	0	0	10	1	0,38
Stomat. ambulancie	150	3	1,5	140	3	1,15
Chirurg. ambulancie	0	0	0	0	0	0
Gynekologické amb.	0	0	0	0	0	0
Kampaň – Hygiena rúk	0	0	0	30	3	1,15
SPOLU	200	3	1,5	260	8	3,07

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Vranov n. T. za rok 2017

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorčky sterilizované v												Počet Vzor./pozit % pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne - roch		sklen. kazetách dózach		v inom obale		voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	92	2	77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169/3
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4/0
Textil	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26/0
Plasty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0
Liečivá	0	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	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	122	2	78	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	200/3
% pozit	1,64		1,28		0		0		100		0		0	1,5

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Vranov n. T. za rok 2017

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	54	1	115	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	3	1,77
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	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
Plasty	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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	55	1	145	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	3	1,5

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Vranov nad Topľou v roku 2017

	počet STE prístrojov	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	počet opakova - ne pozit	počet vyradených
AUT	35	32	100	0	0	12	0	0
HVZ	43	42	97,67	1	2,38	1	1	1
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	78	74	94,87	1	2,38	13	1	1

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

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozit mikroflóra	Gramnegat mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	42	3	7,14	2	1	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	3	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	18	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	21	0	0	1	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinf.(odd., lekárne, ambulancie)	194	5	2,57	0	0	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	278	8	2,86	7	1	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:	449 61 61 571
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	0 0 0 3 0 3
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 9194 16 4 0 0
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	1060 1027 0 5 2165
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie spolu:	52 12 1 12 77
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	3 1 4
7.	Publikačná činnosť	spolu:	0 0
8.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna spolu:	0 6 6

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu:	0 9 0 0 0 9
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie Konzultácie Kolaudácia Vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) Záväzná stanoviská spolu:	9 9 4 2 7 31
12.	Podnety	Počet	0
13.	Sankcie	V zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
		V zmysle § 12 ods. 2	41
14.	Rozhodnutia	V zmysle § 13 ods. 4	17
15.	Odvolaania	Počet	0

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

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol)

Poznámka: Niektoré údaje sa uvádzajú vo „Výkazníctve“, preto je potrebné tieto údaje zjednotiť.

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 12.

Iné školiace aktivity :

14-15.03.2017 – „Kurz komunikačných zručností“, Bratislava

24 - 25.04.2017 – XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Brezno

15 – 16.06.2017 – Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, Bardejovské Kúpele

27 – 28.06.2017 – Metodický seminár k plneniu úloh NAPPPA

30.10.2017 – Pracovná porada vedúcich oddelení VKZ, Stará Ľubovňa

08.11.2017 – Pracovná porada pre užívateľov TZS, Banská Bystrica

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

Aktívna účasť pracovníčok VkZ:

- Vírusová hepatitída typu B v okrese Vranov nad Topľou

Pasívna účasť pracovníčok VkZ:

- Minerálne vody
- Nozokomiálne nákazy

- Vibrácie v pracovnom prostredí
- Zhodnotenie cielenej úlohy v soláriách v okrese Vranov n/T za rok 2016
- Pieskoviská – riziká ochorení, stav v okrese Vranov nad Topľou
- Potraviny na výživu dojčiat a malých detí
- Novelizácia vyhlášky 259/2008 Z.z.
- BIO potraviny
- Pedikúra
- Osobné ochranné pracovné pomôcky pri práci
- Obsah soli v pripravovaných pokrmoch SŠ

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Rok 2017 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 2017 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 dospeléj populácie.

Náplňou kampane je motivácia ľudí k pravidelnej pohybovej aktivite, ako jedného z dôležitých determinantov zdravia. Táto súťaž prebieha len v nepárnych rokoch.

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

Kampaň bola koordinovaná medzinárodne, na Slovensku prebehla pod gesciou programu CINDI SR a RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Týkala sa dospeléj populácie, ale do súťaže sa mohli zapojiť aj deti a mládež vo veku od 7 – 18 rokov, ako podporovatelia súťaže.

Poradňa zdravia kampaň súťaže spropagovala článkami o význame pohybu a pravidlách súťaže v regionálnej tlači (Vranovské noviny, Novinky), na web stránke RÚVZ, plagátmi na vývesných tabuliach v meste a obciach regiónu, na miestach s vyššou frekvenciou obyvateľov (markety, stanice)

- v rámci spolupráce sme sa obrátili na ambulancie praktických lekárov a lekárne
- materské centrum Slniečko
- športové kluby
- stredné a základné školy
- distribúcia účastníckych listov do zariadení pre seniorov
- názorná propagácia na nástenke v budove RÚVZ
- oslovili sme aj klientov PZ, ktorí mali problémy s dyslipidémiou, nadváhou a obezitou, metabolickým syndrómom a klientov so sedavým spôsobom života.

Termín ukončenia súťaže bol do 11.06.2017, kedy sa vyplnené prihlášky odoslali na RÚVZ Banská Bystrica k vyhodnoteniu. Za okres Vranov nad Topľou bolo do žrebovania zaradených 20 kompletne vyplnených prihlášok.

Realizačné výstupy za rok 2017

- Športový deň realizovaný RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Propagácia v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Distribúcia účastníckych listov do škôl a zariadení pre seniorov
- Oboznámenie so súťažou všetkých klientov poradne zdravie

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 2017 vyšetrených - 525 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 okresu Vranov nad Topľou
Denný stacionár Sedliská, Ondavské Matiašovce

- 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 Úradu práce sociálnych vecí a rodiny vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie pracovníkov Okresného úradu vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie pracovníkov denného stacionára Vravka vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára Vravka vo Vranove nad Topľou.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára v Kvakovciach.
Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára v Slovenskej Kajni.
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, Zodpovedný rodič- zodpovedné dieťa, Becep radí cyklistom, korčuliarom, chodcom, Zodpovedný cyklista – bezpečný bicykel, Pripútaj sa!, Kto sa hrá, musí byť v bezpečí!, Prednášky v materskom centre Slniečko

- Význam očkovania

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 2017“

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.
- Spolupráca s KPZV na ZŠ v Hanušovciach nad Topľou – prednáška Fajčenie a drogy, Zdravý životný štýl pre I. stupeň ZŠ

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
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Hanušovce nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sačurov
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Zámotov
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sečovská Polianka
2. Propagácia „Svetový deň bez tabaku“ na web stránke RÚVZ a uverejnenie rovnomenného článku v regionálnych novinách
3. Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ

„Prevencia 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 Hanušovce nad Topľou
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sačurov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Zámotov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sečovská Polianka

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)
- Fajčenie – SOŠ Drevárska, Vranov nad Topľou
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Hanušovce nad Topľou
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sol'
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sačurov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Zámutov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sečovská Polianka
- Publikácia článku: Svetový deň bez tabaku v regionálnej tlači a na web. stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný zdravotným rizikám pri fajčení v budove RÚVZ

„Október mesiac úcty k starším“

- Edukačno – preventívne vyšetrenie seniorov denného stacionára Vravka vo Vranove nad Topľou, denný stacionár v Slovenskej Kajni, Kvakovce, Bánske, Tovarné (meranie tlaku krvi, vyšetrenie z kapilárnej krvi rizikových faktorov- celkový cholesterol. Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom.
- Beseda a prezentácia – Osteoporóza a očkovanie proti chrípke a edukačno – preventívne vyšetrenie v zariadení pre seniorov vo Vranove nad Topľou (meranie tlaku krvi, vyšetrenie z kapilárnej krvi rizikových faktorov- celkový cholesterol). Vyšetrenie bolo sprevádzané kompletným odborným a nutričným poradenstvom.

„Svetový deň diabetu“ – 14 november 2017

- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu diabetu v budove RÚVZ VT
- Publikácia článku: 14.november - Svetový deň diabetu v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ
- Prednášky a besedy :
 - Denný stacionár Tovarné + vyšetrenie glykémie v krvi
 - Stredná odborná škola drevárska, Lúčna 1055, Vranov n. T.
 - Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny, Vranov n. T. + vyšetrenie glykémie v krvi
 - Okresný úrad, Vranov n. T. + vyšetrenie glykémie v krvi

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 a ich detí RÚVZ vo Vranove nad Topľou venovaný športovej aktivite – futbal, volejbal, tenis...
- Náučno-propagačný panel venovaný Svetovému dňu – Pohybom ku zdraviu v budove RÚVZ VT
- Pozvánka na deň otvorených dverí (Uverejnené v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ)

„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, fajčenie a drogy – ZŠ Hanušovce nad Topľou
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Soľ
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sačurov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Zámotov
- Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Sečovská Polianka

„Svetový deň AIDS“ – 1.december

Besedy:

- Článok s rovnomeným názvom uverejnený na web stránke RÚVZ
- 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 (28 žiakov)
 - Spojená internátna škola, Vranov nad Topľou (40 žiakov)

„Svetový deň ústneho zdravia“ – 20 marec 2017

- 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 ...
- Materská škola Jastrabie
- Základná škola Soľ
- Článok zameraný na ústne zdravie uverejnený v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Realizácia náučného panelu vo vstupných priestoroch RÚVZ

„Európsky imunizačný týždeň 2017“

- **prednáška a beseda** pre Strednú odbornú školu Alexandra Dubčeka a Gymnázium vo Vranove nad Topľou pre žiakov štvrtých a tretích ročníkov na tému „**Význam očkovania**“ s názornými ukázkami obrázkov pacientov chorých na ochorenia preventabilné očkovaním,
- **prednášky a besedy pre materské centrum Slniečko**, kde boli aj distribuované informačné materiály - letáky, plagát, príručky,
- uverejnený článok Vranovské noviny a Vranovské novinky (Spektrum) na tému povinného očkovania, o histórii očkovania, o súčasnom výskyte ochorení preventabilných očkovaním, o aktivitách RÚVZ Vranov nad Topľou v rámci EIW, o poradni očkovania, ktorá v rámci EIT bola zriadená denne od 12:00 do 15:00
- 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 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 2017“

- Aktivity zamerané na seniorov
- Deň otvorených dverí
- Prednášková činnosť
 - Denný stacionár Dom Diakónie – Vranov nad Topľou
 - Denný stacionár VRAVKA vo Vranove nad Topľou
 - Klub dôchodcov vo Vranove nad Topľou

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V rámci prieskumnej činnosti sme v roku 2017 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 31.07.2017 do 11.08.2017. Počas tohto dvojtýždňového intervalu bolo uskutočnených 89 hovorov. Z toho asi 65% hovorov bolo neopodstatnených a falošných.

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

"MOST 2017" – 29 september 2017

Kampaň bola propagovaná už koncom augusta na web. stránke „**MOST 2017**“, kde bol na úvodnej strane a na náučno-informačnom paneli úradu plagát o mieste a čase vyšetrení.

Vo Vranove nad Topľou v rámci kampane bolo zriadené meracie miesto:

29.09.2017 - AOC – na prízemí vo Vranove nad Topľou.

Na uvedenom mieste sme merali **cholesterol, glukózu, TK, obvod pása a bokov –WHR index a BMI**. Vyšetreným sme poskytli krátke poradenstvo o rizikách KVOCH, edičný materiál a kartičku zdravého života. Na týchto miestach sme spolu vyšetřili **50 klientov**.

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 vyšetřením 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.

Verejnost' 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 objednávame 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 31.12.2017 PZ mala nasledovnú návštevnosť:

Počet vyšetrení:	303 (98 M, 205 Ž)
Počet štandardných vyšetrení:	89 (29M, 60 Ž)
Počet klientov vyšetrených prvý krát:	141 (45 M, 96 Ž)
Počet klientov vyšetrených opakovane:	162 (53 M, 109 Ž)
Počet výjazdových aktivít:	10
Počet vyšetrení pri výjazdových aktivitách:	225
Samostatné meranie TK:	105

V súbore prvovýšetrených 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 (205) nad mužmi (98).

Ku klinickým odborníkom sme odoslali **7 klientov** pre kritické hodnoty **cholesterolu**, **37 klientov** pre kritické hodnoty **glykémie**.

PZ navštívilo 44 klientov s BMI vyšším ako 30

18 klientov - fajčiarov

21 klientov so zvýšeným systolickým tlakom krvi

18 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	Výsledky	Výsledky
	normálne	hraničné	kritické
	%	%	%
cholesterol	67,24	26,72	6,03
glykémia	61,47	12,31	26,81
BMI	29,41	38,23	32,35
TK/S	42,10	35,78	22,10
TK/D	49,47	31,57	18,94

Z tabuľky vyplýva, že 32,75 % klientov potrebuje úpravu stravovacích zvyklostí pre normalizáciu cholesterolu, 39,12 % klientov pre úpravu hladiny cukru. Takmer 38,23 % klientov bolo v pásme nadváhy a 32,35 % 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	:	34,3%	klientov
	zhoršenie	:	25,7%	klientov
	nezmenené	:	40,0 %	klientov
Glykémia :	zlepšenie	:	53,8%	klientov
	zhoršenie	:	7,7%	klientov
	nezmenené	:	38,5%	klientov
Hmotnosť :	zlepšenie	:	4,7%	klientov
	zhoršenie	:	15,6%	klientov
	nezmenené	:	79,7%	klientov

V sledovanom období vo všeobecnosti prevládal pokles sledovaných parametrov nad nárastom, čo možno považovať za pozitívny jav.

Poradňa pre HbsAg pozitívne rodiny : v roku 2017 poskytla informácie 14 klientom.

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:

Chrípková sezóna 2016/2017

„Rob správne rozhodnutia pre svoje rozhodnutia“

Deň otvorených dverí

Karanténne opatrenia na lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice boli zrušené

Svetový deň vody 22. marec

Mäso z Brazílie

Európsky imunizačný týždeň

Vyšetrenia a konzultácie „Srdcovo-cievne choroby“

Svetový deň bez tabaku – 31. máj

Pieskoviská

„Škola volá, pozor na školskú tašku“

MOST – Mesiac o srdcových témach

Svetový deň diabetu

Chrípka zatvára škôlky v okolí

Chrípka útočí

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 správnu výživou a úpravou životosprávy mnohé chorobné procesy odvrátiť, alebo aspoň spomaliť. Pozitívnou 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 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	1	25	1	15	2	40	4	80	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	3	140	1	22	1	26	5	188	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	6	211					6	211	
		- Alkohol	6	211					6	211	
		- Drogy – látkové závislosti	4	136					4	136	
		- nelátkové závislosti									
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	2	55					2	55	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	1	16			2	43	1	16	
		Zdravé starnutie					3	56	2	43	
		Duševné zdravie							3	56	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc									
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	2	68					2	68	
		Stomatohygiena	2	50					2	50	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne									
		- diabetes mellitus	1	28			3	40	4	68	
		- osteoporóza			1	23			1	23	
		- onkologické ochorenia									
		- alergické ochorenia									
- iné											
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	2	36	2	30			4	66			
SPOLU	30	976	5	90	11	205	46	1271			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		3	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		6	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	6	
		Webová stránka RÚVZ	6	
		Iné formy	0	
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	Plagáty	
		Brožúry, manuály...	0	
		Informačné panely	12 krát	
		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		2
		medzinárodné		
		v rámci RÚVZ		12
		SPOLU		14

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení	
			0	
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy	Medzinárodné projekty, štúdie ...	Počet	
			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	Vlastné vytvorené	Počet materiálov	
			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)	Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	Počet písomnosti	
			2	
			Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	7
			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 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	1	2,2	4,3	0	0,0	0,0	1	0,7	1,4
15-19	0	0,0	0,0	1	1,0	2,0	1	0,7	1,4
20-24	2	4,4	6,6	3	3,1	3,5	5	3,5	3,1
25-34	7	15,6	10,6	10	10,4	6,1	17	12,1	5,4
35-44	3	6,7	7,3	11	11,5	6,4	14	9,9	4,9
45-54	3	6,7	7,3	16	16,7	7,5	19	13,5	5,6
55-64	5	11,1	9,2	20	20,8	8,1	25	17,7	6,3
65 a viac	24	53,3	14,6	35	36,5	9,6	59	41,8	8,1
SPOLU:	45	100,0		96	100,0		141	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	3	2,8	3,1	3	1,9	2,1
25-34	2	3,8	5,1	10	9,2	5,4	12	7,4	4,0
35-44	3	5,7	6,2	13	11,9	6,1	16	9,9	4,6
45-54	10	18,9	10,5	26	23,9	8,0	36	22,2	6,4
55-64	23	43,4	13,3	39	35,8	9,0	62	38,3	7,5
65 a viac	15	28,3	12,1	18	16,5	7,0	33	20,4	6,2
SPOLU:	53	100,0		109	100,0		162	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19	0	0,0	0,0	1	6,7	12,6	1	4,5	8,7
20-24	1	14,3	25,9	1	6,7	12,6	2	9,1	12,0
25-34	4	57,1	36,7	2	13,3	17,2	6	27,3	18,6
35-44	1	14,3	25,9	6	40,0	24,8	7	31,8	19,5
45-54	1	14,3	25,9	4	26,7	22,4	5	22,7	17,5
55-64	0	0,0	0,0	1	6,7	12,6	1	4,5	8,7
65 a viac									
SPOLU:	7	100,0		15	100,0		22	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14									
15-19									
20-24	0	0,0	0,0	1	2,2	4,3	1	1,5	2,9
25-34	1	4,5	8,7	5	11,1	9,2	6	9,0	6,8
35-44	0	0,0	0,0	2	4,4	6,0	2	3,0	4,1
45-54	5	22,7	17,5	11	24,4	12,6	16	23,9	10,2
55-64	11	50,0	20,9	19	42,2	14,4	30	44,8	11,9
65 a viac	5	22,7	17,5	7	15,6	10,6	12	17,9	9,2
SPOLU:	22	100,0		45	100,0		67	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
Základné	0	0,0	0,0	5	2,9	2,5	5	2,0	2,5
Učňovské	8	9,6	6,3	10	5,8	3,5	18	7,1	3,5
Stredoškolské s maturitou	16	19,3	8,5	48	28,1	6,7	64	25,2	6,7
Vysokoškolské	23	27,7	9,6	46	26,9	6,6	69	27,2	6,6
Neregistrované	36	43,4	10,7	62	36,3	7,2	98	38,6	7,2
SPOLU:	83	100,0		171	100,0		254	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 303 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 50	Antropometrické meranie	176	50
	- výška		
	- váha	176	50
	- BMI	176	50
	- obvod pása	176	50
	- obvod bokov	176	50
	- WHR		
	- WHtR		
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	12	
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		
	Biochemické vyšetrenia	265	50
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	265	
	- LDL cholesterol	265	
	- Triacylglyceroly	159	
	- Glukóza	288	50
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia	189	
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	
	Vyšetrenie spirometrom	0	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	141	
	Osobná a rodinná anamnéza	141	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	12		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	88		
Odborné poradenstvo a konzultácie	265		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	32		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	44		
Iné			

pokračovanie tab.č.7

		Počet výkonov
2. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 67	Odborné poradenstvo	67
	Založenie karty klienta	60
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	67
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
3. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 23	Odborné poradenstvo	4
	Založenie karty klienta	4
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	4
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	12
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	

pokračovanie tab.7.

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		3614

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	1,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	6,6	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1	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	3,1	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	6,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1
	rel.	3,4	8,3	9,5	0,0	10,0	25,0	0,0	22,2	12,5	33,3	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	28,6	0,0	6,3	0,0	16,7
	+-%	6,6	15,6	12,6	0,0	18,6	42,4	0,0	27,2	22,9	53,3	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	33,5	0,0	8,4	0,0	29,8
25-34	abs.	5	1	4	2	4	0	1	3	3	1	1	3	1	3	1	3	4	2	6	0
	rel.	17,2	8,3	19,0	8,7	40,0	0,0	50,0	33,3	37,5	33,3	50,0	33,3	50,0	33,3	25,0	42,9	36,4	6,3	66,7	0,0
	+-%	13,7	15,6	16,8	11,5	30,4	0,0	69,3	30,8	33,5	53,3	69,3	30,8	69,3	30,8	42,4	36,7	28,4	8,4	30,8	0,0
35-44	abs.	2	1	3	0	2	0	1	1	2	0	0	2	0	2	2	0	1	2	2	1
	rel.	6,9	8,3	14,3	0,0	20,0	0,0	50,0	11,1	25,0	0,0	0,0	22,2	0,0	22,2	50,0	0,0	9,1	6,3	22,2	16,7
	+-%	9,2	15,6	15,0	0,0	24,8	0,0	69,3	20,5	30,0	0,0	0,0	27,2	0,0	27,2	49,0	0,0	17,0	8,4	27,2	29,8
45-54	abs.	1	2	2	1	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
	rel.	3,4	16,7	9,5	4,3	0,0	50,0	0,0	22,2	12,5	33,3	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	28,6	0,0	6,3	0,0	33,3
	+-%	6,6	21,1	12,6	8,3	0,0	49,0	0,0	27,2	22,9	53,3	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	33,5	0,0	8,4	0,0	37,7
55-64	abs.	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1
	rel.	6,9	25,0	9,5	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	12,5	11,1	16,7
	+-%	9,2	24,5	12,6	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	11,5	20,5	29,8
65 a viac	abs.	17	4	8	16	3	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	5	19	0	1
	rel.	58,6	33,3	38,1	69,6	30,0	25,0	0,0	11,1	12,5	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	45,5	59,4	0,0	16,7
	+-%	17,9	26,7	20,8	18,8	28,4	42,4	0,0	20,5	22,9	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	29,4	17,0	0,0	29,8
SPOLU: 100%		29	12	21	23	10	4	2	9	8	3	2	9	2	9	4	7	11	32	9	6

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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,0	0,0	1,6	0,0	3,1	0,0	0,0	10,0	6,3	0,0	14,3	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	3,4	0,0	3,6	0,0
	+-%	4,0	0,0	3,1	0,0	6,0	0,0	0,0	18,6	11,9	0,0	25,9	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0	6,6	0,0	6,9	0,0
20-24	abs.	4	0	4	0	3	1	1	3	4	0	1	3	1	3	2	2	2	1	3	0
	rel.	8,2	0,0	6,3	0,0	9,4	50,0	12,5	30,0	25,0	0,0	14,3	27,3	7,7	60,0	18,2	28,6	6,9	1,6	10,7	0,0
	+-%	7,7	0,0	6,0	0,0	10,1	69,3	22,9	28,4	21,2	0,0	25,9	26,3	14,5	42,9	22,8	33,5	9,2	3,0	11,5	0,0
25-34	abs.	7	1	9	0	3	0	0	2	2	0	0	2	1	1	1	1	6	3	6	1
	rel.	14,3	3,8	14,3	0,0	9,4	0,0	0,0	20,0	12,5	0,0	0,0	18,2	7,7	20,0	9,1	14,3	20,7	4,7	21,4	5,6
	+-%	9,8	7,4	8,6	0,0	10,1	0,0	0,0	24,8	16,2	0,0	0,0	22,8	14,5	35,1	17,0	25,9	14,7	5,2	15,2	10,6
35-44	abs.	8	2	8	3	7	0	2	4	6	0	2	4	5	1	3	3	6	5	6	3
	rel.	16,3	7,7	12,7	9,7	21,9	0,0	25,0	40,0	37,5	0,0	28,6	36,4	38,5	20,0	27,3	42,9	20,7	7,8	21,4	16,7
	+-%	10,3	10,2	8,2	10,4	14,3	0,0	30,0	30,4	23,7	0,0	33,5	28,4	26,4	35,1	26,3	36,7	14,7	6,6	15,2	17,2
45-54	abs.	9	5	14	2	5	0	4	0	2	2	2	2	4	0	3	1	8	8	6	5
	rel.	18,4	19,2	22,2	6,5	15,6	0,0	50,0	0,0	12,5	100,0	28,6	18,2	30,8	0,0	27,3	14,3	27,6	12,5	21,4	27,8
	+-%	10,8	15,1	10,3	8,6	12,6	0,0	34,6	0,0	16,2	0,0	33,5	22,8	25,1	0,0	26,3	25,9	16,3	8,1	15,2	20,7
55-64	abs.	6	8	13	7	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	17	5	3
	rel.	12,2	30,8	20,6	22,6	18,8	0,0	12,5	0,0	6,3	0,0	14,3	0,0	7,7	0,0	9,1	0,0	10,3	26,6	17,9	16,7
	+-%	9,2	17,7	10,0	14,7	13,5	0,0	22,9	0,0	11,9	0,0	25,9	0,0	14,5	0,0	17,0	0,0	11,1	10,8	14,2	17,2
65 a viac	abs.	14	10	14	19	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	1	6
	rel.	28,6	38,5	22,2	61,3	21,9	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	46,9	3,6	33,3
	+-%	12,6	18,7	10,3	17,1	14,3	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	12,2	6,9	21,8
SPOLU: 100%		49	26	63	31	32	2	8	10	16	2	7	11	13	5	11	7	29	64	28	18

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	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.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	2,9	10,0	7,4	0,0	7,4	0,0	10,0	3,7	9,1	0,0	9,1	4,2	9,1	4,3	6,3	5,9	14,3	2,8	11,1	4,3
	+-%	5,5	18,6	9,9	0,0	9,9	0,0	18,6	7,1	12,0	0,0	17,0	8,0	17,0	8,3	11,9	11,2	25,9	5,4	20,5	8,3
35-44	abs.	3	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0
	rel.	8,6	0,0	3,7	9,5	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0	9,1	0,0	4,2	0,0	4,3	0,0	5,9	14,3	5,6	11,1	0,0
	+-%	9,3	0,0	7,1	12,6	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	17,0	0,0	8,0	0,0	8,3	0,0	11,2	25,9	7,5	20,5	0,0
45-54	abs.	8	2	7	3	4	5	2	7	7	2	2	7	1	8	4	5	2	8	4	4
	rel.	22,9	20,0	25,9	14,3	14,8	71,4	20,0	25,9	31,8	18,2	18,2	29,2	9,1	34,8	25,0	29,4	28,6	22,2	44,4	17,4
	+-%	13,9	24,8	16,5	15,0	13,4	33,5	24,8	16,5	19,5	22,8	22,8	18,2	17,0	19,5	21,2	21,7	33,5	13,6	32,5	15,5
55-64	abs.	13	5	10	10	13	1	5	11	8	5	6	9	7	7	7	6	2	14	1	14
	rel.	37,1	50,0	37,0	47,6	48,1	14,3	50,0	40,7	36,4	45,5	54,5	37,5	63,6	30,4	43,8	35,3	28,6	38,9	11,1	60,9
	+-%	16,0	31,0	18,2	21,4	18,8	25,9	31,0	18,5	20,1	29,4	29,4	19,4	28,4	18,8	24,3	22,7	33,5	15,9	20,5	19,9
65 a viac	abs.	10	2	7	6	7	1	2	7	5	3	2	6	2	6	4	4	1	11	2	4
	rel.	28,6	20,0	25,9	28,6	25,9	14,3	20,0	25,9	22,7	27,3	18,2	25,0	18,2	26,1	25,0	23,5	14,3	30,6	22,2	17,4
	+-%	15,0	24,8	16,5	19,3	16,5	25,9	24,8	16,5	17,5	26,3	22,8	17,3	22,8	17,9	21,2	20,2	25,9	15,0	27,2	15,5
SPOLU:	100%	35	10	27	21	27	7	10	27	22	11	11	24	11	23	16	17	7	36	9	23

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.	4	0	4	0	2	1	1	2	3	0	1	2	1	2	3	0	3	0	3	0	
	rel.	7,1	0,0	5,2	0,0	2,9	12,5	2,4	5,7	6,3	0,0	2,7	5,0	2,0	7,7	5,9	0,0	8,1	0,0	4,6	0,0	
	+-%	6,7	0,0	5,0	0,0	3,9	22,9	4,6	7,7	6,8	0,0	5,2	6,8	3,8	10,2	6,5	0,0	8,8	0,0	5,1	0,0	
25-34	abs.	8	1	6	3	8	0	5	3	8	0	5	3	7	1	7	1	4	2	6	0	
	rel.	14,3	2,0	7,8	11,5	11,4	0,0	11,9	8,6	16,7	0,0	13,5	7,5	13,7	3,8	13,7	4,0	10,8	3,3	9,2	0,0	
	+-%	9,2	4,0	6,0	12,3	7,5	0,0	9,8	9,3	10,5	0,0	11,0	8,2	9,4	7,4	9,4	7,7	10,0	4,5	7,0	0,0	
35-44	abs.	7	6	11	2	7	0	1	5	2	4	1	5	1	5	1	5	5	7	10	1	
	rel.	12,5	12,2	14,3	7,7	10,0	0,0	2,4	14,3	4,2	14,3	2,7	12,5	2,0	19,2	2,0	20,0	13,5	11,7	15,4	5,3	
	+-%	8,7	9,2	7,8	10,2	7,0	0,0	4,6	11,6	5,7	13,0	5,2	10,2	3,8	15,1	3,8	15,7	11,0	8,1	8,8	10,0	
45-54	abs.	14	11	20	4	15	3	7	11	12	6	7	11	10	8	11	7	10	13	17	3	
	rel.	25,0	22,4	26,0	15,4	21,4	37,5	16,7	31,4	25,0	21,4	18,9	27,5	19,6	30,8	21,6	28,0	27,0	21,7	26,2	15,8	
	+-%	11,3	11,7	9,8	13,9	9,6	33,5	11,3	15,4	12,3	15,2	12,6	13,8	10,9	17,7	11,3	17,6	14,3	10,4	10,7	16,4	
55-64	abs.	14	25	27	11	33	2	25	10	20	15	20	15	28	7	26	9	13	25	24	11	
	rel.	25,0	51,0	35,1	42,3	47,1	25,0	59,5	28,6	41,7	53,6	54,1	37,5	54,9	26,9	51,0	36,0	35,1	41,7	36,9	57,9	
	+-%	11,3	14,0	10,7	19,0	11,7	30,	14,8	15,0	13,9	18,5	16,1	15,0	13,7	17,0	13,7	18,8	15,4	12,5	11,7	22,2	
65 a viac	abs.	9	6	9	6	5	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	13	5	4	
	rel.	16,1	12,2	11,7	23,1	7,1	25,0	7,1	11,4	6,3	10,7	8,1	10,0	7,8	11,5	5,9	12,0	5,4	21,7	7,7	21,1	
	+-%	9,6	9,2	7,2	16,2	6,0	30,0	7,8	10,5	6,8	11,5	8,8	9,3	7,4	12,3	6,5	12,7	7,3	10,4	6,5	18,3	
SPOLU:	100%	56	49	77	26	70	8	42	35	48	28	37	40	51	26	51	25	37	60	65	19	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	4	0	1	1	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	50,0	25,0	9,1	26,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	69,3	42,4	17,0	17,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	1	3	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0	27,3	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	26,3	16,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	3,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	7,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	0	1	1	5	10
	rel.	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	50,0	25,0	45,5	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	69,3	42,4	29,4	18,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >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	18,2	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	10,2
S P O L U	abs.	0	0	1	6	2	2	4	11	26
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	2	0	1	1	7	12
	rel.	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	50,0	25,0	63,6	46,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	69,3	42,4	28,4	19,2

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	1	3	4	7	6	2	24
	rel.	0,0	100,0	50,0	42,9	40,0	58,3	33,3	10,5	34,8
	+-%	0,0	0,0	69,3	36,7	30,4	27,9	21,8	13,8	11,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	1	2	1	2	4	2	12
	rel.	0,0	0,0	50,0	28,6	10,0	16,7	22,2	10,5	17,4
	+-%	0,0	0,0	69,3	33,5	18,6	21,1	19,2	13,8	8,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	2	2	5	6	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	20,0	16,7	27,8	31,6	24,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	24,8	21,1	20,7	20,9	10,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	1	2	5	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	8,3	11,1	26,3	14,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	15,6	14,5	19,8	8,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	4,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	4,8
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	5,6	5,3	4,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	10,6	10,0	4,8
S P O L U	abs.	0	1	2	7	10	12	18	19	69
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	3	1	3	9	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	8,3	16,7	47,4	23,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	15,6	17,2	22,5	10,0
CELKOM	abs	0	1	3	13	12	14	22	30	95

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	0	2	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0	18,2	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	22,8	0,0	15,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	18,2	40,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	22,8	42,9	15,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	2	4	1	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	36,4	20,0	28,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	28,4	35,1	17,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	2	2	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	18,2	40,0	28,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	22,8	42,9	17,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	4,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	7,7
S P O L U	abs.	0	0	0	1	0	8	11	5	25
	abs.	0	0	0	0	0	3	3	2	8
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	27,3	40,0	32,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	26,3	42,9	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	3	4	2	8	6	1	24
	rel.	0,0	0,0	100,0	80,0	28,6	53,3	30,0	14,3	42,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	33,5	25,2	20,1	25,9	12,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	3	5	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	20,0	25,0	14,3	21,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	20,2	19,0	25,9	10,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	3	8	0	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	14,3	20,0	40,0	0,0	22,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	25,9	20,2	21,5	0,0	10,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	1	3	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	5,0	42,9	10,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	12,6	9,6	36,7	8,0
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	3,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	4,8
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	3	5	7	15	20	7	57
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	1	5	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	6,7	5,0	71,4	14,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	12,6	9,6	33,5	9,0
CELKOM	abs.	0	0	3	6	7	23	31	12	82

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	11	9	13	5	5	11	10	0	12	14	2	0	
	Pokles	Rel	28,9	25,7	43,3	16,7	16,7	35,5	33,3	0,0	40,0	46,7	5,4	0,0
		+-%	14,4	14,5	17,7	13,3	13,3	16,8	16,9	0,0	17,5	17,9	7,3	0,0
		Abs	16	12	4	13	17	6	9	31	6	3	30	28
	Nezmenené	Rel	42,1	34,3	13,3	43,3	56,7	19,4	30,0	100,0	20,0	10,0	81,1	90,3
		+-%	15,7	15,7	12,2	17,7	17,7	13,9	16,4	0,0	14,3	10,7	12,6	10,4
	Nárast	Abs	11	14	13	12	8	14	11	0	12	13	5	3
		Rel	28,9	40,0	43,3	40,0	26,7	45,2	36,7	0,0	40,0	43,3	13,5	9,7
		+-%	14,4	16,2	17,7	17,5	15,8	17,5	17,2	0,0	17,5	17,7	11,0	10,4
	Celkom	100%	38	35	30	30	31	30	31	30	30	37	31	
Ženy		Abs	18	17	17	13	12	26	18	0	19	20	2	1
	Pokles	Rel	24,0	23,6	30,4	19,1	17,6	46,4	32,1	0,0	33,9	35,7	2,7	1,6
		+-%	9,7	9,8	12,0	9,3	9,1	13,1	12,2	0,0	12,4	12,5	3,7	3,1
	Nezmenené	Abs	23	34	14	35	39	9	10	56	7	4	58	44
		Rel	30,7	47,2	25,0	51,5	57,4	16,1	17,9	100,0	12,5	7,1	78,4	69,8
		+-%	10,4	11,5	11,3	11,9	11,8	9,6	10,0	0,0	8,7	6,7	9,4	11,3
	Nárast	Abs	34	21	25	20	17	21	28	0	30	32	14	18
		Rel	45,3	29,2	44,6	29,4	25,0	37,5	50,0	0,0	53,6	57,1	18,9	28,6
		+-%	11,3	10,5	13,0	10,8	10,3	12,7	13,1	0,0	13,1	13,0	8,9	11,2
	Celkom	100%	75	72	56	68	68	56	56	56	56	74	63	
Spolu		Abs	29	26	30	18	17	37	28	0	31	34	4	1
	Pokles	Rel	25,7	24,3	34,9	18,4	17,3	42,5	32,6	0,0	36,0	39,5	3,6	1,1
		+-%	8,1	8,1	10,1	7,7	7,5	10,4	9,9	0,0	10,1	10,3	3,5	2,1
		Abs	39	46	18	48	56	15	19	87	13	7	88	72
	Nezmenené	Rel	34,5	43,0	20,9	49,0	57,1	17,2	22,1	100,0	15,1	8,1	79,3	76,6
		+-%	8,8	9,4	8,6	9,9	9,8	7,9	8,8	0,0	7,6	5,8	7,5	8,6
		Abs	45	35	38	32	25	35	39	0	42	45	19	21
	Nárast	Rel	39,8	32,7	44,2	32,7	25,5	40,2	45,3	0,0	48,8	52,3	17,1	22,3
		+-%	9,0	8,9	10,5	9,3	8,6	10,3	10,5	0,0	10,6	10,6	7,0	8,4
	Celkom	100%	113	107	86	98	98	87	86	87	86	111	94	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	Abs	4	5	6	2	4	6	5	0	9	7	2	0	
	Pokles	Rel	36,4	55,6	100,0	28,6	44,4	30,0	62,5	0,0	56,3	53,8	6,7	0,0
		+-%	28,4	32,5	0,0	33,5	32,5	20,1	33,5	0,0	24,3	27,1	8,9	0,0
	Abs	6	3	0	4	5	4	2	20	4	1	24	14	
	Nezmenené	Rel	54,5	33,3	0,0	57,1	55,6	20,0	25,0	100,0	25,0	7,7	80,0	87,5
		+-%	29,4	30,8	0,0	36,7	32,5	17,5	30,0	0,0	21,2	14,5	14,3	16,2
	Nárast	Abs	1	1	0	1	0	10	1	0	3	5	4	2
		Rel	9,1	11,1	0,0	14,3	0,0	50,0	12,5	0,0	18,87	38,5	13,3	12,5
		+-%	17,0	20,5	0,0	25,9	0,0	21,9	22,9	0,0	19,1	26,4	12,2	16,2
Celkom	100%	11	9	6	7	9	20	8	20	16	13	30	16	
<i>Ženy</i>	Abs	8	2	4	4	7	10	6	0	4	7	1	0	
	Pokles	Rel	33,3	50,0	80,0	50,0	77,8	43,5	46,2	0,0	36,4	70,0	2,9	0,0
		+-%	18,9	49,0	35,1	34,6	27,2	20,3	27,1	0,0	28,4	28,4	5,7	0,0
	Nezmenené	Abs	8	2	0	2	2	2	4	21	1	1	27	5
		Rel	33,3	50,0	0,0	25,0	22,2	8,7	30,8	100,0	9,1	10,0	79,4	83,3
		+-%	18,9	49,0	0,0	30,0	27,2	11,5	25,1	0,0	17,0	18,6	13,6	29,8
	Nárast	Abs	8	0	1	2	0	11	3	0	6	2	6	1
		Rel	33,3	0,0	20,0	25,0	0,0	47,8	23,1	0,0	54,5	20,0	17,6	16,7
		+-%	18,9	0,0	35,1	30,0	0,0	20,4	22,9	0,0	29,4	24,8	12,8	29,8
Celkom	100%	24	4	5	8	9	23	13	21	11	10	34	6	
<i>Spolu</i>	Abs	12	7	10	6	11	16	11	0	13	14	3	0	
	Pokles	Rel	34,3	53,8	90,9	40,0	61,1	37,2	52,4	0,0	48,1	60,9	4,7	0,0
		+-%	15,7	27,1	17,0	24,8	22,5	14,4	21,4	0,0	18,8	19,9	5,2	0,0
	Nezmenené	Abs	14	5	0	6	7	6	6	41	5	2	51	19
		Rel	40,0	38,5	0,0	40,0	38,9	14,0	28,6	100,0	18,5	8,7	79,7	86,4
		+-%	16,2	26,4	0,0	24,8	22,5	10,4	19,3	0,0	14,7	11,5	9,9	14,3
	Nárast	Abs	9	1	1	3	0	21	4	0	9	7	10	3
		Rel	25,7	7,7	9,1	20,0	0,0	48,8	19,0	0,0	33,3	30,4	15,6	13,6
		+-%	14,5	14,5	17,0	20,2	0,0	14,9	16,8	0,0	17,8	18,8	8,9	14,3
Celkom	100%	35	13	11	15	18	43	21	41	27	23	64	22	

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Zdravotnícka informatika a bioštatistika je začlenená do úseku regionálneho hygienika (nie je vytvorený organizačný útvar).

Servis a údržba výpočtovej techniky, periférií a legálneho softvéru je zabezpečovaná správcom siete a informatikom (zamestnanec pri výkone prác vo verejnom záujme).

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	22	25/23

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	19
MS Windows 8	1
MS Windows 7	1
MS Windows Vista	3
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	10
MS Office 2013	5
MS Office 2010	2
MS Office 2007	5
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	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	Nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

- Školenie k registru výberových konaní
- Ochrana osobných údajov po novom
- Elektronické schránky v praxi v zmysle novely zákona účinnej od 01.11.2017
- Seminár pre podriadené organizácie MZ SR k nariadeniu GDPR

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Zabezpečovaná celoročne v rozsahu podľa rámcovej zmluvy o dielo:

- 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 antivírusový 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.
- poskytovanie odbornej, konzultačnej a poradenskej činnosti (hotline) pre vyššie uvedené činnosti,
- 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 a prednášková 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

ŠIRÁKOVÁ Miroslava MUDr., RAGANČÍKOVÁ Katarína Bc.: Chrápková sezóna 2016/2017: Vranovské noviny, Roč.49,2017,č.9,s.9

VELIKÁ Viktória: Rob správne rozhodnutia v starostlivosti o svoje ústa, Deň otvorených dverí: Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.11,s.9-11

ŠIRÁKOVÁ Miroslava MUDr.: Karanténne opatrenia na lôžkových oddeleniach Vranovskej nemocnice boli zrušené: Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.11,s.2

DZURJANINOVÁ Eva: Svetový deň vody 22.marec 2017: Vranovské noviny, Roč.49,2017,č.11,s.8

DVORSKÁ Lenka Ing., HANUSINOVÁ Anna: Mäso z Brazílie: Vranovské noviny, Roč.49,2017,č.14,s.7

ŠIRÁKOVÁ Miroslava MUDr: Európsky imunizačný týždeň 24.-30. apríl 2017: Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.17,s.7

VELIKÁ Viktória: Vyšetrenia a konzultácie – Srdcovo cievne choroby: Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.19,s.8

VELIKÁ Viktória: Svetový deň bez tabaku: Vranovské noviny, Roč.49,2017,č.21,s.8

HANUSINOVÁ Anna: Pieskoviská: Vranovské noviny, Roč.49,2017, č.22,s.8

HANUSINOVÁ Anna: Škola volá, pozor na školskú tašku: Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.34,s.8

VELIKÁ Viktória: MOST – mesiac o srdcových témach, Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.39,s.9

VELIKÁ Viktória: Svetový deň diabetu, Vranovské novinky, Roč.21,2017,č.46,s.13

VARGOVÁ Andrea Mgr.: Chrípka zatvára škôlky v okolí, Vranovské noviny ,
Roč.49,2017,č.48,s.10