



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

**Pribinova 95
093 17 Vranov nad Topľou**

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2015

O B S A H

VÝROČNÁ SPÁVA

Identifikácia úradu	1 - 4
Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	5 - 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 - 355
HŽPaZ	
PPL	
HV	
HDaM	
Epidemiológia	
Výchova k zdraviu	
Zdravotnícka informatika a bioštatistika	
Príloha č. 2	356 - 357
Publikačná a prednášková činnosť	

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

Vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: 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 **769,50 km²**, počtom obyvateľov **80 508** 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 k zloženiu obyvateľstva a spôsobu ich života, patrí okres Vranov nad Topľou k okresom s **pomerne vysokou chorobnosťou na infekčné ochorenia ako vírusová hepatitída typu A, dyzentéria, salmonelová enteritída, rôzne vírusové enteritídy a mumps**. Časté sú aj **parazitárne ochorenia ako svrab, zavšivavenosť** a pod.

V roku 2015 boli zaznamenané 3 nové prípady **ochorenia na TBC** u osôb s nízkym hygienickým štandardom bývania v meste Hanušovce nad Topľou a 6 sporadických ochorení z okresu Vranov nad Topľou. V tomto roku sme zaznamenali **142 prípadov** ochorení na

vírusovú hepatitídu typu A. Z toho boli 5 sporadické ochorenia a ostatných 137 ochorení bolo v epidemiologickej súvislosti. V epidémii Hanušovce nad Topľou bolo 59 prípadov, v epidémii Vehec 33 prípadov, v epidémii Sedliská 10 prípadov, v epidémii Kamenná Poruba 25 prípadov a v epidémii Vranov nad Topľou 10 prípadov.

Z ochorení preventabilných očkovaním pokračovali epidémie mumpsu aj v roku 2015. Boli zaznamenané 4 nové a 2 epidémie pokračovali z minulého roku. Najvyššia chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 15 – 19 (5345,52). Sérologicky bolo potvrdených 20 prípadov. Okres Vranov nad Topľou má v rámci SR **dlhodobo nízku napojenosť na verejné vodovody (65,88 %)**.

Budovaním novej kanalizačnej siete, rozšírením príp. dobudovaním kanalizačnej siete, a rozšírením kapacity existujúcich ČOV až o 2/3 napr. v obciach Zamutov, Čaklov a Rudlov ale aj kampaňou VVS „Čisté obce“ s bonusom ako napr. bezplatná prípojka sa postupne zvýšila napojenosť na verejnú kanalizáciu na 70,28 %. Z pohľadu verejného zdravia je pitná voda a likvidácia odpadových vôd jedným z najvýznamnejších determinantov zdravia, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľov regiónu, hlavne čo sa týka chorobnosti na prenosné ochorenia alimentárneho pôvodu. V porovnaní s rokom 2014 (63,37 %) došlo k **zvýšeniu napojenosti na verejné vodovody**. Voda z verejných vodovodov je dodávaná do 47 sídiel a čiastočne do RO Domaša. 21 obcí nie je napojených na verejný vodovod. Sú to obce s nižším počtom obyvateľov od 50 do 250 obyvateľov. **Kvalita vody z VVS STARINA a kvalita vody z podzemných zdrojov dlhodobo spĺňa hygienické limity a preto ju hodnotíme ako stabilne dobrú.** K dlhodobějšíemu odstaveniu ani k regulovaniu dodávky pitnej vody zo siete verejných vodovodov v hodnotenom roku nedošlo. Odborní pracovníci oddelenia HaPM-HŽPaZ monitorovali kvalitu **vody na kúpanie**. V porovnaní s rokom 2014 sa kvalita vody na kúpanie vo VN Veľká Domaša nezmenila. Z letných kúpalísk bolo uvedené do prevádzky len letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou.

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.

Počet zariadení starostlivosti o ľudské telo sa počas roka priebežne menil. V roku 2015 pribudli dve kozmetiky, pedikúra a dve sauny. Znížil sa počet prevádzok nechtového dizajnu a klasickej masáže. Počet kaderníctiev 67 zostáva nezmenený.

Okres patrí medzi regióny s **dlhodobo vysokou nezamestnanosťou**. 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 2015 podliehalo úradnej kontrole potravín 673 zariadení.

V roku 2015 boli do prevádzky uvedené priestory spoločnosti **BUKÓZA INVEST spol. s r.o. „Výroba ženských hygienických potrieb“ a „Výroba mikrokryštalickej celulózy“**.

V okrese Vranov nad Topľou bolo k 31.12.2015 evidovaných spolu 22 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. **Škodlivým faktorom je takto pri práci exponovaných 613 osôb, z čoho je 183 žien.** V 3. kategórii rizika evidujeme 507 zamestnancov, z toho 183 žien, v 4. kategórii rizika 106 zamestnancov, pričom ženy práce v tejto kategórii nevykonávajú. Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v priemyselnej výrobe, menej v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe. Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov je hluk (401 zamestnancov) a chemické látky a zmesi (356 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (321 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky 35 zamestnancov, chemické karcinogény a mutagény 174 zamestnancov, dermatotropné látky 81 zamestnancov, jedovaté látky 3 zamestnancov, ďalším faktorom sú vibrácie, ktorým je exponovaných 53 zamestnancov, 2 pracovníci sú exponovaní optickému žiareniu a 4 biologickému faktoru. Fyzickej záťaži je exponovaných 80 zamestnancov, záťaži chladom 12. Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri výrobe cementu.

Na úseku HDaM bolo dozorovaných 375 zariadení.

- Zanikli tieto zariadenia: Výdajňa stravy pri MŠ Medzianky, SCVČ Kladzany, Školský bufet MARIONET Vranov n/T, Školský bufet pri ZŠ Slovenská Kajňa, Detské centrum MIŠIAKOVO Vranov n/T, školské kluby pri ZŠ.
- Pribudli tieto zariadenia: Školská stravovňa pri MŠ Medzianky, Výdajňa stravy pri ŠMŠ Budovateľská Vranov n/T, Učebňa autoškoly HABURAJOVÁ Vranov n/T, 4 elokované pracoviská pri CVČ Juskova Voľa, CVČ Dlhé Klčovo, CVČ Nižný Hrabovec, 3 elokované pracoviská SZUŠ Jastrabie, elokované pracovisko ŠSŠ Budovateľská - detská nemocnica Vranov n/T.
- 2 zariadenia zmenili svoje sídla: ZŠ Čierne n/T, ŠMŠ Vranov n/T

V r. 2015 bolo v školských zariadeniach 14 832 detí, v r. 2014 bol počet detí 15 656. Zaznamenávame klesajúci trend počtu detí všetkých škôl a detí zúčastňujúcich sa na zotavovacích podujatiach.

Rozsah činnosti:

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

Národné referenčné centrá: nie sú

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

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

a) v súlade s § 6 ods. 3 zák. č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 355/2007 Z.z.):

- zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie,
- riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu,
- vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej 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,
- 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,
- 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,

- v súlade s § 10 zák. č. 355/2007 Z. z. plní úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia,
 - 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,
- c) v súlade s § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva špecializované úlohy verejného zdravotníctva,
- d) v súlade s § 14 zák. č. 355/2007 Z. z. vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia,
- e) v súlade s § 23 ods. 2, ods. 5 zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zák. č. 152/1995 Z. z.) vykonáva úradnú kontrolu potravín
- v prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzlíny 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 1278 kontrol. V súvislosti so zistenými nedostatkami bolo vydaných 26 pokynov, za priestupky bolo uložených 23 blokových pokút, za správne delikty bolo uložených 9 pokút a bola uložená 1 náhrada nákladov.

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

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 51 kontrol. Boli uložené 4 blokové pokuty, za správny delikt bola uložená 1 pokuta, 1 úhrada 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 742 výjazdov do ohnisk nákaz. Bolo vydaných 17 rozhodnutí na zvýšený zdravotný dozor pracovníkom vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť (potravinári) a 1943 lekárskeho dohľadov (kontakty VHA, HBsAg, VHC).

d) Monitoring

1435 vzoriek (pitné vody - 102, bazénové vody - 13, odpadové vody - 6, potraviny vrátane pokrmov - 256, materiály prichádzajúce do styku s potravinami - 2, kozmetické výrobky-15, stery - 413, sterilizačná technika - 58, sterilný materiál - 180, piesok - 11, obilie-4).

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 2015 tomto zložení:

- RNDr. Ľudmila Rosiarová - predseda
- Mgr. Mária Gešperová - podpredseda
- MUDr. Miroslava Širáková - člen
- Ing. Lenka Dvorská - člen
- Mária Husárová - člen

V priebehu roka 2015 bolo pre 164 žiadateľov vykonaných 17 skúšok odbornej spôsobilosti. Úspešným žiadateľom bolo vydaných **164** osvedčení o odbornej spôsobilosti, a to:

- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení 21
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo 7
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov 136
- pri výrobe kozmetických výrobkov 0

Zaplatené správne poplatky predstavujú sumu 8 250,00 € (vrátane zaplatených správnych poplatkov za 5 vydaných duplikátov osvedčení o odbornej spôsobilosti).

f) Posudková činnosť

V roku 2015 bolo vydaných 156 súhlasných záväzných stanovísk. Bolo schválených 49 prevádzkových poriadkov. Vydaných bolo 280 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky, resp. do užívania.

V 16 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky a 2 konania boli zastavené.

V roku 2015 bolo vykonaných 1021 konzultácií. Bolo vydaných spolu 227 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:

v roku 2015 sa nepodiel'a na plnení programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR.

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
 - 2.1.5 Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia
- 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci
- 2.3 Príčinné súvislosti nádorových ochorení v pracovnom a životnom prostredí a životný štýl
- 2.4 Ľudský biomonitring – sledovanie záťaže skupín obyvateľstva vybraným chemickým faktorom v životnom a pracovnom prostredí
- 2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

Oddelenie hygieny výživy:

- 3.1 Monitoring príjmu jódu
- 3.2 Bezpečnosť nanomateriálov na báze Tio₂
- 3.3 Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov
- 3.4 Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EU legislatívu
- 3.5 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
- 3.6 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
- 3.8 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm
- 3.9 Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch

Oddelenie hygieny detí a mládeže:

- 4.1 Monitoring výskytu chronických neprenosných ochorení u detí a adolescentov, ktoré si vyžadujú osobitný spôsob stravovania
- 4.2 Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže Slovenska
- 4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku
- 4.4 Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV
- 4.5 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska

Oddelenie epidemiológie NNaS a DDD:

- 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

Oddelenie výchovy k zdraviu:

- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný program prevencie obezity
- 9.3 Program podpory zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku na roky 2009 - 2015
- 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 stárnutia
- 9.6 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu starostlivosti o deti a dorast
- 9.7 CINDI program SR
- 9.8 TOHES (Tobacco and Health Educational Survey) – štúdiá o zdravotnom uvedomení a fajčiarskych návykoch dospeljej populácie v SR

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:

Monitoring kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese Vranov nad Topľou

Monitoring kvality vôd na kúpanie v okrese Vranov nad Topľou

Monitoring kvality pitnej vody z verejných studní v okrese Vranov nad Topľou

1.1 Monitoring kvality mineralizovanej pitnej vody v okrese Vranov nad Topľou

1.2 Sledovanie kvality rekreačných lokalít so zameraním na ochranu zdravia obyvateľstva

Posudzovanie a dohľad nad:

- zariadeniami starostlivosti o ľudské telo,
- zariadeniami sociálnych služieb,
- ubytovacími zariadeniami.

Oddelenie epidemiológie

Spracovanie imunologických prehľadov v Prešovskom kraji v spolupráci a po dohode s Banskobystrickým krajom

Oddelenie výchovy k zdraviu

Prevenca závislost

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				10 700,00
111	222	Pokuty, penále a iné sankcie	1 500,00	3 300,00	3 300,00	3 940,00
111	223	Poplatky a platby z predaja a služieb	7 300,00	9 300,00	9 062,21	6 750,00
111	292	Ostatné služby	0,00	0,00	520,45	602,05
Spolu			8 800,00	12 600,00	12 882,66	21 992,05

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	139 928,00	188 507,00	188 506,79	185 756,98
111	620	Poistné a príspevok zamestnávateľa	48 905,00	65 949,62	65 949,62	67 901,20
111	630	Tovary a služby	81 893,00	73 172,39	73 172,39	63 538,48
111	640	Bežné transfery	3 000,00	824,99	824,99	11055,32
Spolu			273 726,00	328 454,00	328 453,79	328 251,98

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 2015 prebiehalo podľa finančných možností RÚVZ Vranov nad Topľou.

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

Kapitálové výdavky

V roku 2015 sme nemali pridelené žiadne kapitálové výdavky.

6. Personálne obsadenie

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou k 31.12.2015

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	1,00
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	2,00
Spolu	4,00

Komentár:

- 1 Laboratórny diagnostik – VŠ zamestnankyňa vykonávajúca zdravotnícku štatistiku a edukáciu;
- 1 THP – ÚSV zamestnankyňa, ktorá pracuje na úseku RH a VSÚ v kumulovanej funkcii zabezpečujúcej činnosti (sekretariát RH a VSÚ, podateľne a účtovníctva);
- 2 robotníci, ide o vodičov z povolania;

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 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			1,00						1,00
Sestra									0,00
Verejný zdravotník			0,25	2,75	0,93	8,25			12,18
Zdravotnícky laborant									0,00
Fyzik									0,00
Laboratórny diagnostik		1,00							1,00
THP – VŠ			1,00			0,17			1,17
THP – ÚSV						0,83			0,83
Robotníci									0,00
Spolu		1,00	2,25	2,75	0,93	9,25			16,18

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2015

Počty zamestnancov	Plán rok 2015	Skutočnosť rok 2015
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	23	22
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	23	21
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	23	20,18
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	23	20,18

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a vekovej štruktúry

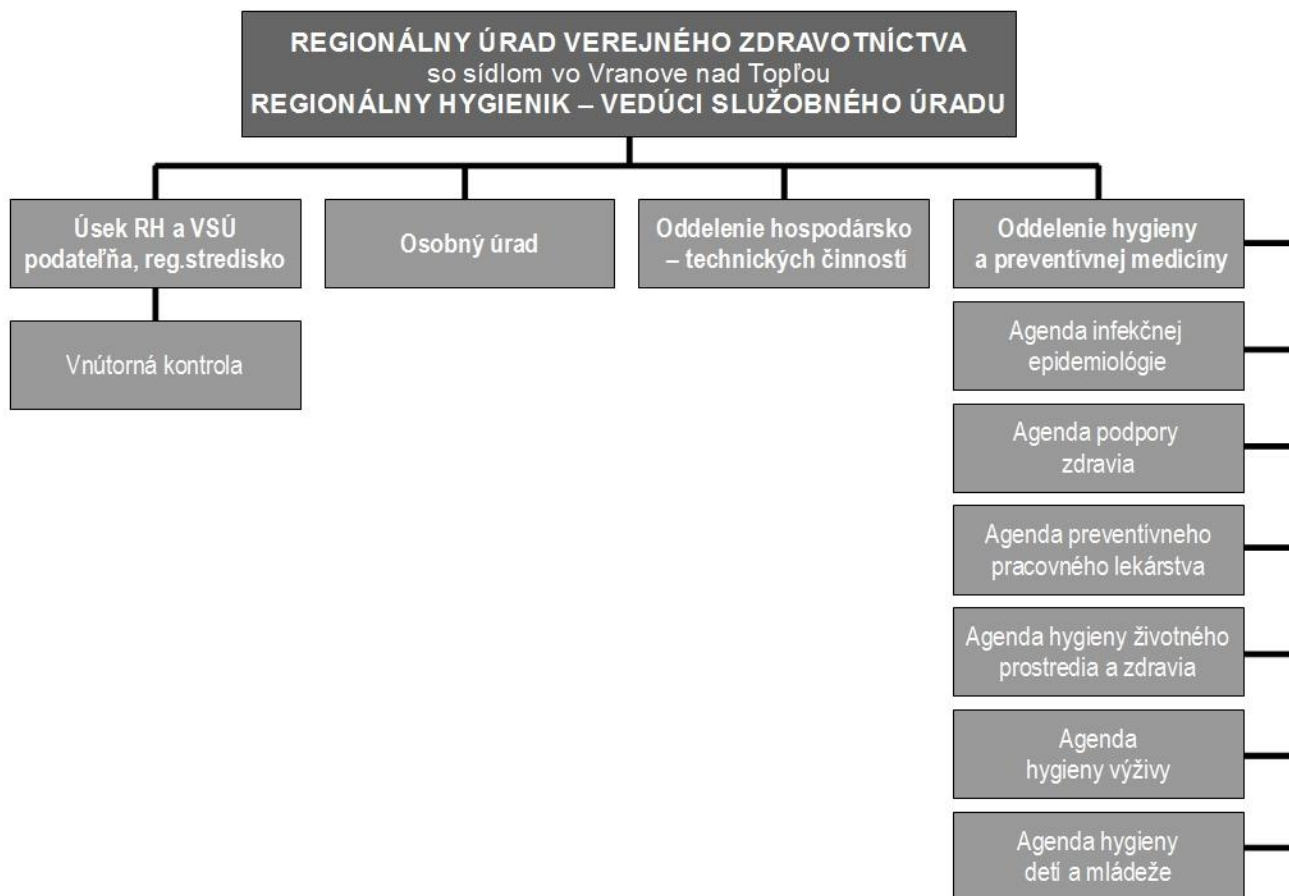
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2015 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0,00
20 – 24										0,00
25 – 29			2,18							2,18
30 – 34			1,00			1,00		0,17		2,17
35 – 39	1,00		2,00				1,00			4,00
40 – 44										0,00
45 – 49			1,00						1,00	2,00
50 – 54			5,00					1,00	1,00	7,00
55 – 59								0,83		0,83
60 – 64			1,00			1,00				2,00
65 a viac										0,00
Spolu	1,00		12,18			2,00	1,00	2,00	2,00	20,18

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2015 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			1,50							1,50
PPL			2,00							2,00
HV			2,67							2,67
EPI	1,00		3,01							4,01
Laboratóriá										0,00
Úsek RH						1,00		1,83		2,83
HTČ							1,00	0,17	2,00	3,17
PZ						1,00				1,00
OZpŽ										0,00
Spolu	1,00		12,18			2,00	1,00	2,00	2,00	20,18

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou



Vzdelávacie aktivity v roku 2015:

Z a m e s t n a n c i (SŠ a VS)

Por. číslo	Názov vzdelávacej aktivity (školenie, kurz, seminár, konferencia, inštruktáž a pod.)	Počet účastníkov	Finančné náklady
1.	VI. Slovenský vakcinologický kongres	2	100,00 €
2.	Školenie v systéme IC SMS	2	
3.	Školenie – Ročné zúčtovanie dane	1	96,00 €
4.	Seminár – Správa majetku štátu v roku 2015 v zmysle novely zákona účinnej od 01.12.2014	1	69,00 €
5.	Seminár – Nové inštitúty v oblasti verejného obstarávania	1	79,00 €
6.	Školenie o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na vysoko nebezpečnú nákazu	2	
7.	XII. Červenkové dni preventívnej medicíny	2	40,00 €
8.	Seminár – Dni centrálnej sterilizácie	1	20,00 €
9.	Školenie pre orgány verejnej moci	1	
10.	Celoslovenské školenie zamestnancov, ktorý vykonávajú štátny zdravotný dozor nak kozmetickými výrobkami	2	40,00 €
11.	XII. Dni hygieny detí a mládeže	1	30,00 €
12.	Tematický kurz – Novinky v zdraví pri práci	2	20,00 €
13.	Konferencia – Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien	4	60,00 €
14.	Škola vakcinológie V.	2	20,00 €
15.	XVIII. Vakcinačný deň L. Pastera	3	
16.	XXII. konferencia – Životné podmienky a zdravie	3	135,00 €
17.	Seminár – Zmeny v správe dokumentov	1	54,00 €
18.	Surveillance nemocničných nákaz	1	30,00 €
19.	Výklad k novému zákonu o fin. kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1	69,00 €
20.	Seminár – Predbežná finančná kontrola	1	69,00 €
21.	Semináre RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou		
21.1	ŠZD na kozmetickými výrobkami	13	
21.2	Vakcinácia	13	
21.3	Geneticky modifikované organizmy	20	
21.4	Bioterrorizmus - Antrax	20	
21.5	Kliešťami prenášané ochorenia, parazity u ľudí a zvierat	17	
21.6	Sterilizácia	17	
21.7	Nariadenie č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch	14	
21.8	Kvalita vody vo verejných vodovodoch	14	
21.9	Vírusové enteritídy	16	
21.10	Vodné zdroje, vodné zákony	16	
21.11	Azbest – zdravotné riziká	20	
21.12	Zariadenia starostlivosti o ľudské telo	20	
S P O L U : 32 vzdelávacích aktivít		234	931,00 €

Poznámka: finančné náklady tvoria iba uhradené účastnícke poplatky.

7. Ciele a prehľad plnenia

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

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

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

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

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

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

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

V roku 2015 bolo vykonaných 1278 kontrol, vydaných 3031 rozhodnutí, 156 záväzných stanovísk, 227 iných výkonov (stanoviská, pokyny, výzvy). Odoberatých bolo 1435 vzoriek. Opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení sa vykonávali v 742 ohniskách.

Podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 164 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

Podľa § 6 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 26 pokynov na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Za priestupky podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. bolo uložených 23 blokových pokút v sume 1340,00 eur.

Podľa § 12 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 612 opatrení, podľa § 12 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. 29 opatrení a podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. 1 opatrenie.

Za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 10 pokút v sume 2150,00 eur.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 úhrada nákladov v sume 23,78 eur.

Podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bola uložená 1 náhrada nákladov v sume 54,12 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 orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru,
- s inými právnickými osobami a fyzickými osobami.

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

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

PETÍCIE, SŤAŽNOSTI A PODNETY

Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní agendy petícií a sťažností za rok 2015

		Petície	Sťažnosti
1	Celkom k 31.12.2015	0	2
1.1	Vybavené v r. 2015	0	2
1.2	Nevybavené k 31.12.2015	0	0
2	Spôsob vybavenia		
2.1	Odstúpením	0	0
2.2	Prešetrením	0	2
2.3	Odložením	0	0
3	Opodstatnenosť	0	0
3.1	Opodstatnených	0	0
3.2	Neopodstatnených	0	2
3.3	Nevyhodnotených	0	0
4	Anonymita	0	0
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 2015

		Podania
1	Celkom	27
1.1	Z toho z roku 2014	2
1.2	Z toho za rok 2015	25
1.3	Vybavených v roku 2015	27
1.4	Nevybavené k 31.12.2015	0

Zamerania podaní :

Podnety boli zamerané na problematiku, ktorá spadá do kompetencie regionálnych úradov verejného zdravotníctva: mikroklimatické podmienky na pracovisku – záťaž teplom, chlad a zápach v pracovnom prostredí, porušovanie zákona o ochrane nefajčiarov, hygienické podmienky v zariadeniach spoločného stravovania, nekvalitné jedlo, výskyt lietajúceho hmyzu v hotovom pokrme, zdravotné problémy po konzumácii nápojov a jedál v zariadeniach

spoločného stravovania, podávanie suchej stravy deťom v základnej škole, výskyt vší v základnej škole.

Z počtu 27 podnetov bolo 8 opodstatnených a 9 neopodstatnených. Podnety (10), ktoré nepatria do kompetencie RÚVZ boli postúpené na vybavenie orgánom vecne príslušným.

Kontrolná činnosť rok 2015

Plánovaná kontrolná činnosť: 3

- **Na úseku hospodárenia RÚVZ**



Kontrola úhrady poštovného, podľa nariadenia regionálnej hygieničky RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou za účtovné obdobie roku 2015

- **Na úseku starostlivosti o zamestnancov**



Kontrola správnosti tvorby a použitia sociálneho fondu na RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou za účtovné obdobie roku 2015

- **Na úseku odborných činností**



Kontrola vedenia agendy na úseku oddelenia HaPM – HŽP za rok 2015.

Vonkajšie kontroly : 1

- Kontrola správy registratúry za obdobie od roku 2007 – MV SR Štátny archív v Prešove, pobočka Vranov nad Topľou

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 je zabezpečené zo siete verejných vodovodov, verejných studní (RO Domaša, rómska osada Sačurov) a z individuálnych vodných zdrojov.

Verejné vodovody sú v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti (ďalej VVS) a. s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou.

V obci Cabov je sieť verejného vodovodu v správe spoločnosti AQUASPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves a v obci Banské je sieť v správe spoločnosti EKOLAB s.r.o. Košice. Verejný vodovod v obci Vlača a Pavlovce je v správe obcí. Z verejného vodovodu Pavlovce je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky.

Pitná voda sa získava z podzemných zdrojov a z Východoslovenskej vodárenskej sústavy STARINA. V okrese Vranov nad Topľou je 66 obcí a dve mestá. V roku 2015 bolo z verejných vodovodov zásobovaných **52 760** obyvateľov, čo predstavuje **65,88 %** z celkového počtu obyvateľov okresu.

K 31. 12. 2015 bolo v činnosti 27 verejných vodovodov, z ktorých bola voda dodávaná do 47 sídiel a RO Domaša (RS Poľany a RS Holčíkovce). 21 obcí nie je napojených na verejný vodovod. Sú to obce s nižším počtom obyvateľov (od 50 do 250 obyvateľov okrem obce Vyšný Žipov, kde sa výstavbou vodovodu začalo pred niekoľkými rokmi.

Surová voda z podzemných vodných zdrojov si nevyžaduje úpravu. Správcovia sietí verejných vodovodov zabezpečujú dezinfekciu vody. Spôsob zabezpečovania dezinfekcie vody sa v roku 2015 nezmenil. Zdravotná bezpečnosť pitnej vody bola zabezpečovaná plynným chlórrom a chlórňanom sodným.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi.

Voda zo siete verejných vodovodov v okrese Vranov nad Topľou dlhodobo spĺňa požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu. Prekročenie medzných hodnôt niektorých ukazovateľov kvality vody je krátkodobé a ani v roku 2015 nedošlo k odstaveniu ani k regulovaniu dodávky pitnej vody zo siete verejných vodovodov.

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

Kvalita vody z VVS STARINA a kvalita vody z podzemných zdrojov zásobujúcich obyvateľov okresu Vranov nad Topľou si nevyžaduje udelenie výnimiek na používanie vody.

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme štyri verejné studne. Dve sa nachádzajú v RO Domaša (RS Dobrá - pláž a RS Nová Kelča - polostrov) určené pre rekreantov počas letnej turistickej sezóny. Voda v týchto vodných zdrojoch počas LTS 2015 spĺňala požiadavky NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z.

Dve verejné studne sú v rómskych osadách (Vyšný Žipov a Sačurov). Jedná sa o lokality kde žijú občania s nízkym hygienickým štandardom, ktorí si často sami zdroj znehodnocujú. Vodné zdroje nemajú vytvorené ochranné pásmo a nie je možné ho vytvoriť z dôvodu prehustenej obytnej zástavby. Aj z týchto dôvodov nie počas roka kvalita vody stabilne zdravotne bezpečná.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých a vyšetrených **78 vzoriek vôd**. V preverovacom monitoringu bolo vyšetrených **23 vzoriek**, v kontrolnom monitoringu bolo vyšetrených **55 vzoriek**. Požiadavkám NV SR č. 354/2006 Z.z. Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. nezodpovedalo 9 vzoriek.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Odchýlky výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody (monitoring, ŠZD) od výsledkov kontroly vodárenských spoločností neboli zistené. V okrese Vranov nad Topľou je sieť verejných vodovodov v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. Košice, odštepny závod Vranov nad Topľou. V obci Cabov je sieť verejného vodovodu v správe spoločnosti AQUASPIŠ s.r.o. Spišská Nová Ves, v obci Banské je sieť v správe spoločnosti EKOLAB s.r.o. Košice. Z verejného vodovodu Pavlovce je riešené zásobovanie pitnou vodou aj pre obyvateľov obce Medzianky. Prevádzkovatelia verejných vodovodov pravidelne vykonávajú prevádzkovú kontrolu, podľa rozpracovaného harmonogramu v súlade s NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z.

1.6. Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V okrese Vranov nad Topľou v roku 2015 sme nezaznamenali epidémiu, kde faktorom prenosu bola 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.

Aj pred začiatkom LTS 2015 prevádzkovatelia lokalít požiadali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou o vydanie súhlasu k prevádzke rekreačných a oddychových plôch, nie k prevádzke prírodných kúpalísk.

Z tohto dôvodu považujeme rekreáciu pri VN Veľká Domaša za **neorganizovanú**.

Kvalita vody na kúpanie:

V okrese Vranov nad Topľou sa počas LTS 2015 monitorovala kvalita vody na kúpanie **vo VN Veľká Domaša**, v lokalitách Dobrá - pláž, Poľany - pláž, Holčíkovce - pláž, Nová Kelča – pláž a Nová Kelča – polostrov a **na LK mesta Vranov nad Topľou**.

Monitoring bol vykonávaný v súlade s vypracovaným programom monitorovania vôd na kúpanie počas LTS 2015 v intervaloch 1x pred začiatkom LTS a 1x za 14 dní. Prvý odber bol vykonaný 24.06.2015, posledný odber 19.08.2015.

Vzorky boli odoberané z lokalít, kde sa zhromažďuje najviac kúpajúcich (5 vzoriek z každého RS), na mikrobiologické, biologické a fyzikálno-chemické vyšetrenie.

- Počet odobratých vzoriek 25
- Počet vyšetrení 160
- Počet prekročení MH 0

Správa o vyhodnotení letnej turistickej sezóny 2015 bola vložená do IS vody na kúpanie dňa 02.10.2015.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Vranov nad Topľou **nevidujeme kúpalisko s celoročnou prevádzkou.**

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Vranov nad Topľou **vidujeme tri kúpaliská so sezónnou prevádzkou.**

- letné kúpalisko mesta Vranov nad Topľou
- kúpalisko v obci Hermanovce
- kúpalisko Ragleng v obci Pavlovce

Letné umelé kúpalisko mesta Vranov nad Topľou

Letné umelé kúpalisko mesta Vranov nad Topľou bolo počas LTS 2015 v prevádzke od 26.06.2015 do 28.08.2015.

V areáli (s kapacitou 800 návštevníkov) je k dispozícii pre návštevníkov 1 neplavecký bazén atypického tvaru rozmerov cca 50 x 25m a 2 detské bazény s priemerom 10 m a hĺbkou 10–40 cm.

Súčasťou areálu sú oddychové plochy, plochy na slnenie, športoviská – 2 volejbalové ihriská a 1 detské ihrisko, zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov (WC, sprchy, šatne) a miestnosť na poskytovanie I. pomoci.

Bazény sú zásobované vodou z verejného vodovodu mesta Vranov nad Topľou.

- Počet odobratých vzoriek 4
- Počet vyšetrení (analýz) 48
- Počet prekročení MH 0

Počas LTS 2015 boli na umelom kúpalisku v rámci ŠZD vykonané 4 kontroly, porušenie platnej legislatívy nebolo zistené.

Umelé kúpalisko v obci Hermanovce

Letné kúpalisko Hermanovce bolo počas LTS 2015 v prevádzke od 16.07.2015 do 16.08.2015.

V areáli (s kapacitou 250 návštevníkov) je k dispozícii pre návštevníkov 1 neplavecký bazén s recirkuláciou vody s rozmermi 20 x 8 m.

Súčasťou areálu sú oddychové plochy, plochy na slnenie a v samostatnom murovanom objekte sú riešené šatne na prezliekanie, WC, sprchy a miestnosť na poskytovanie I. pomoci.

Bazén je zásobovaný vodou z verejného vodovodu Hermanovce – Bystré. Vykonané boli 2 kontroly, porušenie platnej legislatívy zistené nebolo.

Umelé kúpalisko Pavlovce

Prevádzkovateľ umelého kúpaliska v obci Pavlovce (Fi. Zemasfalt Pavlovce) nepožiadaval o uvedenie umelého kúpaliska do prevádzky počas LTS 2015.

Pre uvedené kúpaliská neboli vydané zákazy kúpania ani sankcie. Neboli hlásené podnety od verejnosti a nevyskytli sa hlásenia zdravotných problémov v súvislosti s kúpaním na umelých kúpaliskách v okrese Vranov nad Topľou.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou nezaznamenal podnety od obyvateľov na kvalitu ovzdušia v uzatvorených priestoroch a nedostatky neboli zistené ani pri výkone ŠZD.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Najvýznamnejším mobilným zdrojom hluku v životnom prostredí v okrese Vranov nad Topľou je hluk z cestnej dopravy.

V roku 2015 odborní pracovníci RÚVZ nemonitorovali hluk z cestnej dopravy v meste Vranov nad Topľou ani v iných sídlach okresu.

V súvislosti s nadmerným hlukom v životnom prostredí pracovníci RÚVZ oddelenia HaPM-HŽPaZ a HaPM-HV riešili podnet obyvateľov bytového domu, žijúcich v bytoch nad predajňou mäsa. Na základe podnetu občanov bola nariadená objektivizácia hluku v dotknutých bytoch. Pri meraní bolo zistené (a výsledky to aj potvrdili), že nadmerný hluk spôsobujú dva zdroje a to chladiaca jednotka z predmetnej predajne mäsa a dve klimatizačné jednotky z herne.

4.2. Opatrenia na zníženie hlučnosti

V roku 2015 boli v okrese Vranov nad Topľou realizované opatrenia na zníženie hlučnosti zo zdrojov uvedených v bode 4.1.

Nakoľko výsledky merania preukázali prekročenie prípustnej hodnoty, v obidvoch prípadoch boli vydané dve R- RÚVZ na vykonanie opatrení na zníženie hluku v obytnom prostredí. Na základe toho **prevádzkovatelia nahradili pôvodné technologické zariadenie (chladiacu jednotku) v predajni mäsa novým technologickým zariadením** určeným pre obytnú zástavbu. **V klimatizačnej jednotke** v herni bola vykonaná výmena filtra a v mieste prívodu vzduchu do vzduchotechniky bol namontovaný tlmič hluku.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V okrese Vranov nad Topľou sa nachádzajú 4 hotely (3 v RO Domaša), 8 penziónov, a 8 turistických ubytovní. Väčšina turistických ubytovní je na rekreačných strediskách v RO

Domaša (sú v prevádzke len počas letnej turistickej sezóny). Ďalšie turistické ubytovne sú v obci Pavlovce, Zámutov a Hermanovce.

V rámci výkonu ŠZD bolo v týchto zariadeniach vykonaných 35 kontrol, z toho 25 počas LTS. Hygienické nedostatky zistené pri kontrolách boli odstraňované priebežne.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V roku 2015 bolo vydaných **21 R-RÚVZ** na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku.

V rámci výkonu ŠZD bolo v týchto zariadeniach **vykonaných 141 kontrol, pri ktorých bolo kontrolované aj dodržiavanie zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Porušovanie tohto zákona nebolo zistené.**

Zariadenia sociálnych služieb

V roku 2015 bolo vydaných **23 R-RÚVZ** na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku pre 11 denných stacionárov, 11 komunitných centier a 1 útulok.

Zdravotnícke zariadenia

Oddelenie HaPM-HŽPaZ sa podieľa na posudkovej činnosti zdravotníckych zariadení v spolupráci s oddelením HaPM-Ep pri posudzovaní a vyhodnocovaní opatrení a návrhov, ktorých výsledkom je vydanie záväzného stanoviska podľa § 13 ods.3 písm. b) a c).

Telovýchovno-športové zariadenia

V okrese sú dozorované štyri telovýchovné zariadenia (futbalový štadión, Bowling Zemplín, mestská športová hala a športový areál Byterm), všetky na území mesta Vranov nad Topľou. Počet vykonaných kontrol 4.

Pohrebníctvo

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme v prevádzke 3 pohrebné služby (3 kontroly v rámci ŠZD) a 71 pohrebísk (sú prevádzkované v súlade s platnou legislatívou a majú schválené prevádzkové poriadky).

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2015 poskytovali pracovníci hygieny životného prostredia a zdravia pre verejnosť priebežne **informácie na web stránkach** o kvalite vody na kúpanie, kvalite mineralizovanej vody, **konzultácie** o postupe pri dezinfekcii individuálnych vodných zdrojov pri povodniach, príp. pri zvýšení hladiny spodnej vody v období nadmerných zrážok a pod. V rámci „Svetového dňa vody“ bola vykonaná kontrola kvality vody v ukazovateľoch dusitany a dusičnany, z individuálnych vodných zdrojov od občanov.

Z celkového počtu 93 vyšetrených vzoriek bolo 26 vzoriek v týchto ukazovateľoch nevyhovujúcich. Občanom boli na požiadanie zodpovedané osobné príp. telefonické dotazy súvisiace s ochranou domových studní. Rozdaných bolo 93 letákov a v regionálnej tlači boli uverejnené články k „Svetovému dňu vody“.

IV. Ďalšie činnosti odboru

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

Proces HIA v roku 2015 bol uplatnený v dvoch prípadoch. V prvom prípade bolo uložené predložiť HIA firme BUKOCEL a.s. Hencovská 2073, k projektovej dokumentácii „Modernizácia kotla K1“ na prevádzke Nová energetika. V druhom prípade HIA bola predložená firmou Plasma Energy, s.r.o, Rudlovská cesta 53, 974 01 Banská Bystrica k umiestneniu „Technologického celku na plazmové spracovanie odpadov prevažne z elektrických a elektronických zariadení“.

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

V okrese Vranov nad Topľou v roku 2015 neevidujeme ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť.**

Pracovníci oddelenia HaPM-HŽPaZ vykonali ŠZD pri hromadných podujatiach Miss Domaša, Palm Beach 2015 počas LTS 2015 v RO Domaša a počas premietania Letného kina

pred budovou Administratívno-obchodného centra na Nám. slobody vo Vranove nad Topľou. Organizátori týchto podujatí zabezpečili priebeh v súlade s platnou legislatívou.

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

V okrese Vranov nad Topľou nie je uvedený druh zariadenia.

Tab.: č. 1.1**Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015****Kraj: Prešovský****Okres: Vranov nad Topľou**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Babie	255	0	0
Banské	1 798	840	46,72
Benkovce	538	291	54,09
Bystré	2 668	2 552	95,65
Cabov	408	408	100
Davidov	802	449	55,99
Detrík	51	0	0
Dlhé Klčovo	1 398	1 398	100
Giglovce	143	143	100
Girovce	64	54	84,38
Hanušovce nad Topľou	3 767	3 307	87,79
Hencovce	1 333	1 152	86,42
Hermanovce nad Topľou	715	715	100
Hlinné	1 809	1 350	74,63
Holčíkovce	440	0	0
Jasenovce	226	226	100
Jastrabie nad Topľou	451	341	75,61
Juskova Voľa	327	257	78,59
Kamenná Poruba	1 306	948	72,59
Kladzany	532	532	100
Komárany	483	302	62,53
Kučín	521	431	82,73
Kvakovce	420	0	0
Majerovce	454	243	53,52
Malá Domaša	492	402	81,71
Matiaška	140	0	0
Medzianky	305	275	90,16
Merník	615	0	0
Michalok	306	306	100
Nižný Hrabovec	1 639	1 144	69,8
Nižný Hrušov	1 612	1 451	90,01
Nižný Kručov	409	109	26,65
Nová Kelča	360	360	100

Ondavské Matiašovce	806	0	0
Pavlovce	782	769	98,34
Petkovce	142	0	0
Petrovce	442	442	100
Piskorovce	142	0	0
Poša	927	628	67,75
Prosačov	214	0	0
Radvanovce	210	0	0
Rafajovce	180	0	0
Remeniny	286	0	0
Rudlov	661	183	27,69
Ruská Voľa	76	0	0
Sačurov	2 301	625	27,16
Sedliská	1 366	1 089	79,72
Sečovská Polianka	2 768	632	22,83
Skrabské	788	362	45,94
Slovenská Kajňa	780	266	34,1
Soľ	2 491	1 250	50,18
Tovarnianska Polianka	109	109	100
Tovarné	1 007	975	96,82
Vavrinec	68	0	0
Vehec	2 786	884	31,73
Vlača	236	236	100
Vranov nad Topľou	23 041	21 413	92,93
Vyšný Kazimír	197	0	0
Vyšný Žipov	1 210	0	0
Zlatník	69	0	0
Zámutov	3 074	543	17,66
Čaklov	2 530	922	36,44
Čierne nad Topľou	749	320	42,72
Čičava	1 219	649	53,24
Ďapalovce	472	0	0
Ďurďoš	245	0	0
Štefanovce	106	0	0
Žalobín	816	477	58,46
Spolu:	80 083	52 760	65,88

Cabov	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0
Vlača	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Banské	0	3	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Vranov nad Topľou	1	7	2	25	0	0	2	25	0	0
Hencovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzianky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenská Kajňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlinné	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jastrabie nad Topľou	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Majerovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarnianska Polianka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Juskova Voľa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Giglovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Girovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Soľ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nová Kelča	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Domaša	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
Žalobín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vehec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Čaklov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sačurov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holčíkovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Pavlovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Benkovce	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zámutov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Skrabské	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
Davidov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	23	55	11	14,1	4	5,13	7	8,97	0	0

Tab.: č. 1.3

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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.	%
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Poznámka:

V roku 2015 nebol vykonaný odber pitnej vody z verejných vodovodov v rámci ŠZD

Tab.: č. 1.4

Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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 okrese Vranov nad Topľou **nie je v prevádzke** verejný vodovod **s dlhodobo nevyhovujúcou kvalitou vody** v chemických ukazovateľoch.

Tab.: č. 1.5

Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015

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	–	–	–	–	–	–	–

V okrese Vranov nad Topľou nevznikla v roku 2015 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-polostr.KRYM	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

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

Poznámka: V roku 2015 nebolo v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

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

Poznámka: V roku 2015 nebolo v okrese Vranov nad Topľou v prevádzke umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

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	16.07.2015	16.08.2015	-	áno	250	0	1	1
LK RAGLENG Pavlovce	-	-	-	áno	200	0	1	1
LK Mesta Vranov nad Topľou	26.06.2015	28.08.2015	nie	nie	800	0	3	3
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	1	0	0	12	0	0	0	0
LK RAGLENG Pavlovce	0	0	0	0	0	0	0	0
LK Mesta Vranov nad Topľou	4	0	0	48	0			
Sumárne údaje za kraj								

RÚVZ : Vranov nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

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

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

Poznámka: RÚVZ Vranov nad Topľou v roku 2015 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, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Vranov n. Topľ.	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	<i>z toho: opodstatnených</i>							1		
	<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“

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		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 n/T	4	250	0	0	8	156	8	234	0	0	0	0	2	10	2	47*+	24	697

* ubytovanie pre športovcov (Mestská športová hala)

+Chata Korzár RO Domaša, RS Dobrá

RÚVZ: Vranov nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo

Okres	Druh zariadenia														Spolu
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Vranov n/T	67	1	29	9	7	8	0	10	0	6	0	0	0	18*	153

* relaxačné centrá 13, posilňovne 5,

RÚVZ: Vranov nad Topľou

Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Vranov nad Topľou	11	2	21	0	8	0	42
Spolu	11	2	21	0	8		42

RÚVZ: Vranov nad Topľou
Okres: Vranov nad Topľou

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ v roku 2015

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Vranov nad Topľou	3	3/6	4	0	0	0	0	0
Spolu	3	3/6	4	0	0	0	0	0

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese

V okrese Vranov nad Topľou už tradične dominuje drevársky, chemický a textilný priemysel. Najvýznamnejším subjektom je drevospracujúci podnik **BUKÓZA HOLDING, a.s. Hencovce** a jeho závody **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.** 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. je výrobnou spoločnosťou, ktorá sa zaoberá výrobou hygienických potrieb, zdravotníckeho materiálu a práškovej celulózy so špeciálne vyvinutej celulózy typu Greencel.

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

V spoločnostiach bolo v roku 2015 vykonaných niekoľko investičných akcií, ktorých účelom bolo zvýšenie kvality a objemu výroby s ohľadom na ochranu životného prostredia a zlepšenie pracovných podmienok zamestnancov. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vydal stanoviská k týmto projektom: „Modernizácia kotla K1“, „Zdroj kyslíka pre rotačnú pec vápna“, „Odprášenie rotačnej pece vápna“.

V roku 2015 boli priestory spoločnosti **BUKÓZA INVEST spol. s r.o. „Výroba ženských hygienických potrieb“** po vykonaní objektívizácie hluku a vyhodnotení rizika chemického faktora uvedené do trvalej prevádzky. Výrobný proces pozostáva z pomletia celulózy v mlyne na prachovú hmotu, ktorá sa naformuje do tvaru piškóty a prenáša sa na topsheet/backsheet, ktoré sa zlepujú spoločne touto hmotou a zatavujú sa po obvode. Následne prebieha vysekávanie materiálu do požadovaného tvaru. Potom nasleduje zalepovanie krídeliek a vyhadzovanie do baliacich sáčkov. Predbalený výrobok sa posunie na uzatvorenie zatavením koncov balíčka. Uzatvorené balíčky sa ukladajú do kartónov, označia, uložia na

palety a zabalia sa strečovacou fóliou. Takto zabalené sa odvážajú do skladu hotových výrobkov.

V okrese Vranov nad Topľou, čo sa týka zamestnávania žien, je 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 283 zamestnancov, väčšinou v profesiách pletiarika, šička, retiazkovačka. Spoločnosti **LINORA, s.r.o. Vranov n. T., VIVI SK s.r.o., EUROVI s.r.o., VIGNONI SK s.r.o.** s prevádzkami farbenie, balenie a šitie pančuchového tovaru zamestnávajú približne 336 zamestnancov. **AMIDO EXQUISIT, s.r.o. Vranov n. T.** vyrába posteľnú bielizeň a zamestnáva 35 zamestnancov. Výroba spoločnosti **FAVEO HAELTHCARE, s.r.o. Vranov n.T.** (37 zamestnancov) je zameraná na výrobu zdravotníckych textilných nohavičiek. V rokoch 2014 a 2015 spoločnosť **FAVEO HAELTHCARE, s.r.o. Vranov n.T.** rozšírila a zrekonštruovala svoje priestory, čím došlo k zníženiu expozície zamestnancov hlukom. Spoločnosť **WIEMA, s.r.o. Malá Domaša** sa zaoberá šitím veľkoobjemových vriec a obalov a zamestnáva 31 pracovníkov. V meste Hanušovce n.T. činnosť vykonávajú 3 textilné výroby – **DE-WETEX, s.r.o.**, (40 zamestnancov), **ANIRA, s.r.o.**, (34 pracovníkov) a **JUREX, s.r.o.** (28 pracovníkov). Spoločnosť **LYKOTEX Hlinné** sa zaoberá výrobou netkaných textílií. Napriek faktu, že práce v uvedených spoločnostiach sú zaradené do 2. kategórie rizika, okrem spoločnosti **Linora, s.r.o. Vranov n. T.**, kde sú práce v určitých profesiách zaradené do 3. kategórie rizika z titulu hluku, každoročne sa na týchto pracoviskách prešetruje podozrenie na chorobu z povolania z dôvodu dlhodobej nadmernej jednostrannej záťaže zamestnancov. Na vzniku ochorení sa podieľa najmä vnútené tempo práce a vynútená pracovná poloha.

V okrese v roku 2015 vznikli prevažne menšie výrobné prevádzky. V obci Hlinné bola do skúšobnej prevádzky uvedená spoločnosť **DRELAN, s.r.o.**, ktorá sa zaoberá výrobou sedacích dielcov z preglejky. Do trvalej prevádzky bola uvedená **Drevovýroba – Ing. Čorba, Hanušovce n.T, Komandor s.r.o. Vranov nad Topľou** a **Toplawood s.r.o. Hanušovce nad Topľou**.

Medzi ďalšie spoločnosti, ktoré sa zaoberajú spracovaním dreva patria **Balkar s.r.o. Hanušovce nad Topľou, Saldoor Hencovce, Miroslav Pilát-Drevokom Remeniny a REMA+GS s.r.o Vranov nad Topľou**. Ich činnosť sa zameriava predovšetkým na výrobu nábytku. 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. **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 bankských drvičov a cestných zvodidiel. V roku 2015 spoločnosť rozšírila výrobu o 2 výrobné haly a zrekonštruovala zariadenia na osobnú hygienu. Do trvalej prevádzky bola uvedená kovovýroba spoločnosti **Igor Oravec – MARS, Vranov nad Topľou**, ktorá sa zaoberá výrobou a predajom profilov z kovu. V jednozmennej plne automatizovanej prevádzke zamestnáva 2 zamestnancov.

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 cca 100 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 vyťaženy v **Lome Kučín** spoločnosťou **PRO-ZEO s.r.o. Humenné** sa priamo na prevádzke v obci Kučín drví na rôzne frakcie a balí. V roku 2015 spoločnosť zakúpila novú baličku a vykonala technické opatrenia na zabezpečenie odprášenia výroby. Zeolit ťažený v **Lome Nižný Hrabovec** sa spracováva v spoločnosti **ZEOCEM a.s. Bystré**, ktorá v tomto roku v areáli spoločnosti vykonala rekonštrukciu pásových dopravných ciest, čím sa predpokladá zníženie hladím hluku a prašnosti v prostredí.

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.

Chemickú ochranu rastlín chemickými látkami a prípravkami vykonávajú pracovníci **poľnohospodárskych družstiev** s predpísanou odbornou spôsobilosťou. 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 2015 bolo podaných 70 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Väčšinou sa jednalo o priestory predajní, kancelárske priestory a malé výrobné dielne. Veľké množstvo prevádzok zaniklo. Pri výkone ŠZD bolo vo viacerých prevádzkach zisťované obmedzovanie výroby, s čím súviselo aj znižovanie počtu zamestnancov. Z nedostatkov sa najčastejšie vyskytovalo zastaralé technické a priestorové vybavenie alebo nedostatočný hygienický štandard zariadení na osobnú hygienu ako aj neochota používania OOPP zo strany zamestnancov. **Na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD v prevádzkach boli vydané 4 pokyny.**

V okrese v roku 2015 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.

Evidencia rizikových prác sa vykonáva v programe ASTR.

V okrese Vranov nad Topľou bolo v roku 2015 evidovaných 22 organizácií s pracoviskami, na ktorých zamestnanci vykonávajú práce v riziku. Škodlivým faktorom je takto pri práci exponovaných 613 osôb, z čoho 183 je žien. V 3. kategórii rizika evidujeme 507 zamestnancov, z toho 183 žien, v 4. kategórii rizika 106 zamestnancov, pričom ženy práce v tejto kategórii nevykonávajú. Najvyšší počet osôb v riziku pracuje v priemyselnej výrobe,

menej v poľnohospodárstve, lesníctve a ťažbe. Rizikovými faktormi, ktorým je exponovaných najviac zamestnancov je hluk (401 zamestnancov) a chemické látky a zmesi (356 zamestnancov). Z chemických látok a zmesí sa jedná hlavne o pevné aerosóly (321 zamestnancov). Z ďalších rizikových faktorov sú to z chemických látok a zmesí: dráždivé látky 35 zamestnancov, chemické karcinogény a mutagény 174 zamestnancov, jedovaté látky 3 zamestnanci, veľmi jedovaté látky 3 zamestnanci, alergény 3 zamestnanci, látky poškodzujúce reprodukciu 12 zamestnancov; ďalším faktorom sú vibrácie, ktorým je exponovaných 53 zamestnancov, 2 pracovníci sú exponovaní optickému žiareniu a 4 biologickému faktoru. Fyzickej záťaži je exponovaných 80 zamestnancov, záťaži chladom 12 zamestnancov. Na mnohých pracoviskách sa kumuluje účinok viacerých škodlivých faktorov, napr. v drevovýrobách, kovovýrobách, na zvaračských pracoviskách, pri výrobe energií, či pri výrobe cementu.

V 2015 boli do evidencie rizikových prác zaradené práce v profesii operátor stroja na pletenie v spoločnosti **M.I.S. Slovakia s.r.o., Vranov nad Topľou** z dôvodu zvýšenej fyzickej záťaže pri práci (dlhodobá nadmerná jednostranná záťaž). Práce vykonáva 80 zamestnancov – žien. V spoločnosti bolo v minulých rokoch šetrených a priznaných viacero chorôb z povolania z dôvodu dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia. Pri šetrení pracovných podmienok bolo zistené, že zamestnankyne pracujú za podmienok, kde môže dôjsť k vzniku choroby z povolania.

Spoločnosť **ZEOCEM, a.s. Bystré** vykonala nové objektivizácie hluku, prachu a vibrácií, na základe ktorých prehodnotila zaradenie prác do kategórií rizika a podala nový návrh na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie.

Z dôvodu organizačných zmien spoločnosti **BUKÓZA HOLDING** boli zamestnanci dielenských činností presunutí zo spoločnosti **Profesionálna servisná s.r.o.** do spoločnosti **Bukóza Progres s.r.o.** Zamestnanci sú exponovaní hluku, prachu a chemickým faktorom.

V prvom polroku 2015 do evidencie rizikových prác pribudli zamestnanci spoločnosti **Eurovi s.r.o.** z titulu zvýšenej hlučnosti pri obsluhu šijacích strojov, v druhom polroku zamestnanci **Drevovýroby – Ing. Čorba, Hanušovce n. T.**, ktorí sú pri obsluhu drevoobrábacích zariadení exponovaní vysokým hladinám hluku.

Spoločnosti **UNIMONT – VMS, s.r.o.; Bukocel, a.s.; Bukóza Energo, a.s.** a **LESY SR, š.p.** v priebehu roka 2015 vykonali na pracoviskách objektivizáciu škodlivých faktorov,

prehodnotili zdravotné riziká a podali nové návrhy na zaradenie prác do rizika. K výraznému zníženiu počtu zamestnancov v riziku v 3. a 4. kategórii došlo po prehodnotení rizika v spoločnosti UNIMONT – VMS, s.r.o. z dôvodu, že spoločnosť práce vykonávané SZČO nezaradila do rizikových kategórií, napriek tomu však SZČO na svojich pracoviskách zabezpečuje aj naďalej OOPP, poskytovanie informácií a vyžaduje si od nich doklady o vykonaných lekárskech preventívnych prehliadkach v zmysle platných predpisov.

Z kategórie rizika pre chemický faktor - zväčšujúce pevné aerosóly boli v roku 2015 vyradení zamestnanci (3) **TECÁK – KOVO s.r.o., Vranov nad Topľou**. Dôvodom na vyradenie bolo vykonanie technických opatrení na pracovisku zvárania a predloženie novej objektivizácie, na základe ktorej limitné hodnoty prekročené neboli.

Z evidencie rizikových prác z titulu hluku boli vyradené práce v Pletniarni spoločnosti **Faveo Healthcare s.r.o., Vranov nad Topľou**. Spoločnosť rozšírila svoje pracovné priestory, vykonala novú objektivizáciu hluku a predložila protokol z merania, podľa ktorého limitné hodnoty prekročené neboli.

Vyradení z 3. kategórie hluku boli zamestnanci **Kovovýroby – Ing. Kmec, Čaklov**, kde v prevádzke zameranej na výrobu kovových zárubní došlo k zníženiu expozície zamestnancov z dôvodu výmeny strojného vybavenia.

Počet zamestnancov a SZČO, ktorí vykonávajú práce zaradené do rizika zaznamenal oproti roku 2014 mierny pokles zo 661 na 613 zamestnancov.

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 zamestnávateľi pri zmenách na pracoviskách, väčšie prevádzky, napr. Bukocel, Zeocem ap. minimálne 1 krát za 3 roky. Vykonanou kontrolou v spoločnosti Bukocil – Ing. Ocilka, Skrabské bolo zistené porušenie zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov, následkom čoho bolo voči prevádzkovateľovi začaté správne konanie a uplatnený sankčný postih. V troch spoločnostiach s pracoviskami s vyhlásenými rizikovými prácami boli rozdane kontrolné listy informovanosti zamestnancov týkajúce sa rizikového faktora hluk (13 listov), chemický faktor (5), vibrácie (4) a ZJ (3).

V spoločnosti M.I.S Slovakia, s.r.o., kde sú práce pri obsluhu retiazkovacích strojov zaradené do 3. kategórie rizika, bolo v roku 2015 prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania týkajúce sa DNJZ u retiazkovačky a 1 podozrenie na chorobu z povolania týkajúce sa DNJZ u fixátorky.

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 majú zamestnávateľa, ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Túto povinnosť si k 31.12.2015 splnilo 16 zamestnávateľov.

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

Povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov v zmysle platných predpisov vznikala doteraz zamestnávateľovi, na ktorého pracoviskách sa vykonávali rizikové práce v 3. a 4. kategórii rizika. Po novele zákona č.355/2007 Z. z. účinnej od 01.08.2014 má zamestnávateľ povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetky kategórie práce, a teda aj pre 1. a 2. kategóriu.

V okrese evidujeme 22 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 u 14 zamestnávateľov je zabezpečená bezpečnostnými technikmi, v 1 prípade si zdravotný dohľad zabezpečuje sám lekár.

Dodávateľským spôsobom poskytujú tímy PZS služby 31 organizáciám. Bezpečnostní technici zastrešujú 38 organizácií, verejní zdravotníci 2 a lekár 1 organizáciu.

PZS nemá zabezpečenú 11 zamestnávateľov.

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

Pri výkone ŠZD zisťujeme 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 2015 bolo Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou zaslaných 8 návrhov na prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Jeden návrh bol postúpený miestopríslušnému RÚVZ, 2 boli zrušené, jeden je v štádiu šetrenia. Zo šetrených prípadov sa jednalo o šičku, šičku – retiazkovačku, kuchárku, fixátorku a píliča. Oproti roku 2014 sa počet podaných návrhov na prešetrenie choroby z povolania mierne zvýšil.

Pri prešetrovaní chorôb z povolania bol riešený problém, že niektoré organizácie v súčasnosti už neexistujú, čo bráni získaniu potrebných informácií. Pri prešetrovaní dochádza aj k nezrovnalostiam v údajoch od zamestnávateľa a zamestnanca, najmä pri odpracovaných nadčasových hodinách, kde zamestnávateľ udáva nižší počet hodín, alebo pri zaradení na výkon práce, či celkovom pracovnom výkone zamestnanca.

Pretrvávajúcim problémom pri šetrení chorôb z povolania je nedochvilnosť pri podávaní správ a informácií zo strany zamestnávateľov a ošetrojúcich lekárov.

4. Choroby z povolania

V roku 2015 bolo prešetrovaných 5 podozrení na chorobu z povolania. Jednalo sa o choroby z dlhodobého nadmerného jednostranného zaťaženia horných končatín v profesiách šička, šička – retiazkovačka, kuchárka, fixátorka a pílič. V dvoch organizáciách sa prešetrovanie vykonalo prvýkrát, v Lesoch, š. p. a spoločnosti M.I.S. Slovakia sa šetria choroby z povolania takmer každý rok.

Nakoľko bolo v spoločnosti M.I.S. Slovakia, s.r.o. Vranov nad Topľou v posledných rokoch šetrených a priznaných viacero podozrení na chorobu z povolania, zamestnávateľovi bolo uložené prehodnotiť fyzickú pracovnú záťaž a podať návrh na zaradenie prác do kategórie rizíka.

5. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2015 nebolo vydané žiadne rozhodnutie na prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami.

V uvedenom roku bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky alebo skúšobnej prevádzky, ktorých činnosť priamo súvisí s používaním chemických prípravkov vo výrobnom procese, pri predaji alebo pri skladovaní.

Bolo posúdených 10 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o prevádzky autoservisov, kovovýroby, čerpaciu stanicu pohonných hmôt, lisovňu plastov, výrobu hygienických potrieb a. i.

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 2015 nám nebolo hlásené žiadne aplikovanie prípravkov na ochranu rastlín letecky.

V roku 2015 nám bolo zaslaných 13 oznámení o vykonávaní DDD.

V priebehu roka 2015 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.

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.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V okrese Vranov nad Topľou k 31.12.2015 pracovalo na rizikových pracoviskách s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi 174 zamestnancov, z toho 10 žien (106 v 3. kategórii, 68 v 4. kategórii rizika). Oproti predchádzajúcemu roku sa počet takto pracujúcich mierne zvýšil.

Pôsobeniu karcinogénnym a mutagénnym faktorom sú pri práci vystavení zamestnanci Vranovskej nemocnice, a. s., Vranov nad Topľou, Bukocelu a.s., Hencovce a niekoľkých ďalších prevádzok zaoberajúcich sa výrobou alebo opracovaním výrobkov z tvrdého dreva, plastov a pri povrchovej úprave s použitím farieb. 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 spoločnosti Bukocel a.s., Hencovce a Bukóza Energo, a.s., Hencovce sú zamestnanci exponovaní karcinogénom z **pevného aerosólu – dub, buk, formaldehydu, škvare, popolčeku a sadziám.**

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 2015 počas výkonu ŠZD pri kontrolách kariet bezpečnostných údajov nebolo zistené používanie látok poškodzujúcich reprodukciu alebo narušujúcich endokrinný systém.

Na odstraňovanie **azbestu** a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb na území okresu Vranov nad Topľou bolo v roku 2015 podaných 7 návrhov na vydanie rozhodnutia. V štyroch prípadoch sa jednalo o odstraňovanie azbestocementovej strešnej krytiny, v troch prípadoch o práce pri odstraňovaní azbestocementových odpadových potrubí v bytových jadrách. Spoločnosti oznámili pred začatím sanácie výkon prác a po ukončení prác vo vnútorných priestoroch budov predložili protokoly z merania koncentrácie azbestových vlákien.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V roku 2015 bolo pracovníkmi oddelenia PPL vybavených 70 návrhov na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky alebo do skúšobnej prevádzky, celkom bolo vydaných 126 rozhodnutí a 27 záväzných stanovísk.

V tomto roku sme nevydávali rozhodnutia na používanie a zmenu použitia biologických faktorov, taktiež ani rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastín a ani rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.

V roku 2015 bolo vydaných 17 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, 7 rozhodnutí na práce s materiálmi obsahujúcimi azbest a 16 rozhodnutí na zaradenie alebo vyradenie prác z rizikových kategórií. Vydaných bolo 9 záväzných stanovísk k územnému

a stavebnému konania, 18 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb a na zmenu v užívaní stavby.

V okrese Vranov nad Topľou každoročne evidujeme návrhy na uvedenie do prevádzky chránených pracovísk alebo dielní. Jedná sa o chránené pracoviská a chránené dielne pre rôzne pracovné činnosti. Prevažujú administratívne práce, stolárske dielne, kovodielne, zariadenia spoločného stravovania a predajne, zdravotnícke zariadenia, služby a remeselné činnosti a poskytovanie služieb v oblasti starostlivosti o ľudské telo. 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 2015 bolo do prevádzky uvedených 21 pracovísk, ktorým bol priznaný štatút chráneného pracoviska/dielne. Najvyšší počet rozhodnutí bolo vydaných pre pracoviská, v ktorých zamestnanci vykonávali administratívne práce, predaj tovaru, práce súvisiace so starostlivosťou o ľudské telo, práce v zdravotníckom zariadení, práce v ohlasovni. V uvedenom období bolo v chránených dielňach alebo pracoviskách vytvorených 42 pracovných miest. Vo väčšine prípadov je v chránenom pracovisku zamestnaný iba 1 zamestnanec.

U zamestnancov prevažovalo postihnutie pohybového systému (M), ale aj postihnutie srdcovocievneho (I), metabolického (E), nervového (G), urologického (N), dýchacieho systému (J) či duševné postihnutie (F).

ŠZD bol vykonaný vo Vlastivednom múzeu v Hanušovciach nad Topľou, kde pri ochrane zbierok a archivovaní sú zamestnaní traja zamestnanci so zdravotným postihnutím.

Z dôvodu rozšírenia chránených pracovísk bol ŠZD vykonaný aj na športovom štadióne v meste Vranov nad Topľou, kde sú v chránenej dielni zamestnaní traja zamestnanci so zdravotným postihnutím na pozícii strážnik.

Z rovnakého dôvodu bol ŠZD vykonaný aj v krajčírskkej dielni Zemplín – VPO Vranov nad Topľou, ktorá zamestnáva 4 zamestnancov so zdravotným postihnutím na pozícii operátor šijacieho stroja.

Požiadavky na pracovné podmienky, pracovné prostredie a spôsob práce spĺňalo aj chránené pracovisko – Zberňa šatstva, kde zamestnanec vykonáva práce súvisiace s prevádzkovaním zberne a to – príjem tovaru a výdaj vyčisteného tovaru.

Nedostatky pri výkone ŠZD sa nezistili ani na chránenom pracovisku v Hornozemplínskej knižnici, kde zamestnanec vykonáva činnosti zamerané na ochranu knižného fondu.

Pri výkone ŠZD v chránených pracoviskách a chránených dielňach, neboli zistené nedostatky.

V roku 2015 bolo podaných 5 podnetov, z ktorých 2 boli postúpené od Inšpektorátu Prešov a 1 sme odstúpili vecne príslušnému orgánu. V 3 prípadoch sa jednalo o nevhodné mikroklimatické podmienky na pracovisku a v jednom o nevhodné pracovné podmienky na pracovisku. Na základe prešetrenia boli vydané opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

Na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami bolo v roku 2015 vykonaných 21 kontrol. Bolo vyplnených 8 kontrolných listov. Sankcie s ohľadom na prácu so zobrazovacím jednotkami uložené neboli.

V roku 2015 bolo vyplnených celkovo 37 dotazníkov informovanosti zamestnancov, z ktorých vyplynulo že zamestnanci jednotlivých pracovísk sú dostatočne informovaní o škodlivosti pracovného prostredia.

9. Podpora zdravia pri práci

V roku 2015 boli zdravotno - výchovné aktivity zamerané na ochranu zdravia pri práci vykonávané hlavne formou konzultácií v prevádzkach pri výkone ŠZD ako aj v RÚVZ. Zamestnávateľov sme upozorňovali na povinnosti vyplývajúce z novely zák. č. 355/2007 Z. z. týkajúce sa zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov pracovnou zdravotnou službou či už pri výkone ŠZD priamo na pracoviskách alebo formou zverejnenia na informačnej tabuli RÚVZ ako aj na internetovej stránke úradu.

V októbri 2015 v rámci Európskej kampane Zdravé pracoviská – **Zdravé pracoviská bez stresu**, prebiehal Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou pripravil pri tejto príležitosti **Deň otvorených dverí odboru preventívneho pracovného lekárstva**, počas ktorého zamestnanci odboru poskytovali individuálne konzultácie k danej problematike. K danej problematike boli informácie umiestnené na informačnej tabuli RÚVZ.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

RÚVZ Vranov nad Topľou sa nepodieľa na plnení špecializovaných úloh.

V rámci vzdelávania zamestnancov úradu boli pracovníčkami oddelenia PPL odprezentované 2 prednášky „Azbest a jeho zdravotné riziká“ a „Pracovná zdravotná služba“.

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 2015 vykonali pracovníci RÚVZ so sídlom vo Vranove n. T. 1 spoločnú kontrolu s pracovníkmi inšpekcie práce v spoločnosti MAVEBA, s.r.o. pracovisko Hanušovce nad Topľou, ktorá sa zaoberá likvidáciou ojazdených áut. Kontrola bola zameraná na plnenie povinností uložených zákonom 355/2007 Z. z. a zákonom 124/2006 Z. z.

Nakoľko bol náš úrad zaradený do plánu koordinovaných kontrol podľa zák. č. 261/2002 Z. z., bola vykonaná spoločná previerka na pracovisku Príprava bieliacich roztokov spoločnosti Bukocel, a.s.

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

V priebehu roka 2015 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.

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.

V uvedenom roku bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky alebo skúšobnej prevádzky, ktorých činnosť priamo súvisí s používaním chemických prípravkov vo výrobnom procese, pri predaji alebo pri skladovaní.

Bolo posúdených 10 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi. Jednalo sa o prevádzky autoservisov, kovovýroby, čerpaciu stanicu pohonných hmôt, lisovňu plastov, výrobu hygienických potrieb a. i.

V roku 2015 neboli vydané žiadne opatrenia, uložené pokuty, ani odborné stanoviská a expertízy týkajúce sa chemických faktorov.

13. Personalistika

Na oddelení PPL v roku 2015 pracoval 1 VŠ – verejný zdravotník a 1 AHE. Oproti minulému roku nedošlo k poklesu ani nárastu.

14. Tabuľky č. 1-16

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

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	50	1	4	0	54	1
B	Ťažba a dobývanie	38	0	34	0	72	0
C	Priemyselná výroba	285	156	31	0	316	156
D	Dodávky elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	87	0	37	0	124	0
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby oštraňovanie odpadov	15	0	0	0	15	0
F	Stavebníctvo	2	0	0	0	2	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	12	12	0	0	12	12
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	18	14	0	0	18	14
	SPOLU	507	183	106	0	613	183

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

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	47	0	4	0	51	0
08	Iná ťažba a dobývanie	38	0	34	0	72	0
13	Výroba textilu	122	122	0	0	122	122
14	Výroba odevov	27	27	0	0	27	27
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku	27	5	1	0	28	5
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	34	0	30	0	64	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	5	0	0	0	5	0
31	Výroba nábytku	9	2	0	0	9	2
33	Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	59	0	0	0	59	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	87	0	37	0	124	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	15	0	0	0	15	0
42	Inžinierske stavby	2	0	0	0	2	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	12	12	0	0	12	12
86	Zdravotníctvo	18	14	0	0	18	14
	SPOLU	507	183	106	0	613	183

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

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	80	80	0	0	80	80
Hluk	366	76	35	0	401	76
Chemické látky a zmesi	236	10	120	0	356	10
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	45	0	8	0	53	0
Záťaž teplom a chladom	12	12	0	0	12	12

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (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	80	80	0	0	80	80
Hluk	Premenný	366	76	35	0	401	76
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	44	0	4	0	48	0
	Prenášané na celé telo	1	0	4	0	5	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	12	12	0	0	12	12

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 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	20	10	15	0	35	10
chem.karcinogén/mutagén	106	10	68	0	174	10
jedovaté – toxické	3	1	0	0	3	1
látky poškodzujúce reprodukciu	12	9	0	0	12	9
pevné aerosóly	3	1	0	0	3	1
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	70		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	17		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	7		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	16		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	12		
S p o l u:	122		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	4		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	9		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v	18		

užívaní staveb			
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	176
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	320
Poradenstvo - individuálne - skupinové	0
Iné činnosti*	4

* 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 dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu	Spolu

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zák. č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
Vranovská nemocnica, a.s.	cytostatiká	Proces s r.ch.k.	12	9	OA-2288 amp. OHA-118 amp.
Bukocel, a.s.	pev. aerosól z tv.dreva sadze	1 A	17	0	N
Bukóza Energo, a.s.	pev. aerosól z tv. dreva sadze	1 A	71	0	N
Spoločnosti vykonávajúce likvidáciu materiálov obsahujúcich azbest	azbest	1 A	22	0	Neprekračuje TSH

- * kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí
kat. 1B – pravdepodobný karcinogén
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity
**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

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	4
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	0

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	21
Kontrolné listy	8
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

- * V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

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	9	16	0	0	0	0	4	8
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	1	30,-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	200,-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	4	850,-
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 poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

Tabuľka č. 9

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	Syndróm manžety rotátorov	Slotex Fashion, Vrbové	Šička-retiazkovačka	S	56
2.	29	Epikondilitída	Augustín Sturzer – Bageťka, VT	Pomocná kuchárka	N	83
3.	29	Syndróm karpálneho tunela	M.I.S.Slovakia, s.r.o. Vranov n/T	retiazkovačka	S	49
4.	29	Impingement sy Epikondilitída,	M.I.S.Slovakia, s.r.o., VT	fixátorka	K	54
5.	28/29	Raynaudov syndróm	SESO, s.r.o. VT	Údržbár, vodič	X - zrušené	27
6.	38	Hypacusis perceptiva bilat.	HUDAK, s.r.o. Čaklov	Nástrojár	X - zrušené	35
7.	28	Raynaudov syndróm	Cemm thome, s.r.o. Prešov	Montér kábl. zväzkov	X - odstúpené	19
8.	29	Syndróm karpálneho tunela	Lesy SR, š.p., OZLT Vranov n/T	pílič	X – nedoriešené v danom roku	13

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzických 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

Vzor vyplnenia stĺpca Záver prešetrenia - napr.:

S
? K
N
?

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)

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 prijíme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

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

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

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
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		34	4			38
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu		34	4			38
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		29	23	4	1	57
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		1	1	1	2	5
Družstvo			1			1
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik				1		1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		3				3
Rozpočtová organizácia		3				3
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	25	7	3	71
S p o l u :		70	29	7	3	109

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
0	0	0	0	0	0	

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum

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

Iné činnosti

- 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.

S. Lubovňa								
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T	31	1880/502	1	242	3	56	44	306
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
S p o l u								

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú				
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov				

Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Lubovňa				
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T	11	57	2	0
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
S p o l u				

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	MAVEBA, s.r.o. Hanušovce n/T
Košický		

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z. z., od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Prešovský	Vranov n/T	Bukocel, a.s. Hencovce	A	-

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií (od 1.8.2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z.).

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	7
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	7

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

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	0	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: 0,5 VŠ – iný vysokoškolák, 2 AHS.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia 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 zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmet. výrob.	celoslovenská pracovná porada	8.-9.4.2015	Oščadnica	RÚVZ Čadca	1
Školenie zamestnancov k systému ICSMS	školenie zamestnancov	4.2.2015	Košice	RÚVZ Košice	2
Tematický kurz v hygieny výživy	tematický kurz	19.-20.5.2015	Bratislava	SZU Bratislava	1
Interné semináre RÚVZ Vranov n. T.	interné semináre	rok 2015	Vranov n. T.	RÚVZ Vranov n. T.	2,5
XXIII. vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“	konferencia s medzinárodnou účasťou	21.-23.9.2015	Nový Smokovec	Slovenská spoločnosť hygienikov Slovenská lekárska spoločnosť	1

Aktivity v médiách: 0 vstupov

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – 152 konzultácií (k zriadeniu potravinárskej prevádzky, k zmene účelu využitia priestorov, k projektovej dokumentácii, odbornej spôsobilosti a pod.)
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve – 1

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 okrese Vranov nad Topľou.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2015 boli v rámci územného konania vydané 2 súhlasné záväzné stanoviská k predaju potravín.

V rámci kolaudačného konania a zmeny v užívaní stavieb bolo vydaných 9 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 3 pre ZSS, 1 pre výrobu potravín, 5 pre predajne potravín.

Boli podané 2 návrhy na schválenie prevádzkových poriadkov pre ZSS.

Bolo vydaných spolu 87 rozhodnutí k uvedeniu do prevádzky, resp. do užívania, z toho 42 k ZSS, 7 k výrobe potravín a 38 k predaju potravín.

V 6 prípadoch bolo konanie prerušené v súvislosti s uvedením do prevádzky, z toho 2 v ZSS, 1 k výrobe potravín a 3 k predaju potravín. V roku 2015 nebolo žiadne konanie zastavené.

V roku 2015 bolo vykonaných 152 odborných konzultácií, z toho 118 k ZSS, 8 k výrobe potravín a 26 k predaju potravín.

Bolo vydaných spolu 33 iných stanovísk, z toho 19 v ZSS, 6 k výrobe potravín a 8 k predaju potravín.

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme v rámci ŠZD 673 zariadení. Z uvedeného počtu zariadení je: 264 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu

20 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu

9 zariadení ústavného stravovania

34 lekární a drogérií

2 novinové stánky

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

V rámci ŠZD bolo vykonaných 165 kontrol. Celkom bolo odobratých 213 vzoriek potravín, 8 vzoriek pitných vôd a 80 sterov z rúk, pracovných odevov a prostredia. Z tohto počtu

nevyhovelo hygienickým požiadavkám 25 vzoriek potravín, čo predstavuje 11,7 % závadnosť, 3 vzorky pitnej vody, čo je 37,5 % závadnosť, 35 sterov, čo je 43,7 % závadnosť. Za nedodržanie prevádzkovej a osobnej hygieny, nesprávne skladovanie potravín, nedodržiavanie označenia pracovných plôch boli v 16 prípadoch uložené blokové pokuty v sume 880 €. V 3 prípadoch boli v zmysle § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. uložené pokuty v správnom konaní v celkovej sume 900 €.

- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov

V roku 2015 bolo vykonaných 14 kontrol fajčenia, pri ktorých neboli zistené porušenia.

- c) kontroly na základe podnetov/sťažností - celkový počet podnetov – 5 z toho 1 opodstatnený, 3 neopodstatnené a 1 odstúpený. Predmetom šetrení bola prítomnosť lietajúceho hmyzu (mucha) v hotovom pokrme objednanom zo ZSS, nevyznačenie alergénov na jedálnom lístku v ZSS, zdravotné problémy po požití čapovaného piva v bufete, zdravotné problémy po konzumácii šunkovej pizze zakúpenej v ZSS. 1 podnet týkajúci sa preverenia doby spotreby u mäsových a mliečnych výrobkov v predajni potravín bol odstúpený 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 31 kontrol v 22 kontrolovaných prevádzkach, pri ktorých bolo zistených 5 nezhôd v 5 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 10 stánkov s výrobou a predajom zmrzliny a 2 predajne zmrzlín, v ktorých bolo vykonaných 16 kontrol a boli zistené 4 nezhody v dodržiavaní zásad SVP, HACCP.

Stručná analýza nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - nevedenie písomnej evidencie o vzorkách, nevyhovujúce vzorky zmrzlín, pridávanie tepelne neopracovanej zložky už do zmrazenej zmrzliny, nedostatočná prevádzková hygiena.

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

V roku 2015 v rámci výkonu úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli vykonané 2 kontroly pri ktorých boli odobraté 2 vzorky kovových výrobkov na vyšetrenie rizikových ukazovateľov: Cd, Pb, Cr, Ni a vzhľadu. Vzorky boli odobraté z distribučnej siete, vyšetrované boli v akreditovanom špecializovanom laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade, kde aj budú vyhodnotené za celé Slovensko.

Na základe Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva v roku 2015 RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou vykonal kontroly plnenia požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh. V rámci našej územnej pôsobnosti boli v distribučnej sieti vykonané 2 kontroly, pri ktorých boli skontrolované 4 plastové výrobky a bola k nim doložená potrebná dokumentácia.

Názov kontrolovaného subjektu	Kontrolovaný plastový materiál alebo predmet	Kontrola požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh				
		Označovanie	Výsledovateľnosť	SVP	vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia
Jozef Muľ – NORMA potreby pred omácnosť Nám. slobody 1248 093 01 Vranov n.T.	nádoba na olej	áno	áno	nie	áno	nie
	miska rýchlokyska	áno	áno	nie	áno	áno
	dóza UV delená 1,7 l	áno	áno	nie	áno	nie
DOMIX Slovakia, s.r.o. Budovateľská 1288 093 01 Vranov n.T.	dóza s posuvným uzáverom 1 kg	áno	áno	nie	áno	nie

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 293 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých podľa zákona č.152/1995 Z. z. bol kontrole podrobený 1 subjekt, u ktorého bola vykonaná 1 kontrola.

Stručná analýza nezhôd:

Výskyt nezhôd v ZSS

- v skladovaní potravín 1 – skladovanie nezlučiteľných druhov potravín v mraziacom zariadení

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 2015 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 213 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo mikrobiologicky vyšetrených 156 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 24 vzoriek t.j. 15,38 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- lahôdkarské výrobky – z 15 odobratých vzoriek mikrobiologicky vyhoveli všetky vzorky,
- cukrárske výrobky – z 15 odobratých vzoriek mikrobiologicky vyhoveli všetky vzorky,

- zmrzlina a dezerty – z celkového počtu 51 vzoriek mikrobiologicky nevyhovelo 21 vzoriek, čo predstavuje 41,18 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateľoch Enterobacteriaceae, koliformné baktérie a pre prítomnosť koagulázopozitívnych stafylokokov, v 1 prípade (výroba a predaj zmrzliny) bola uložená bloková pokuta v sume 80 eur, v 2 prípadoch nariadené zatvorenie prevádzky podľa § 20 ods. 12 písm. e) zák. č. 152/1995 Z. z. a v 1 prípade bolo začaté správne konanie vo veci úhrady nákladov spojených s odberom vzoriek a ich analýzou,
 - hotové pokrmy – z celkového počtu 50 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 48 vzoriek, nevyhoveli 3 vzorky, čo predstavuje 6,25 % závadnosť pre prekročený limit v ukazovateli koliformné baktérie a pre prítomnosť koagulázopozitívnych stafylokokov,
 - pokrmy rýchleho občerstvenia – z 5 odobratých vzoriek mikrobiologicky všetky vyhoveli,
 - detská a dojčenská výživa – z celkového počtu 21 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených 10 vzoriek, vyhoveli,
 - výživové doplnky – z celkového počtu 5 odobratých vzoriek boli mikrobiologicky vyšetrené 3 vzorky - vyhoveli a 2 chemicky - 1 vzorka nevyhovela (prekročené množstvo olova),
 - pramenité vody dojčenské – 1 odobratá vzorka bola mikrobiologicky vyšetrená, vyhovela,
 - bylinné čaje - vyšetrené boli 2 vzorky mikrobiologicky a chemicky, vyhoveli,
 - ostatné potraviny na osobitné výživové účely – 3 odobraté vzorky boli vyšetrené chemicky, z toho 2 vzorky aj mikrobiologicky, všetky vyhoveli,
- Nezhody z hľadiska označovania neboli zistené.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

- z celkového počtu 213 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo chemicky vyšetrených 101 vzoriek, z toho nevyhovela požiadavkám 1 vzorka t.j. 0,99 % a to podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín v nasledovnom rozsahu:
 - kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek), vo výživových doplnkoch (3 vzorky), v ostatných potravinách na osobitné výživové účely (1 vzorka), v bylinných čajoch (2 vzorky), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), v pokrmoch rýchleho občerstvenia (2 vzorky) pričom bolo spolu vyšetrených 14 vzoriek na jednotlivé ukazovatele, 1 vzorka výživového

doplňku (Valeriána lekárska – kapsule) nevyhovela pre prekročené množstvo olova (7,20 mg/kg), vzorka bola odstúpená príslušnému RÚVZ v sídle distribútora na ďalší postup a na vedomie UVZ SR Bratislava,

- kontaminanty (As, Cr, Ni) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských, pričom bola vyšetrená 1 vzorka na jednotlivé ukazovatele, bez nezhôd,
- prítomnosť dusičnanov bola sledovaná v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), bez nezhôd,
- prítomnosť dusitanov bola sledovaná v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek), v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
- kontaminujúce látky (Sb, B, CN) boli sledované v balených pramenitých vodách dojčenských (1 vzorka), neboli zistené nezhody,
- na stanovenie patulínu 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 akrylamidu boli odobraté 2 vzorky detskej a dojčenskej výživy, prítomnosť nedokázaná,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív: Chinolínová žltá, Ponceau 4R (cukrárske výrobky 5 vzoriek), Ponceau 4R, Chinolínová žltá, Žltá SY, Tartrazín, Brilantná modrá (zmrzliny 27 vzoriek), výživové doplnky (3 vzorky), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (1 vzorka) spolu bolo na prítomnosť farbív vyšetrených 36 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- náhradné sladidlá: Aspartám, Sacharín, K-acesulfám - lahôdkárske výrobky (5 vzoriek), pokrmy rýchleho občerstvenia (5 vzoriek), výživové doplnky (3 vzorky), cukrárske výrobky (5 vzoriek), ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2 vzorky) spolu bolo na prítomnosť náhradných sladidiel vyšetrených 20 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- glykozidy steviolu ako steviol – bola odobratá 1 vzorka (Jupík funny fruit multivitamín), neboli zistené nezhody,
- chemické konzervačné látky: lahôdkárske výrobky (5 vzoriek), cukrárske výrobky (5 vzoriek), pokrmy rýchleho občerstvenia (5 vzoriek), výživové doplnky (3 vzorky),

- ostatné potraviny na osobitné výživové účely (2 vzorky), spolu bolo na prítomnosť chemických konzervačných látok vyšetrených 20 vzoriek, neboli zistené nezhody,
- kuchynská soľ: hotové pokrmy (5 vzoriek), pokrmy rýchleho občerstvenia (5 vzoriek) spolu bolo na kuchynskú soľ vyšetrených 10 vzoriek, neboli zistené nezhody,
 - ferokyanidy, jodidy: kuchynská soľ (24 vzoriek), spolu bolo na prítomnosť ferokyanidov a jodidov odobratých 24 vzoriek, neboli zistené nezhody,
 - na vyšetrenie gluténu bola odobratá 1 vzorka ostatnej potraviny na osobitné výživové účely, neboli zistené nezhody,
 - na sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrených potravín bola odobratá 1 vzorka ostatných potravín (mak), výsledok bol negatívny.
 - na vyšetrenie kumarínu bola odobratá 1 vzorka cukroví, ktorá vyhovela,
 - na vyšetrenie mentofuránu bola odobratá 1 vzorka cukroví, ktorá vyhovela,
 - na prítomnosť GMO bola odobratá 1 vzorka pekárskeho výrobku, výsledok bol negatívny.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V okrese Vranov n/T sa počas LTS 2015 vykonával ŠZD a ÚK v ZSS v RO Domaša na strediskách :

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

ŠZD a ÚK sa vykonávali v 23 zariadeniach. Pred LTS 2015 prevádzkovatelia potravinárskych zariadení požiadali RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou o vydanie súhlasu k prevádzkovaniu. Bolo vydaných 13 kladných rozhodnutí, vrátane rozhodnutí na spoločenské akcie. Z uvedeného počtu je 12 zariadení s celoročnou prevádzkou, 11 zariadení má sezónny charakter. Z 23 zariadení je 21 zariadení, v ktorých sa pripravuje a podáva varená strava, rýchle občerstvenie, nápoje, v 1 zariadení sa vykonáva predaj potravín a v 1 zariadení sa vykonáva predaj drogérie a hračiek.

Zásobovanie pitnou vodou potravinárskych zariadení na strediskách Holčikovce, Nová Kelča a Poľany je riešené z verejného vodovodu. 11 potravinárskych zariadení na stredisku Dobrá, a 1 zariadenie na stredisku Polostrov Krym sú zásobované z individuálnych vodných zdrojov. Všetky potravinárske zariadenia v RO Domaša, ktoré sú zásobované z individuálnych vodných zdrojov, pred zahájením prevádzky predložili výsledky o zdravotnej bezpečnosti vody.

V RO Domaša bolo vykonaných 41 kontrol v rámci ŠZD a ÚK.

Nedostatky zisťované pri kontrolách:

- neoznačovanie originálneho balenia potravín dátumom a časom otvorenia,
- neodkladanie originálnych etikiet z kartónových obalov s mrazeným mäsom,
- vyklepávanie vajícok v dreze na čierny riad,
- zmrazovanie surového bravčového mäsa dodaného v chladenom stave,
- nefunkčné teplomery v chladiacich zariadeniach,
- monitorovanie teplôt hotových pokrmov iba 1x – tesne po ukončení tepelnej úpravy pokrmov,
- nedostatočná prevádzková hygiena (špinavé chladiace a mraziace zariadenia a podlahy),
- chýbajúce označenie pracovných stolov podľa účelu použitia,
- skladovanie prebytočných vecí v priestore slúžiacom na manipuláciu so surovým mäsom,
- voľné rozmrazovanie hydínového mäsa,
- zistený lietajúci hmyz v kuchyni.

Za nedodržanie hygienických požiadaviek bola v 4 prípadoch uložená bloková pokuta v celkovej sume 280 €.

V jednom prípade bol podľa § 12 ods. 2. písm. i) zák. č. 355/2007 Z. z. zákaz používania vody pre nevyhovujúce výsledky týkajúce sa bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej ZSS. V jednom prípade bol podľa § 12 ods. 2. písm. m) zák. č. 355/2007 Z. z. vydaný zákaz konania hromadného podujatia v súvislosti s epidemickým výskytom ochorenia na hepatitídu typu A. V jednom prípade bol podľa § 12 ods. 2. písm. n) zák. č. 355/2007 Z. z. vydaný zákaz činnosti prevádzky, ktorá bola v činnosti bez kladného posúdenia RÚVZ vo Vranove nad Topľou.

V jednom prípade bola podľa § 58 uplatnená 1 náhrada nákladov v hodnote 81,72 € (z toho RÚVZ Vranov n. T. – 54,12 € a RÚVZ Prešov – 27,60 €). V dvoch prípadoch bola podľa § 57 uložená pokuta v celkovej sume 600 €.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

V roku 2015 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 2015 sa v okrese Vranov nad Topľou konali 4 jarmoky (XIX. Letný jarmok, XX. Zimný jarmok, 5. Soliansky jarmok, Vianočný predaj AOC vo Vranove nad Topľou), ktorých usporiadateľom bolo mesto Vranov nad Topľou, obec Soľ a 2 hromadné podujatia („Palm Beach 2015“, „Miss Domaša“) v RO Domaša. Spolu bolo vykonaných 31 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. i) bol vydaný 1 zákaz používania vody pre nevyhovujúce výsledky týkajúce sa bezpečnosti vody zo studne zásobujúcej ZSS počas LTS,

podľa § 12 ods. 2. písm. m) bol vydaný 1 zákaz konania hromadného podujatia v súvislosti s epidemickým výskytom ochorenia na hepatitídu typu A,

podľa § 12 ods. 2. písm. n) bol vydaný 1 zákaz činnosti prevádzky, ktorá bola v činnosti bez kladného posúdenia RÚVZ vo Vranove nad Topľou,

podľa § 55 ods. 2 nebolo vydané žiadne opatrenie na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín 0,

podľa § 58 bola uplatnená 1 náhrada nákladov v hodnote 81,72 € (z toho RÚVZ Vranov n. T. – 54,12 € a RÚVZ Prešov – 27,60 €),

podľa § 57 boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 900 €,

podľa § 56 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 16 blokových pokút v sume 880 €.

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 boli vydané 2 zákazy - 1 zákaz výroby a predaja zmrzliny v cukrárenskej predajni a 1 zákaz prevádzky výroba a predaj zmrzliny,

podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v sume 200 €,

podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli uložené 3 blokové pokuty v sume 130 €,

úhrada nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách bola uložená v 1 prípade v celkovej sume 177,78 € (z toho RÚVZ Vranov n. T. – 23,78 € a RÚVZ Prešov – 154 €.

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. bola uložená 0 poriadková pokuta 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 2015 nezaznamenali žiadny epidemický výskyt alimentárneho ochorenia, ktorý by vznikol v zariadeniach spoločného stravovania.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Programy a projekty za rok 2015 boli vypracované samostatne a za celý RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou boli zaslané na ÚVZ SR Bratislava ku dňu 15.1.2016.

V roku 2015 bolo vykonaných 7 mimoriadnych cielených úloh:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách.

V okrese Vranov nad Topľou neevidujeme ani jednu ázijskú reštauráciu, z tohto dôvodu sme vykonali 5 mimoriadnych kontrol v 5 ostatných reštauráciách, v ktorých boli pri predchádzajúcej mimoriadnej kontrole zistené nedostatky. Pri 2 kontrolách bolo spolu zistených 8 nedostatkov, ktoré sa týkali chýbajúcej tečúcej teplej vody v umývadle v predsieni zariadenia pre osobnú hygienu personálu a v umývadle slúžiacom na umytie rúk v kuchyni, nepoužívania jednorazových rukavíc pri manipulácii s hotovými pokrmami, nevedenia písomnej evidencie teplôt chladiacich a mraziacich zariadení, opotrebovaného náteru kuchynského robota, chýbajúceho priestoru na uloženie termo boxov slúžiacich na rozvoz stravy, nevedenia písomnej evidencie o otvorení mrazených krémov, nedostatočnej prevádzkovej hygieny. Za zistené nedostatky bola v 2 prípadoch uložená bloková pokuta v celkovej sume 120 €.

Zároveň bolo odobratých 5 vzoriek hotových pokrmov, výsledky ktorých vyhoveli zdravotným požiadavkám PK SR. Tiež bolo odobratých 20 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 11 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi, prípadne podmienené patogénnymi organizmami.

2. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovov dôchodcov, domovov špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia v SR.

V okrese Vranov nad Topľou evidujeme 3 zariadenia sociálnych služieb, v ktorých boli vykonané 3 kontroly. Pri 1 kontrole boli zistené 4 nedostatky, ktoré sa týkali neoznačenia pracovných stolov (účelom použitia), nepravidelného odkladania vzoriek stravy, originálnych balení potravín neoznačených dátumom a hodinou ich otvorenia, znečisteného obkladu pod drezom a odpadovej mriežky, opotrebovaného náteru na kovovom regáli, drezu bez priameho odkanalizovania odpadovej vody, začínajúcej pleseň na stenách a strope, navlhnutých stien v dolnej časti s miestami opadanou omietkou. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 50 €. Na odstránenie nedostatkov technického charakteru bol vydaný pokyn s termínmi na ich odstránenie.

3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením a ostatných zariadení spoločného stravovania na umelých a prírodných sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike.

Boli vykonané 2 kontroly v 2 zariadeniach. Pri kontrolách neboli zistené hygienické nedostatky.

4. Kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2015 v Slovenskej republike.

Celkovo bolo vykonaných 19 kontrol v 12 zariadeniach. Pri 4 kontrolách boli spolu zistené 4 nedostatky, ktoré sa týkali nedostatočnej prevádzkovej hygieny, nevedenia pravidelnej evidencie o odložených vzorkách, pridávania prísad (lieskových orechov) do už zmrazenej zmrzliny a nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín.

V dvoch prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky výroby a predaja zmrzliny vyrobenej teplou cestou. Za zistené nedostatky boli v 2 prípadoch uložené blokové pokuty v celkovej sume 120 €. V jednom prípade bola podľa § 28 zákona č. 152/2007 Z. z. uložená pokuta v sume 200 €.

Bolo odobratých 46 vzoriek zmrzlín na mikrobiologické vyšetrenie, z toho 24 aj na chemické vyšetrenie. 21 vzoriek nevyhovelo zdravotným požiadavkám PK SR po stránke mikrobiologickej pre prekročený limit v ukazovateľoch koliformné baktérie, koagulázopozitívne stafylokoky a enterobacteriaceae. V prípade nevyhovujúcich vzoriek zmrzlín bola uložená úhrada nákladov v celkovej sume 177,78 €. 9 vzoriek zmrzlín, ktoré nevyhoveli boli opakovane odobraté a vyšetrené ako platená služba. Po stránke chemickej vyhovelo všetkých 24 vzoriek.

Bolo odobratých 30 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 13 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienené patogénnymi organizmami (Staphylococcus aureus, kvasinky, plesne, G – negat. palička, enterobacter).

5. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny v Slovenskej republike.

Celkovo boli vykonané 4 kontroly v 4 zariadeniach. Pri 4 kontrolách bolo spolu zistených 11 nedostatkov, ktoré sa týkali neoznačovania originálneho balenia potravín dátumom a časom otvorenia, neodkladania originálnych etikiet z kartónových obalov s mrazeným mäsom, vyklepávania vajčiek v dreze na čierny riad, zmrazovania surového bravčového mäsa dodaného v chladenom stave, nefunkčných teplomerov v chladiacich zariadeniach, monitorovania teplôt hotových pokrmov iba 1x – tesne po ukončení tepelnej úpravy pokrmov, nedostatočnej prevádzkovej hygieny (špinavé chladiace a mraziace zariadenia a podlahy), chýbajúceho označenia pracovných stolov podľa účelu použitia, skladovania prebytočných vecí v priestore slúžiacom na manipuláciu so surovým mäsom, voľného rozmrazovania hydínového mäsa a zisteného lietajúceho hmyzu v kuchyni.

Za zistené nedostatky boli v 4 prípadoch uložené blokové pokuty v celkovej sume 280 €.

Bolo odobratých 8 vzoriek pokrmov na mikrobiologické vyšetrenie, 2 vzorky nevyhoveli zdravotným požiadavkám PK SR po stránke mikrobiologickej pre prekročený limit v ukazovateľoch koliformné baktérie a prítomnosť koagulázopozitívnych stafylokokov. V prípade nevyhovujúcich vzoriek pokrmov bola uložená náhrada nákladov v celkovej sume 81,72 €.

Bolo odobratých 10 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov, všetky vyhoveli.

6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania na pracoviskách.

Celkovo boli vykonané 4 kontroly v 4 zariadeniach (2 závodné kuchyne, 2 výdajne stravy). Pri 1 kontrole boli zistené 3 nedostatky, ktoré sa týkali zmrazovania surového mäsa dodaného v chladenom stave, nedostatočnej prevádzkovej hygieny, hrdzavej železnej konštrukcie kolo drezu slúžiaceho na vytĺkanie vajčiek.

Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 60 €.

Bolo odobratých 5 vzoriek hotových pokrmov za účelom stanovenia obsahu kuchynskej soli.

Bolo odobratých 20 sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov a rúk pracovníkov. V 4 prípadoch bola zistená kontaminácia patogénnymi prípadne podmienene patogénnymi organizmami (kvasinky, G – negat. Palička nepatriaca do č. Enterobacteriaceae).

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

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou sa konali 2 hromadné podujatia a to XX. Zimný jarmok a Vianočné trhy vo Vranove nad Topľou. Na XX. Zimnom jarmoku bolo skontrolovaných 17 stánkov s rýchlym občerstvením a na Vianočných trhoch iba 1 prevádzkovateľ požiadal o uvedenie stánku na ambulatný predaj rýchleho občerstvenia, pri ohliadke neboli zistené hygienické nedostatky. Ostatné stánky boli so sortimentom, ktorý nespadá do kompetencie kontrol RÚVZ. Kontroly boli vykonané podľa stanovenej osnovy a boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti, kontrolu chladiaceho reťazca, teplotného reťazca, dátumu spotreby, resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, potravín, kontrolu označovania, prevádzkovej hygieny, manipulácie s 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 18 kontrol pri ktorých neboli zistené hygienické nedostatky.

40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	9	0
	Spolu	24	1	0	0	0	25	213	13,6

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	18	11	70	415	12	526	281	807
Počet kontrolovaných subjektov	8	1	14	126	12	161	30	191
Počet kontrol	15	1	17	191	16	240	31	271
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	22	4	27	0	27
SVP/ HACCP	0	0	0	1	4	4	0	4
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	16	0	16	0	16
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	2
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	4	0	4	0	4
Manipulácia s potravinami	0	0	0	6	0	6	0	6
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	1	0	0	5	0	6	0	6

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

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	2	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	3	1	0	5	0	0	0	9
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	2	0	0	0	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	42	7	0	38	0	0	0	87
		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		2	1	0	3	0	0	0	6
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		118	8	0	26	0	0	0	152
9.	Iné výkony		19	6	0	8	0	0	0	33

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	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	2	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
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
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
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
35	Arómy	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
37	Kuchynská soľ	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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	156	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0	21	0	0	0	24

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	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	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	3	1	33,3	3	0	33,3	3	0	0	3	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	17	1	5,88	16	1	6,25	15	0	0	13	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

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	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	0	0
24	Praménité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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
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	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

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_l			iony			odpar			prch_l			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** – monoetylénglykol, **di_EG** – dietylénglykol, **ac_ald** – acetaldehyd, **akr_nit** – akrylonitril, **vin_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-

(2-ethylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Vranov nad Topľou - rok 2015

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	11	0	1	0	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	36	6	9	32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	34	2	0	2	0	0	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	0	3	10	0	0	15	2	13	5	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	7	0	2	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	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	1	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...)	63	4	28	48	2	4	16	7	44	4	4	100	2	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	148	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	35	4	35	11	1	9	6	3	50	2	1	50	3	2	67
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	18	3	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	12	11	5	51	21	0	26	9	35	8	8	100	0	0	0
Medzisúčet	392	31	137	166	25	15	63	21	33	19	13	68	6	2	33
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	17	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	246	0	25	46	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	33

4.4 novinové stánky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčtet	281	0	31	48	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	33
Súčtet	673	31	168	214	25	12	63	21	33	19	13	68	9	3	33

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDaM:

Prioritou práce oddelenia v hodnotenom roku 2015 bolo:

- výkon ŠZD (stravovacie zariadenia, predškolské a školské zariadenia, zotavovacie podujatia, SPP a PPV)
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol nariadených ÚVZ SR Bratislava
3 cielené kontroly:
 - ŠZD v zariadeniach školského stravovania so zameraním na kontrolu mäsa
 - kontrola v bufetoch, automatoch a iných formách ambulantného predaja v okrese Vranov n/T
 - kontrola konania letných detských rekreácií v r. 2015
- 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 vyplývalo pre oddelenie 6 úloh, ktoré vychádzali z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR. V rámci nich bolo vyšetrených 462 detí.
- Pracovníčka oddelenia sa zúčastnila 2 odborných podujatí, organizovaných ÚVZ SR Bratislava a 2 podujatí organizovaných na úrovni kraja. Podujatia boli zamerané na oboznámenie sa s poznatkami z výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských zariadeniach a realizáciu riešených projektov. Jej účasť na podujatiach bola pasívna.
- Na úseku výchovy k zdraviu boli zrealizované tieto aktivity:
 - prednáška „Novela zák. č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia“ pre zriaďovateľov školských zariadení
 - 3 príspevky uverejnené v miestnej tlači – týždenník „Vranovské noviny“ na tému „Vyhodnotenie cielených kontrol v školských zariadeniach spoločného

stravovania okresu Vranov n/T,“ „Poriadanie zotavovacích podujatí pre deti a mládež“ a „Pedikulóza – staronový problém spoločnosti“

- bolo vykonaných 75 konzultácií, ktoré sa týkali projektových dokumentácií, organizácie letných detských rekreácií, podmienok zriaďovania nových zariadení a vypracovania prevádzkových poriadkov

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu.

V hodnotenom období bolo do realizácie Školského mliečneho programu zapojených celkovo 23 školských zariadení s počtom 4478 detí (čo je 42,42 % z celkového počtu detí MŠ a ZŠ). V porovnaní s predchádzajúcim rokom **počet zariadení klesol** (z 27 zariadení v r. 2014 na 23 zariadení v r. 2015), **počet detí, zapojených do tohto programu vzrástol** (r. 2014 - 4114 detí, r. 2015 4478 detí). **Percento zapojenosti vzrástlo o 3,22 %.**

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 mliečneho programu v roku 2015

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	12	12	0
ZŠ	11	11	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
S p o l u :	23	23	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

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantné a koliformné baktérií	fekálne streptokoky	Salmonella species Geohelmintry (vajíčka, larvy)
OC Drobček Vranov n/T	1	0	0	0
DJ MIMI Vranov n/T	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Čemerné	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. II.	1	0	0	0
MŠ Banské	1	0	0	0
MŠ Banské	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. Juh	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. Juh	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. II	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Ul. Dlhá	1	0	0	0
MŠ Vranov n/T Sídl. II	1	0	0	0
SPOLU:	11	0	0	0

V sledovanom období bolo odobraných 11 vzoriek piesku z 11 pieskovísk na laboratórne vyšetrenie na prítomnosť parazitov, salmonely sp., fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérií. Vyšetrené vzorky spĺňali požiadavky Vyhl. MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Pri odbere bol zároveň posúdený aj stav pieskovísk.

Pri výkone ŠZD v čase sezóny 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.

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V posudzovanom období bola plnená mimoriadna cielená kontrola školských bufetov a automatov pri školských zariadeniach v okrese. Vykonaných bolo 9 kontrol na 5 prevádzkach (4 bufety a 1 nápojový automat). Nedostatky boli zistené na 1 prevádzke. Za zistené nedostatky (nedostatočná hygienická úroveň prevádzky) bola uložená bloková pokuta vo výške 20 eur.

Ponúkaný sortiment bol v súlade s platnou legislatívou a sortimentom schváleným v prevádzkových poriadkoch zariadení.

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

Celkový počet zariadení k 31.12.2015: 375, z toho: 81 neštátnych

Celkový počet výkonov: 1481

z toho: - počet kontrol v rámci ŠZD: **165**

- iná činnosť: **1316** (918 výkonov v rámci riešených projektov a 398 výkonov ostatných činností na oddelení)

Odbery:

- vzorky pitnej vody: **16 (10 vzoriek pitných vôd, 6 vzorky vôd na NO₂ a NO₃)**
- vzorky hotových pokrmov: **45**
- vzorky piesku: **11**

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

- **49 posudkov**
- **4 záväzné stanoviská**
- **11 pokynov**

Z toho:

V rámci nových stavieb, rekonštrukcie objektov a zmeny sídiel spolu so schváleným prevádzkovým poriadkom bolo vydaných 14 rozhodnutí:

- Školská stravovňa Medzianky

- Elokované pracovisko CVČ Juskova Voľa so sídlom na FÚ Hanušovce n/T
- Elokované pracovisko CVČ Juskova Voľa so sídlom na FÚ Sačurov
- Elokované pracovisko CVČ Juskova Voľa so sídlom na FÚ Čemerné
- Elokované pracovisko CVČ Juskova Voľa so sídlom na FÚ HT Čičava
- CVČ Dlhé Klčovo
- CVČ Nižný Hrabovec
- Autoškola Haburajová – učebňa výuky
- Špeciálna MŠ Budovateľská Vranov n/T
- Elokované pracovisko SŠŠ Budovateľská Vranov n/T – detská nemocnica Vranov n/T
- Základná škola Čierne (zmena sídla)
- Elokované pracovisko SZUŠ Jastrabie – sídlo ZŠ Vyšný Žipov
- Elokované pracovisko SZUŠ Jastrabie – sídlo ZŠ Nižný Hrabovec
- Elokované pracovisko SZUŠ Jastrabie – sídlo CZŠ Hencovce

V rámci vydaných rozhodnutí ku schváleniu zmien prevádzkových poriadkov, bolo vydaných 20 rozhodnutí:

- materské školy, základné školy a školské stravovne

V súvislosti s poriadaním letných zotavovacích podujatí a školy v prírode bolo vydaných 12 rozhodnutí:

- akcie poriadané v „ŠkvP Juskova Voľa,“ „Turistická chata Hermanovce,“ „Penzión Goral RO Domaša – Nová Kelča,“ ZŠ Bystré“ a „Chatova osada Opál Hermanovce“

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

- Spojená škola internátna M. R. Štefánika Vranov n/T

Rozhodnutia k prevádzke chránených pracovísk v školských zariadeniach

(2 rozhodnutia):

- OC Drobček Vranov n/T – opatrovateľka
- CVČ Čičava – administratívna pracovníčka, údržbár

4 záväzné stanoviská:

(ku kolaudácii stavby - 2):

- Spojená škola Budovateľská Vranov n/T – časť MŠ
- ŠkvP Juskova Voľa – zmena vykurovania

(k územno-plánovacím podkladom - 2):

- Materská škola Malá Domaša
- EPO Telocvičňa pri ZŠ Vyšný Žipov

75 iných písomných výkonov:

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

12 pokynov:

- **zákaz prevádzky:** (Bazén MŠ Okulka Vranov n/T, Plavecká učebňa ZŠ Vranov n/T, Bernolákova *pre nezabezpečenie hygienicky bezpečnej vody v bazéne*, ZŠ Vranov n/T Ul. Kukučínova a ZŠ *Vehec z dôvodu zákazu výkonu všetkých hromadných podujatí v ohnisku nákazy -výskyt VHA*)
- **nariadenie opatrení:** (ŠS pri MŠ Remeniny, ŠS pri ZŠ s MŠ Továrne, Plavecká učebňa ZŠ Vranov n/T, Bernolákova, Vydajňa stravy pri ZŠ Vajanského Vranov n/T, ZŠ Školská Sačurov, ZŠ Sídl. II., Vranov n/T)

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone ŠZD:

- nezabezpečenie zdravotne bezpečnej vody na prevádzke
- nevyhovujúci technický a hygienický stav školských bazénov
- nedostatočná prevádzková hygiena
- zatečené priestory a vytvárajúca sa pleseň na stenách
- nevyhovujúci technický stav školských budov
- nevyhovujúci stav strojno-technologického vybavenia stravovacích prevádzok
- 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)
- zmrazovanie hotových pokrmov, mäsových výrobkov, syrov a pod.
- nevhodné skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín – potravín, použitých pri výrobe hotových pokrmov

Uložená bloková pokuta: 6/410 eur

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a dorast

2. (tab. č. 3, 4):

Ku koncu r. 2015 evidujeme v okrese Vranov n/T 375 zariadení.

- Zanikli tieto zariadenia: Výdajňa stravy pri MŠ Medzianky, SCVČ Kladzany, Školský bufet MARIONET Vranov n/T, Školský bufet pri ZŠ Slovenská Kajňa, Detské centrum MIŠIAKOVO Vranov n/T, školské kluby pri ZŠ
- Pribudli tieto zariadenia: Školská stravovňa pri MŠ Medzianky, Výdajňa stravy pri ŠMŠ Budovateľská Vranov n/T, Učebňa autoškoly HABURAJOVÁ Vranov n/T, 4 elokované pracoviská pri CVČ Juskova Voľa, CVČ Dlhé Klčovo, CVČ Nižný Hrabovec, 3 elokované pracoviská SZUŠ Jastrabie, elokované pracovisko ŠŠŠ Budovateľská - detská nemocnica Vranov n/T,
2 zariadenia zmenili svoje sídla: ZŠ Čierne n/T, ŠMŠ Vranov n/T

Počet detí a mládeže v školských zariadeniach bol v r. 2015 14 832 detí, v r. 2014 bol počet detí 15 656. Zaznamenávame klesajúci trend počtu detí všetkých škôl a detí zúčastňujúcich sa na zotavovacích podujatiach.

Prevádzkarne do 6 rokov:

V okrese evidujeme dve prevádzkarne, v ktorých sa prevádzkuje živnosť– „Opatrovateľské centrum DROBČEK Vranov n/T a Detské jasle MIMI Vranov n/T.“

Celková kapacita týchto zariadení je 30 detí. Jedná sa o jedno netypizované zariadenie a jedno nové, typizované zariadenie.

Materské školy:

V okrese evidujeme 58 štátnych materských škôl a 1 súkromnú MŠ (Cirkevná materská škola). Podľa novej kategorizácie školských zariadení sú všetky materské školy zaradené do I. kategórie. Počet MŠ vzrástol o novú MŠ Kučín.

Základné školy:

Z celkového počtu základných škôl (46) sú podľa novej kategorizácie zaradené všetky zariadenia do I. kategórie. Väčšina zariadení prešla rekonštrukciou. Evidujeme 12 plne organizovaných škôl a 34 neplne organizovaných škôl. Základná škola Čierne n/T zmenila svoje priestory (z pôvodných priestorov v spoločnej budove ZŠ s MŠ do samostatnej budovy ZŠ)

Gymnázia:

V okrese evidujeme 2 gymnázia:

- Gymnázium Ul. Dr. C. Daxnera 88 Vranov n/T, 4-ročné štúdium

Gymnázium Ul. Dr. C. Daxnera vo Vranove nad Topľou je umiestnené vo vlastnej budove, je štátnym zariadením.

- Cirkevné Gymnázium sv. Františka z Asisi Vranov n/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 n/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 n/T, Ul. Dr. C. Daxnera 88

S poklesom počtu študentov na stredných odborných školách dochádza k zániku niektorých študijných odborov.

Jazykové školy:

- Jazykový a konverzačný servis KRAUSPEOVÁ
- Mimoškolská jazyková vzdelávacia činnosť M.R. Štefánika, Vranov n/T

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

Pracoviská praktického výcviku a strediská praktického výcviku:

Praktické vyučovanie pri odborných školách prebieha v 26 strediskách praktického výcviku a v 15 pracoviskách praktického výcviku. V 14 strediskách bol vykonaný štátny zdravotný dozor. Podmienky pre prácu mladistvých z hľadiska ochrany zdravia vplyvom faktorov práce a pracovného prostredia na zdravotný stav detí boli splnené.

Špeciálne školy:

- SŠI Vranov n/T, Ul. M. R. Štefánika
- ŠZŠ Hanušovce n/T, Ul. Kukurelliho
- Spojená škola Vranov n/T, Budovateľská 1308
- Špeciálna materská škola Vranov n/T, Budovateľská 1308
- Domov sociálnych služieb Vranov n/T
- RhS pre ZŤP, Komenského 29, Hanušovce n/T
- Praktická škola pri ŠZŠ Hanušovce n/T, Budovateľská 1308
- Praktická škola pri ŠZŠI Vranov n/T

Spojená škola internátna M. R. Štefánika 140, Vranov n/T:

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 n/T:

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 Kukurelliho 552, Hanušovce n/T:

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

Praktická škola pri špeciálnej základnej škole Kukurelliho 552, Hanušovce n/T:

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

Spojená škola Vranov n/T, 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 n/T, Sídl. II. V priestoroch školy je k dispozícii výdajňa stravy s jedálňou.

Špeciálna materská škola Vranov n/T, Budovateľská 1308:

V hodnotenom období bola v prevádzke ŠpMŠ vo Vranove n/T s počtom detí 15. Zariadenie je organizačnou zložkou Spojenej školy Vranov n/T, Budovateľská 1308. Došlo k zmene priestorov tohto zariadenia (MŠ Vranov n/T, Sídl. 1. máj, bola presťahovaná do nových, účelových priestorov v areáli spoločného areálu spojenej školy). V týchto nových priestoroch je zriadená aj výdajňa stravy do ktorej sa prenáša strava z kuchyne Základnej školy Vranov n/T, Sídl. II.

Domov sociálnych služieb Vranov n/T:

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

RhS pre ZŤP Komenského 29, Hanušovce n/T:

RhS Hanušovce n/T pre ZŤP je umiestnené v zrekonštruovaných priestoroch rodinného domu v Hanušovciach n/T. Zariadenie má vlastnú stravovňu, v ktorej sa pripravujú obedy pre chránencov. Kapacita zariadenia je 10 chránencov.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania:

- 21 školských klubov detí
- CVČ Vranov n/T
- CVČ pri ŠkvP Juskova Voľa
- SCVČ Čičava
- ZUŠ Vranov nad Topľou
- Elokované pracovisko ZUŠ Vranov n/T
- ZUŠ Hanušovce nad Topľou
- Súkromná ZUŠ odbor hudobný Vranov n/T
- Súkromná ZUŠ odbor výtvarný Vranov n/T
- Súkromná ZUŠ Jastrabie
- 22 elokovaných pracovísk ZUŠ Jastrabie
- 4 elokované pracoviská CVČ Juskova Voľa

V hodnotenom období sme v okrese evidovali 21 školských klubov so 70 oddeleniami, s počtom detí 1640.

Evidujeme 3 Centrá voľného času (2 cirkevné a 1 štátne), 1 centrum počas hodnoteného obdobia zaniklo. Činnosť centier prebieha v popoludňajších hodinách a v čase víkendov. CVČ pri ŠkvP Juskova Voľa počas leta zorganizovalo 9 turnusov zotavovacích podujatí pre deti a mládež pre 1222 detí. V mesiaci jún zorganizovalo hromadnú akciu „Bárkafest 2015“ pre cca 500 detí. Akcia prebehla so súhlasom a pod dohľadom RÚVZ Vranov n/T.

Počas letných prázdnin r. 2015 nám tieto centrá nehlásili ani jednu prímestskú rekreáciu.

Ubytovacie zariadenia:

V internáte pri SŠI Vranov n/T bolo ubytovaných 20 študentov, kapacita nebola naplnená (naplnenosť na 66,6 %).

Zariadenia sociálnych služieb a zariadenia sociálnej kurately:

- Detský domov Vranov n/T
- Stanica opatrovateľskej služby Vranov n/T - Čemerné
- Domov pre osamelé matky s deťmi Hanušovce n/T

V meste Vranov n/T 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.

Domov pre osamelých rodičov je zriadený v nadväznosti na RhS Hanušovce nad Topľou. Kapacita zariadenia bola stanovená na 2 osamelé matky s deťmi.

Špeciálne výchovné zariadenia:

- PPP Vranov nad Topľou, Ul. Bernolákova
- PPP pri ŠZŠI Vranov n/T
- PPP pri ZŠ pre TP Vranov n/T

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

Zotavovacie podujatia:

- Škola v prírode Juskova Voľa
- Turistická chata Hermanovce
- RZ „Dobrianska zátoka Domaša-Dobrá“

Evidujeme 3 stále zariadenia, v ktorých prebiehajú zotavovacie podujatia. Zariadenie „Škola v prírode Juskova Voľa“ umožňuje pobyt detí základných aj materských škôl. V stálej budove je kapacita 100 lôžok , v 5 murovaných chatkách 45 lôžok. Zariadenie má celoročnú prevádzku. „TCH Hermanovce“ a „RZ Dobrianská zátoka Domaša-Dobrá“ sú zariadenia sezónneho charakteru, v ktorých sú poriadané letné zotavovacie podujatia.

Zariadenia školského stravovania:

- **79** školských stravovní
- **25** 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 - 12 prevádzok
- III. kategória – 10 prevádzok

Zariadenia rýchleho občerstvenia:

Evidujeme 5 školských bufetov, 1 bufet ukončil svoju činnosť.

Telocvične:

Pri základných školách evidujeme 19 telocviční, 1 telocvičnu pri gymnáziu a 3 telocvične pri SOŠ. Pri výkone ŠZD sa pozornosť venovala hlavne úrovni telocviční.

Ostatné zariadenia:

- Bazén Okulka
- Plavecká učebňa Bernoláková, Vranov n/T
- Materské centrum „Slniečko“
- Nafukovacia hala Vranov n/T
- DDI Madura Vranov n/T
- Komunitné centrum Hanušovce n/T
- Vzdelávacia učebňa pri SAD Vranov n/T
- Zváračská škola – detašované pracovisko Vranov n/T, Lúčna 1055
- MIJAVIS – mimoškolská vzdelávacia činnosť
- Mimoškolská vzdelávacia činnosť M.R.Štefánika Vranov n/T

- Domov pre ľudí s mentálnym postihnutím Vranov n/T
- Autoškola Ľuboslava Haburajová, Vranov n/T

2. Zhodnotenie zmennosti na školách:

V posudzovanom období 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 n/T. V našom okrese je z celkového počtu 375 zariadení napojených na verejný vodovod 316 zariadení (84,2 %) a 59 (17,5 %) zariadení je napojených na individuálny vodný zdroj. Počet napojených zariadení na verejný vodovod v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne stúpol (o 1,7 %).

Zo školských zariadení bolo odobraných 10 vzoriek vôd zo studní zásobujúcich zariadenia. Laboratórny rozbor vzoriek vôd vykazoval zdravotnú bezpečnosť v 8 vzorkách. V 2 vodných zdrojoch nebola laboratórne potvrdená zdravotne bezpečná vzorka vody po stránke mikrobiologickej. V jednom prípade sa jednalo o vodný zdroj pri uvedení do prevádzky, kedy bol súhlas vydaný až po vyčistení a opakovanom vyšetrení vzorky vody. V druhom prípade bol daný pokyn regionálneho hygienika, k odstráneniu zistených nedostatkov. Vo všetkých prevádzkach evidujeme dostatok tečúcej pitnej vody.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie;

V rámci prevencie dusičnanej methemoglobinémie je mamičkám ponúknutá možnosť bezplatného vyšetrenia vzorky vody zo studne, z ktorej je pripravovaná kojenecká strava. Túto ponuku v sledovanom období využilo 6 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
- 25 výdajní stravy

Úroveň zariadení školských stravovní je primeraná. Pribudla školská stravovňa pri MŠ Medzianky (v súvislosti s tým zanikla Výdajňa stravy pri MŠ Medzianky) a Výdajňa stravy pri Šp.MŠ Budovateľská Vranov n/T. Šesť výdajní stravy bolo preklasifikovaných na výdajné miesta prevádzok.

V dvoch stravovniach bol vydaný pokyn RÚVZ Vranov n/T k odstráneniu nedostatkov. Jeho splnením došlo k zvýšeniu úrovne týchto školských stravovní.

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. V jednej výdajni stravy bol vydaný pokyn RÚVZ Vranov n/T k odstráneniu nedostatkov.

Kategorizácia výdajní stravy:

- I. kategória - 3 prevádzky
- II. kategória - 12 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)

- zmrazovanie hotových pokrmov (ryža, múčne výrobky a. i.), mäsových výrobkov, syrov a pod.
- nevhodné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín – potravín, použitých pri výrobe hotových pokrmov
- nedostatočná prevádzková hygiena
- nezabezpečenie zdravotne bezpečnej vody na prevádzke

Zaznamenávame pozitíva:

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

Z celkového počtu 14 832 možných stravníkov detí a mládeže v školských zariadeniach sa stravuje 10 999 detí, čo je 74,15 % (rok 2014 – 73,15 % stravujúcich sa detí). Zaznamenávame mierny vzostup stravujúcich sa detí (o 1 %).

Z toho:

- z počtu 8264 žiakov ZŠ sa stravuje 5851 žiakov, čo je 70,80%
- z počtu 709 študentov gymnázií sa stravuje 347 študentov čo je 48,94%
- z počtu 1134 študentov stredných odborných škôl sa stravuje len 221 študentov, čo je iba 13,48%
- z počtu 323 žiakov špeciálnych škôl sa stravuje 178 žiakov, čo je 55,1%
- stravovanie detí v zariadeniach sociálnych služieb je 100%
- stravovanie detí MŠ je 100 %

Porovnatelnosť percenta stravovania detí s predchádzajúcim rokom je približne rovnaká. Zo školských stravovní bolo v roku 2015 odobraných 43 vzoriek hotových pokrmov na mikrobiologické vyšetrenia a 2 vzorky na chemické vyšetrenie. V 2 prípadoch neboli vyšetrené ukazovatele v súlade s stanoveniami PK SR. Opakované odbery boli v poriadku. V rámci úradnej kontroly potravín bolo vykonaných 20 kontrol.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

Počet odrekreovaných detí bol spolu 2073 (počas letných podujatí 1970 detí, počas zimných podujatí 103 detí), čo v porovnaní s rokom 2014, kedy bolo odrekreovaných 2749 detí predstavuje pokles o 676 detí.

Detské rekreácie a Školy v prírode prebiehali v troch rekreačných zariadeniach so stálou prevádzkou a v troch zariadeniach, ktoré poskytujú rekreačné služby. Všetkým bolo vydané súhlasné rozhodnutia RÚVZ vo Vranove nad Topľou k prevádzke.

Pracovníci oddelenia HDaM vykonali v týchto zariadeniach v rámci PHD 8 kontrol, v rámci výkonu ŠZD tiež 8 kontrol. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky, ktoré by mohli ohroziť zdravie a bezpečnosť rekreatantov.

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 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.)

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 dvoch zariadeniach bol daný zákaz vykonávania hromadných a športových podujatí z dôvodu zvýšeného výskytu mumpsu.

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	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	0	0	462	75	0	0	4	0	3	0	1	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	6	0	40	0	0
2.	Materské školy	59	1	16	0	0	15	0
3.	Základné školy	46	3	20	0	0	3	0
4.	Gymnázia	2	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	2	2	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	41	14	7	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	0	5	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	57	36	5	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	1	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	3	16	0	0	3	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	9	73	0	0	45	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	3	9	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	0	1	0	0	0	0
18.	Ostatné	11	7	7	0	0	8	6
SPOLU:		375	81	165	0	40	74	6

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách

a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
e) zaraďujeme sem vývarovne a 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	59	1	59	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	3	46	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	2	1	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOS ^{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.	PPV + SPV	41	14	41	100	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	0	8	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.	57	36	57	100	0	0	0	0	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ										
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	3	3	2	75	1	25	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	9	15	14,4	89	85,6	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	3	0	0	5	100	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	0	22	91	2	9	0	0	0	0
18.	Ostatné	11	7	11	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		375	81	278	74,1	97	25,9	0	0	0	0

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
 2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
 3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
 4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
 5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
 6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
 7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
 8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
 9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
 10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
-
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradíme sem vývarovne a výtvarne 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	20	66,6	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		10	30	20	60,6	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2015/16	46	1	8264	1038	112	33	0	0,36
spolu v šk. roku 2014/15	46	0	8248	997	103	103	42	1,2

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	48	81,3	11	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	34	74	12	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	4	3	75	1	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	41	33	80,5	8	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	57	52	91,2	5	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	2	75	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	3	2	75	1	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	104	87	83,6	17	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	24	21	87,5	3	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		375	316	84,2	59	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	50	84,7	9	15,3	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	18	39,1	11	23,9	17	36,9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	1	50	0	0	1	50	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	6	3	50	0	0	1	16,6	0	0	2	33,4
6.	Špeciálne školy ^{c)}	8	3	37,5	1	12,5	0	0	0	0	4	50
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	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
S P O L U:		141	78	55,3	23	16,3	19	13,5	1	0,7	20	14,18

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 %

- 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

10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie

11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	59	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.	Gymnaziá	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)}	8	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	3	3	1	33,3	0	0	1	33,3	1	33,3	0	0
11.	Ostatné	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		141	79	4	5	58	73,4	16	20,2	1	1,3	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	59	9	0	0	0	0	10	100	0	0	0	0
3.	Základné školy	46	12	3	23	9	69,3	1	7,7	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)}	8	2	0	0	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		141	25	3	12	12	48	10	40	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. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	18	18	100
2.	Materské školy	2291	2291	100
3.	Základné školy	8264	5851	70,8
4.	Gymnázia	709	347	
5.	SOŠ ^{b)}	1134	221	
6.	Špeciálne školy ^{c)}	323	178	55,1
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	20	20	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2073	2073	100
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:				

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	19	0	0	1571
2	školy v prírode	9	0	0	399
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		28	0	0	1970

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	1	1	0	103
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
SPOLU:		1	1	0	103

Legenda k tab. č. 9/b:

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

HYGIENA EPIDEMIOLOGIE

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY:

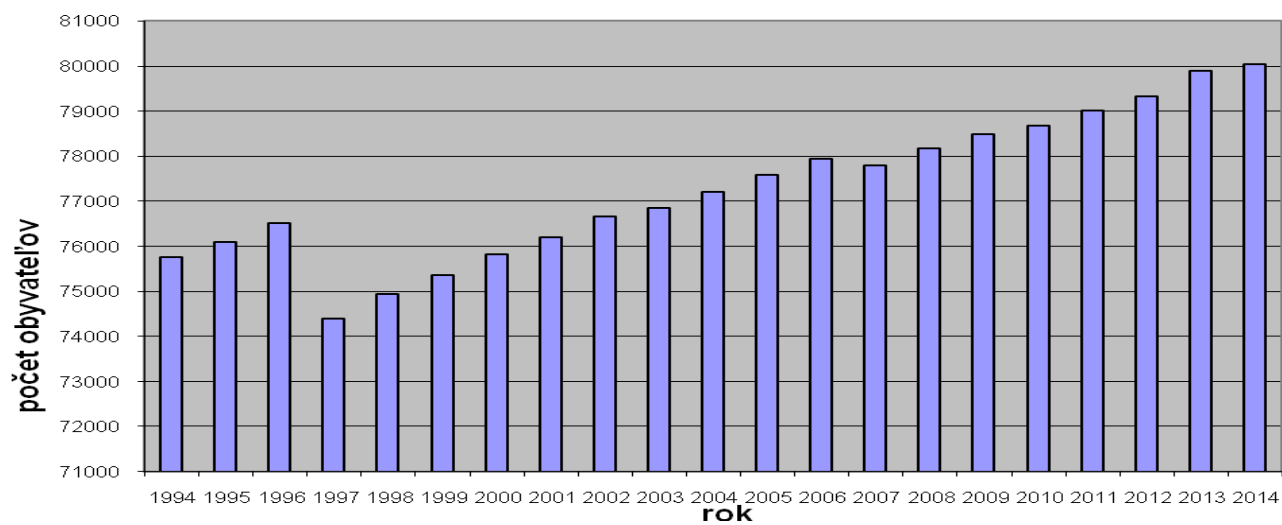
I.1. Populačné zmeny

Od roku 1993-2014 bol v okrese Vranov nad Topľou zaznamenaný absolútny nárast obyvateľov (Tabuľka 1 a Graf 1.1). K 31.12.2014 bol počet obyvateľov 80 508 čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s rokom 2013.

Tabuľka 1

Rok	stav k 1.1.	Mechanický pohyb		Prirodzený prírastok			Saldo migrácie	Prírastok Úbytok	stav k 31.12.
		živonar.	zomrelí		prist'ah.	vyst'ah.			
1993	75751	1368	660	708	555	606	-51	657	76091
1994	76091	1255	673	582	522	497	25	607	76521
1995	76521	1163	680	483	389	436	-47	436	74395
1996	74395	1146	644	502	410	432	-22	480	74931
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

**Vývoj počtu obyvatelů v okrese Vranov nad Topľou za roky 1994 – 2014
(stav k 31.12. přisl. roka)**

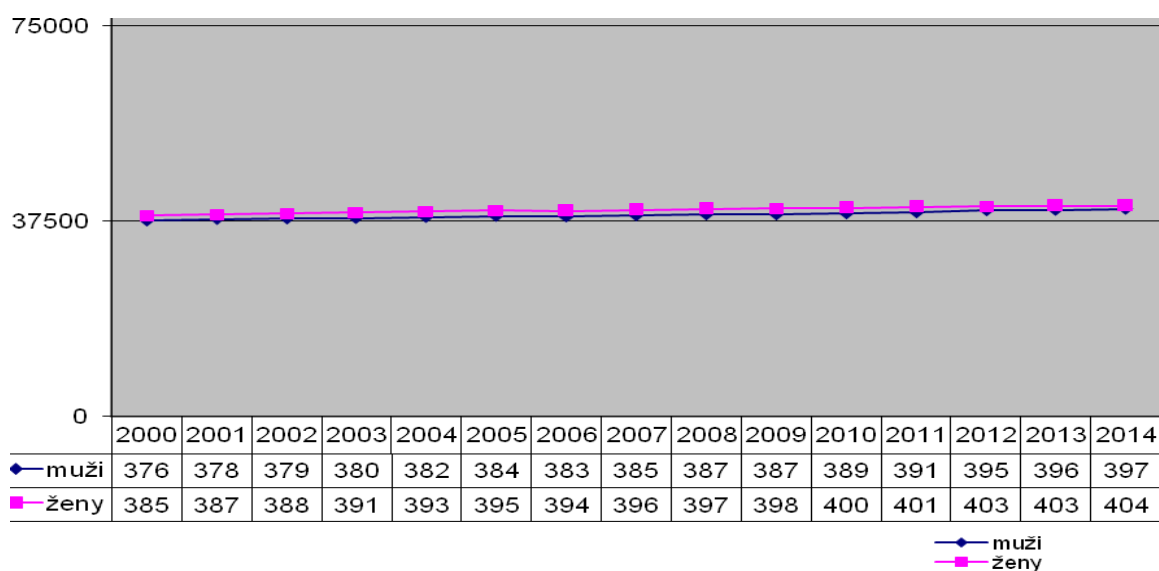


Graf 1.1

I.2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu, majú ženy dlhodobo mierne vyšší podiel (cca 50,4%) z celkovej populácie ako muži (muži 39 961, ženy 40 547). Podobná proporcia medzi pohlavím bola aj vo výskyte prenosných ochorení 54,1% žien (muži 538, ženy 633) (Graf 1.2).

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa pohlavia

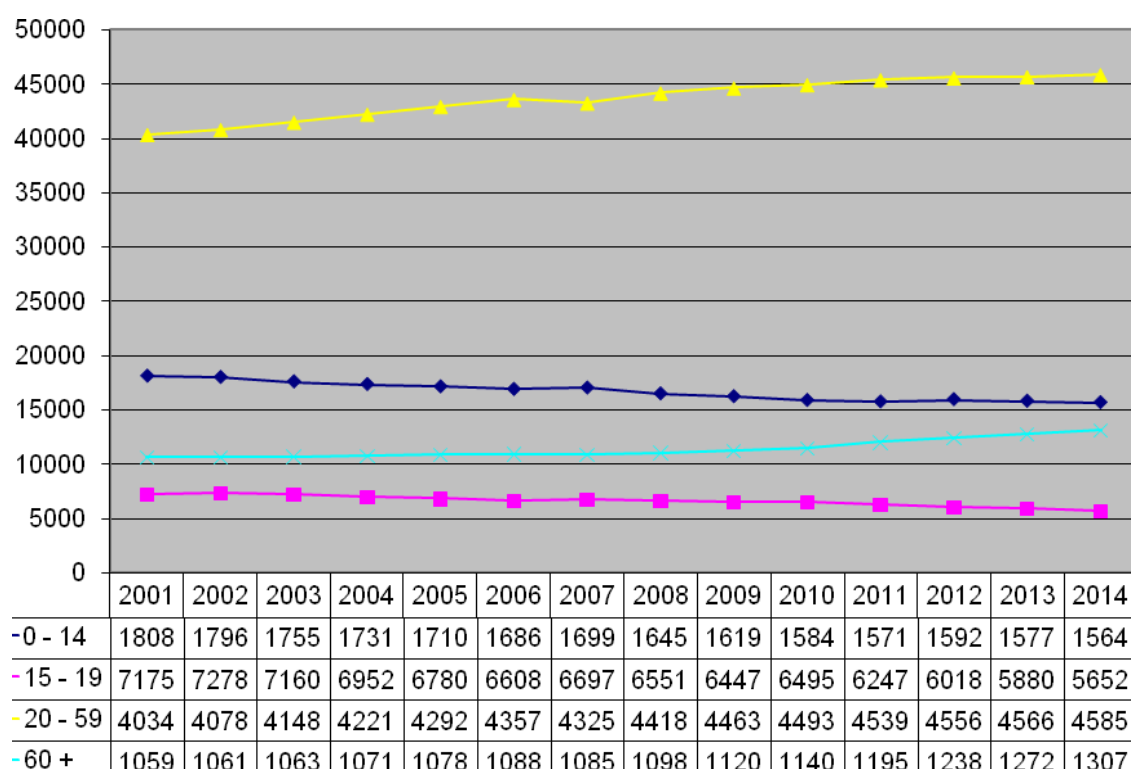


Graf 1.2

I.3. Vekové zloženie obyvateľov okresu

Veková štruktúra obyvateľov okresu Vranov nad Topľou sa v jednotlivých vekových skupinách za posledných 5 rokov podstatne nezmenila. Ako znázorňuje graf 1.3, mierne stúpa počet obyvateľov v produktívnom veku, oproti tomu klesá počet detí od 0 do 14 rokov veku (čo súvisí s poklesom pôrodnosti). Počet osôb v dôchodkovom veku má mierne stúpajúci trend.

Vývoj populácie okresu Vranov nad Topľou podľa vekových kategórií



Graf 1.3

Z dôvodu predlžovania veku – zvyšovanie indexu stárnutia z 56 v roku 2001 na 86,26, v roku 2010 - 91,39 (muži 60,60, ženy 123,24), v roku 2011 - 93,20 (muži 63,50, ženy 124,80) 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 sťaženému uplatňovaniu zásad prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovozy potravín a zvierat z rôznych krajín môžu byť tieto 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 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.

V okrese Vranov nad Topľou sa na zložení populácie podieľa 20,3 %-ami rómske etnikum, ktorého prevažnú časť tvorí populácia žijúca v nízkom hygienickom štandarde bývania, čo v podstatnej miere ovplyvňuje rozdiely v zdraví (33 rómskych osád – 16 310 obyvateľov). V roku 2015 prebiehali v okrese rozsiahle epidémie parotitídy a vírusovej hepatitídy typu A prevažne medzi populáciou žijúcou v nízkom hygienickom štandarde bývania. Počet obyvateľov Rómov v okrese je neaktuálny z dôvodu, že v súčasnosti platné zákony nepripúšťajú delenie obyvateľov pri narodení na Rómov a majoritnú komunitu.

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 TOPLŤOU V ROKU 2015

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 **0,99 násobnému poklesu** počtu hlásených ochorení na **salmonelózu**, k **0,99 násobnému poklesu** počtu na **iné bakteriálne črevné infekcie** a **0,80 násobnému poklesu** hnačiek bližšie nešpecifikovaných, pravdepodobne infekčného pôvodu.

Došlo k **1,67 násobnému nárastu** verifikovaných vírusových hnačkových ochorení (v celkovom počte 97 z nich bolo **81** ROTA, **12** ADENO, **3** Norovírusových a **1** bližšie nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií). V tomto roku sme zaznamenali **6 ochorení** na črevnú dyzentériu.

Zo **69** hlásených prípadov salmonelóz v roku 2015, bolo 7,2 % 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 mesiacoch júl - august - 25 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 1-9 ochorení). V **5-tich prípadoch** ochorenie prebiehalo v rodinách s celkovým počtom 14 chorých, čo je 20,3 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Väčšina ochorení bola spôsobená **S.enteritidis 46x** (66,7%), **S.typhimurium** bola izolovaná **10x** (14,5%), **1x S.kottbus** (1,45%), **9x S. bližšie neurčená** (8,6%), **3** ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Faktor prenosu sa nepodarilo dokázať ani v jednom **prípade**.

V tomto roku sme zaznamenali **6** prípadov **črevnej dyzentérie- šigelózy** (v roku 2014 ich bolo 5) (Graf 4). Zaznamenali sme jednu epidémiu Sh. Flexneri v rodine na ulici Domašskej vo Vranove n.T. Ochoreli 3 súrodenci žijúci v nízkom hygienickom štandarde vo veku 2, 4 a 8 rokov. Jedno ochorenie bolo laboratórne potvrdené, ďalšie 2 prípady boli vyhladané v ohnisku depistážou a potvrdené na základe klinického obrazu. Ďalej sme zaznamenali 3 sporadické ochorenia Sh. Flexneri (2) a Sh. Sonnei (1) u 4 mesačného, 6

mesačného a 5 ročného chlapca. Klinické príznaky: hnačky s prímiesou krvi, bolesti brucha, zvracanie, TT: 40°C.

U tohto ochorenia, u ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny, má chorobnosť **výrazne klesajúci trend**.

Iné bakteriálne črevné infekcie - v tomto roku bolo hlásených **152 ochorení** (rok 2014 - 152), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 0,99 násobný pokles. Z celkového počtu boli **Kampylobakteriálne enteritídy** hlásené **136x** (83,4%), infekcie Enteropatogénnymi **E.coli 8x** (4,9%), enteritída zapríčinená **Yersína enterocolitica 5x** (3,0%), **E. coli/EPEC enteropatogénne 3x** (1,8%). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (1174/100 000 obyv.). Samostatne zaradené medzi iné bakteriálne črevné infekcie boli v tomto roku hlásené **Clostridium difficile** a to **11x** (6,7%).

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – 97 ochorení (v roku 2014 - 58), nárast oproti minulému roku – **index rastu 1,67**, z toho najvyšší podiel 83,5 % tvorili **rotavírusové infekcie (81)**, **Adeno 12** a **Norwalk vírus 3 ochorenia**, **1 x nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia**. Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo veku 1 – 4 rokov (37 – 38,1 %). **Na rotavírusovú infekciu** bolo **6 ochorení** hlásených ako NN z detského oddelenia Vranovskej nemocnice.

Hnačky pravdepodobne infekčného pôvodu - 21 ochorení, index rastu 0,8 oproti predchádzajúcemu roku (26). Zaznamenali sme 1 epidémiu v zariadení pre seniorov, kde ochorelo 15 klientov z počtu exponovaných 158.

II.2. Vírusové hepatitídy

V tomto roku sme zaznamenali **142 prípadov** ochorení na **vírusovú hepatitídu typu A**. Z toho boli 5 sporadické ochorenia a ostatných 137 ochorení bolo v epidemiologickej súvislosti. 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 2014 bolo 22 ochorení (27,5/100 tis.) a v roku 2015 sme zaznamenali nárast na 142 ochorení (176,08/100 000).

Hepatitída typu B- v roku 2014 nebolo hlásené žiadne ochorenie. **V tomto roku sme zaznamenali 1 prípad. Chronická VHB** bola hlásená v roku 2014 v 1 prípade, a v roku 2015 sme ochorenie nezaznamenali. V roku 2015 sme zaznamenali 13 **nosičov HBsAg**, oproti predchádzajúcemu roku (9), index rastu 1,4.

Chronická VHC bola hlásená v **1 prípade** (v roku 2014 – 0) u 43 ročnej ženy zistenej pred biologickou liečbou.

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. Od júla 2015 už ochorenia neboli hlásené. Z ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním sme zaznamenali **2 sporadické ochorenia na pertussis a 92 ochorení na parotitídu**. Ochorenie na záškrt, osýpky, ružienku, tetanus, detskú obrnu neboli zaznamenané.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,75 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **varicellu - 153** (190,04/100tis.) (v roku 2014 - 203 ochorení). Komplikácie neboli hlásené. Výskyt bol ovplyvnený ročným obdobím. Vekovo špecifická chorobnosť je viazaná predovšetkým na detskú populáciu, s najvyššou chorobnosťou detí z vekovej skupiny **5 – 9** ročných (chor. 1259,06/100 tis.), 1 - 4 ročných (685,3/100tis.) a 10 - 14 ročných (854,0/100tis.) a 0 ročných (chor. 196,08/100 tis.). Zaznamenali sme **99** prípadov ochorení na **herpes zoster**, čo je 1,38 násobný nárast oproti minulému roku (72). Ochorenia vznikli najmä u dospelých osôb. Evidujeme aj **9** (11,16/100 tis.) ochorení na **tuberkulózu**, čo je rovnaký počet ako v minulom roku.

V roku 2015 bolo hlásených **27 153** (39 705,7/100 tis.) ochorení na **ARO a 2 861 CHPO** (4 183,6/100tis.), čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast ochorení, index rastu pri ARO 1,09, index rastu pri CHPO 4,15. Najvyššia chorobnosť na ARO bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (70 749,2). Hlásených bolo 33 komplikácií chrípky. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov.

V chrípkovej sezóne 2014/2015 mal výskyt chrípky len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2014/2015** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** celkovo vyšetrených **37 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 2014 - 1), v 1 prípade išlo o Stafylokokovú meningitídu a v 2 prípade išlo o Guillainov – Barrého syndróm. Iné neuroinfekcie neboli hlásené.

II.5. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

V tomto roku evidujeme **1** ochorenie na **Kliešťovú encefalitídu** (2014 - 1) a **8** ochorení na **Lymeskú boreliózu** (2014 - 14), čo je 0,57 násobný pokles oproti predchádzajúcemu roku. Všetky ochorenia boli hlásené ako ECHM, sporadicky v mesiacoch jún - október. Diagnóza vo všetkých prípadoch bola potvrdená na základe klinických príznakov, ako aj serologickým vyšetrením IgM a IgG pozitívnych antiboréliových protilátok.

Kontakt s besným alebo z besnoty podozrivým zvierat'om sme nezaznamenali.

II.6. Nákazy kože a slizníc a pohlavné choroby

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

Z ostatných sledovaných diagnóz došlo k nárastu počtu ochorení na **svrab – 64** (2014 – 41). V tomto roku bolo hlásené **1** ochorenie na neskorý syfilis, **7** gonokokových ochorení, **13** ochorení na anogenitálne venerické/bradavice a **2** prípady iných špecifikovaných prevažne pohlavne prenášaných chorôb.

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 2015* „

Výraznejšie rozdiely v rozložení ochorení v závislosti od veku sme zaznamenali pri črevných ochoreniach u **1 - 4 ročných** detí (929,9/100tis.), najmä rotavírusovej enteritíde. U bakteriálnych črevných infekciách – kampylobaktériových bola najvyššia vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej kategórii **1 - 4 rokov** (1175,89/100 tis). Podobne bola najvyššia vekovo-špecifická 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 zaznamenali pri **ovčích kiahňach** - najviac ochorení (153) bolo v mesiacoch jún – december. V chladných mesiacoch roka bolo hlásených najviac respiračných nákaz – okrem varicelly a herpes zoster aj ARO. 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 **1995- 2015**. Vývoj chorobnosti na salmonelózu, šigelózu, hepatitídu B, pertussis, morbilli, rubeolu, parotitídu a varicellu znázorňujú **grafy 2. - 10**. Z grafického znázornenia vývoja chorobnosti na rubeolu je zreteľný pokles chorobnosti, resp. nulový výskyt po započatí očkovania, resp. preočkovaní proti uvedenému ochoreniu. V roku 2014 nám výrazne stúpol počet prípadov na parotitídu – 194 prípadov (index rastu 97,0).

Tabuľka 1.1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2015	Rok 2014	Index 15/14	Priemer 2010/2014	Index 15/P	Chorob. v r. 2015	Priemer chor. 2010/2014
		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	0,2	0	0	0,25
A 02	Salmonelózy	69	70	0,99	86,4	0,8	85,56	107,14
A 03	Šigelózy	6	5	1,20	14,8	0,4	7,44	18,35
A 04	Iné bak. čr. Inf	152	152	1	105,8	1,4	188,48	131,19
A 05	Iné bak. otr.pot.	0	0	0	0	0	0	0
A 07.	Črevné infekcie	16	19	0,84	12,8	1,3	19,84	15,87
A 08	Iné špec.črev.infek.	97	58	1,67	89,8	1,1	120,28	111,35
A 09	Hnačky pr.inf.pôvodu	21	26	0,81	17,2	1,2	26,04	21,33
A15	Resp.TBC potvrdená	2	7	0,29	5	0,4	2,48	6,2
A16	Resp.TBC nepotvrđ.	5	0	0	5,6	0,9	6,2	6,94
A19	Ak.miliár.TBC	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A17	TBC iných orgánov	0	1	0	0,4	0	0	0,5
A27	Leptospiroza	0	0	0	0	0	0	0
A32	Listerióza	0	2	0	0,4	0	0	0,5
A36	Záškrt	0	0	0	0	0	0	0
A37	Pertussis	2	2	1	6,2	0	2,48	7,69
A38	Šarlach	1	0	0	0,2	5	1,24	0,25
A39	Mening.infekcie	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A46	Eryzipelas	7	15	0,47	10,8	0,6	8,68	13,39
A41	Septikémie	34	44	0,77	15,4	2,2	42,16	19,1
A48	Legionárska chor.	0	0	0	0,2	0	0	0,25
A50	Vrodený syfilis	0	0	0	0	0	0	0
A51	Včasný syfilis	0	2	0	0,6	0	0	0,74
A52	Neurosyfilis	1	0	0	0,4	0	1,24	0,5
A53	Iný a nešp. syfilis	0	1	0	1,6	0	0	1,98
A54	Gonokok.inf.	7	6	1,17	2,4	0	8,68	2,98
A69	Lymeská borelióza	8	11	0,73	21	0,4	9,92	26,04
A84	Stredoeur.encefalitída	1	1	1	0,8	1,3	1,24	0,99
A87	Vír.meningitída	0	1	0	1,6	0	0	1,98
B01	Ovčie kiahne	153	203	0,75	192,6	0,8	189,72	238,82
B02	Herpes zoster	99	72	1,38	74	1,3	122,76	91,76
B15	Ak.hepat.A	142	22	6,45	19,8	7,2	176,08	24,55
B16	Ak.hepat.B	1	0	0	1	3,8	1,24	1,24
B17.1	Ak.hepat.C	0	0	0	0,2	3,8	0	0,25
B18.1	Chronické VHB	0	1	0	0,8	0	0	0,99
B18.2	Chronické VHC	1	0	0	2	0,5	1,24	2,48
B26	Parotitída	92	194	0,47	39,4	0	114,08	48,86
B27	Infek. mononukleóza	6	9	0,67	6	1	7,44	7,44
B58	Toxoplazmóza	4	5	0,80	1,6	2,5	4,96	1,98
B86	Svrab	64	41	1,56	29,6	2,2	79,36	36,7
G61.0	G-B Syndróm	1	1	1	1,6	0,6	1,24	1,98
G00	Bakt. záp. mozg. plien	2	2	1	0,8	2,5	2,48	0,99
G51	Par.nervu facialis	0	0	0	0,4	0	0	0,5
G63.0	Polyneurop. pri LCH	0	0	0	1,2	0	0	1,49
M01.2	Artritída pri LM	0	0	0	0,4	0	0	0,5
Z20.3	Pohryznutia	0	1	0	1	0	0	1,24

Z22.5	Nosiči HBsAg	13	9	1,44	14	0,9	16,12	17,36
--------------	---------------------	----	---	------	----	-----	-------	-------

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA V OKRESE VRANOV NAD TOPEĽOU ZA ROK 2015

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. Posledná BN exitovala v roku 2002.

Salmonelózy

A 02

V roku 2015 sme zaznamenali mierny pokles počtu hlásených ochorení na salmonelózu – **69** prípadov (chor. 85,71/100tis.). Index rastu je 0,99 čo je mierny pokles oproti predchádzajúcemu roku (2014 - 70) (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 1996 **mierne klesajúci charakter**.

Ochorenia sa vyskytovali priebežne počas celého roka (s najvyšším podielom v mesiacoch júl – august - 25 ochorení). V ostatných mesiacoch roka bol výskyt v rozpätí od 1 - 9 ochorení. V 5-tich prípadoch ochorenia prebiehali ako rodinné výskyty s 2x2, 2x3, 1x4 v rodine (14 ochorení), čo predstavuje 20,3 % z celkového počtu evidovaných prípadov (Tabuľke II.2.1).

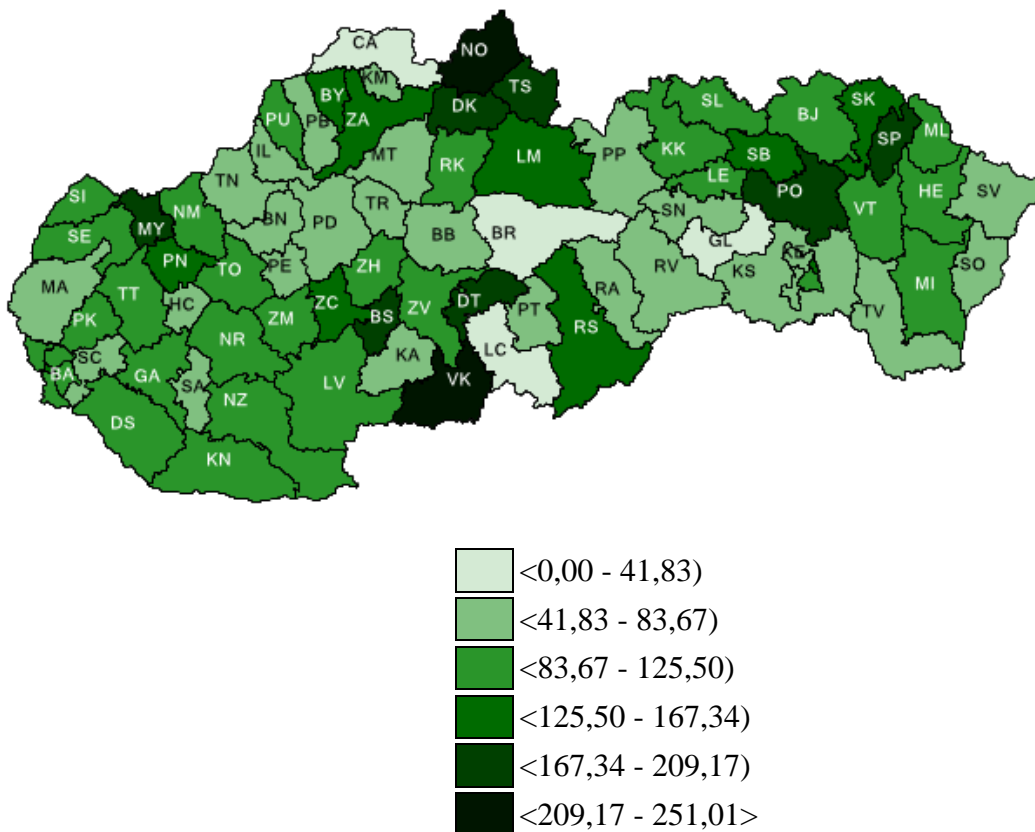
V 11 – tich prípadoch bolo potvrdené ochorenie sérologicky a v **3** prípadoch išlo o ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí. Faktor prenosu sa nepodarilo dokázať ani v jednom prípade.

A02 - bezpríznakové vylučovanie nebolo hlásené.

Ochorenia boli spôsobené **S.enteritidis 46x** (66,67%), **S.typhimurium** bola izolovaná **10x** (14,6%) (U302- 1x, DT012-1x), **S.kottbus 1x** (1,45%) a **9x S.bližšie neurčená** (13,04%). Ostatné **3** ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologických súvislostí (4,35%).

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, okrem vek. skupín 15 – 19 ročných a 65+ ročných. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine **0 ročných** – 882,4/100tisíc, **1 - 4 ročných** – 538,3/100tis. V **Tabuľke 7** je prehľad výskytu salmonelóz so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia. Z celkového počtu chorých bolo **4 % prípadov zistených aktívnym depistážnym vyšetrením v ohnisku nákazy**. Úmrtie na salmonelózu sme **nezaznamenali**.

Výskyt salmonelóz (A02) v SR podľa okresov v 2015



Mapa 1

V tomto roku sme zaznamenali **6** ochorení na **dyzentériu (7,45/100 000 obyv.)** (2014 - 5) (Mapa 2). U tohto ochorenia, ktorého výskyt závisí najmä od dodržiavania zásad osobnej hygieny, má chorobnosť v 20 ročnom sledovanom období **výrazne klesajúci charakter**.

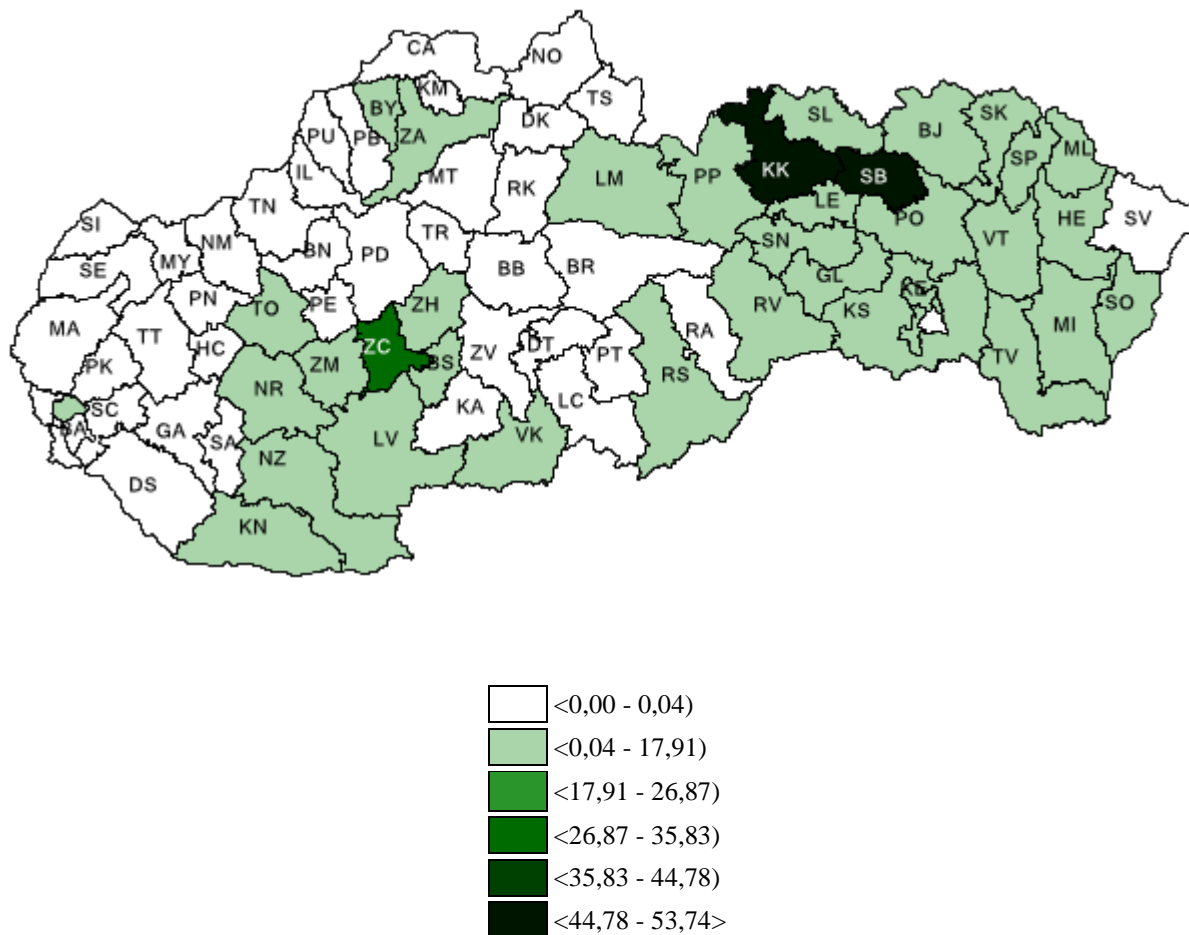
E. agents: - 3 prípady *Shigella flexneri*

- 1 prípad *Shigella sonnei*

- 2 prípady boli potvrdené na základe klinického obrazu a epid. súvislosti.

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 2015



Mapa 2

V roku 2015 bolo hlásených **152** ochorení (188,48/100 000 obyv.), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 0,99 násobný pokles (rok 2014 – 152 prípadov) (Mapa 3). Prehľad o výskyte ochorení za posledných 20 rokov je uvedený v **Tabuľke I.6**. Najvyššia chorobnosť bola vo vek. skupine 1-4 rokov (1174/100.tis). Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch, najviac jún - september 73 ochorení 44,8%.

Rozdelenie ochorení podľa etiologického agens:

E.coli O55	1
O86	1
O111	5
O127	1
Campylobacter nešpecifikované	29
Campylobacter jejuni	84
Campylobacter coli	20
Yersinia enterocolitica	5
E. coli/EPEC – enteropatogénne	3
ZES kult. nevyšetrené	3
Spolu	152
Clostridium difficile	11

Kampylobakteriálna enteritída - A 045

V priebehu roka 2015 bolo hlásených 136 ochorení (chor. 168,93/100 000), čo je rovnaký počet ako v roku 2014. Ochorenia boli hlásené v každej vekovej skupine pričom najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola v skupine 1 - 4 ročných detí (46 – 33,8%) a najnižšia v skupine 45 –54 ročných (1 – 0,7%).

V šiestich prípadoch sme zaznamenali rodinné výskyty kampylobakteriázy s počtom 4x2, 1x3 a 1x4 ochoreniami (15 ochorení), čo je 11,0 % z celkového počtu evidovaných prípadov. Z nich 3 ochorenia boli zistené depistážou na základe klinických príznakov a epidemiologických súvislostí a 12 prípadov sérologicky potvrdených. Vo väčšine prípadov chorí v anamnéze udávali častý konzum hydínového mäsa, prípadne mäkkých mäsových

výrobní. Podrobnejší prehľad o rodinných výskytoch s 2 a viac prípadmi ochorenia je uvedený v **Tabuľke II.2.3.**

Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica* – A 04.6

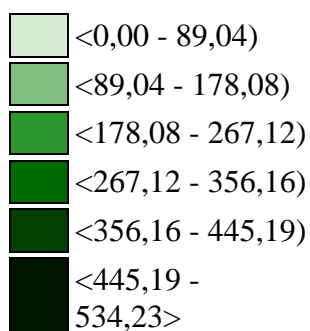
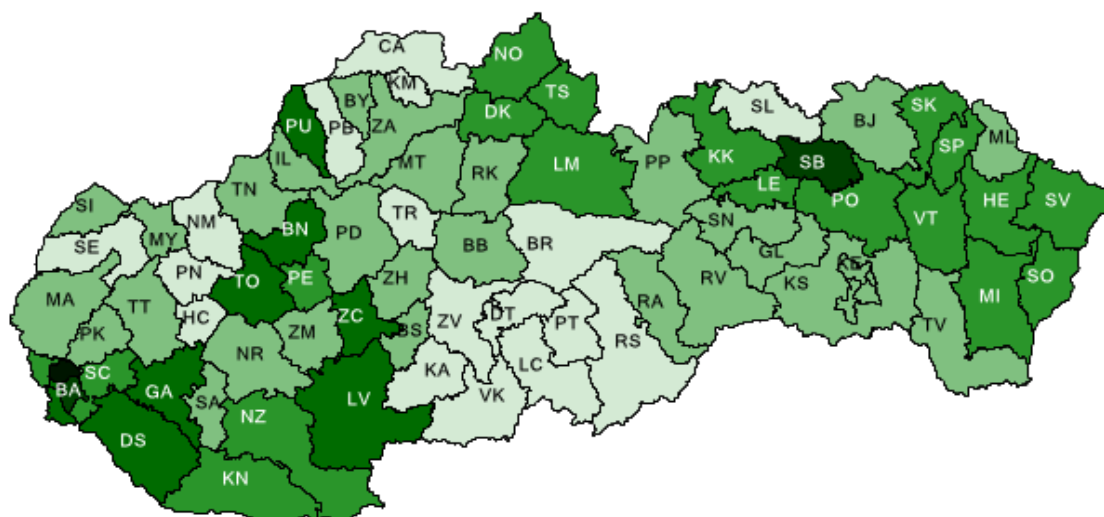
V priebehu roka 2015 bolo hlásených 5 ochorení (chor. 6,21/100 000), čo je o 3 ochorenia viac ako minulý rok. Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci február. Charakter výskytu bol sporadický a rodinný.

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* – A 04.7

V roku 2015 bolo hlásených 11 ochorení (chor. 13,64/100 000), v roku 2014 – 0. Z toho 5 ochorení hlásené ako NN.

Výskyt zvolenej diagnózy v SR podľa okresov miesta bydliska v roku 2015

Diagnóza A04



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 1992, 1996, 2002 a 2009.

Iné protozoárne črevné infekcie

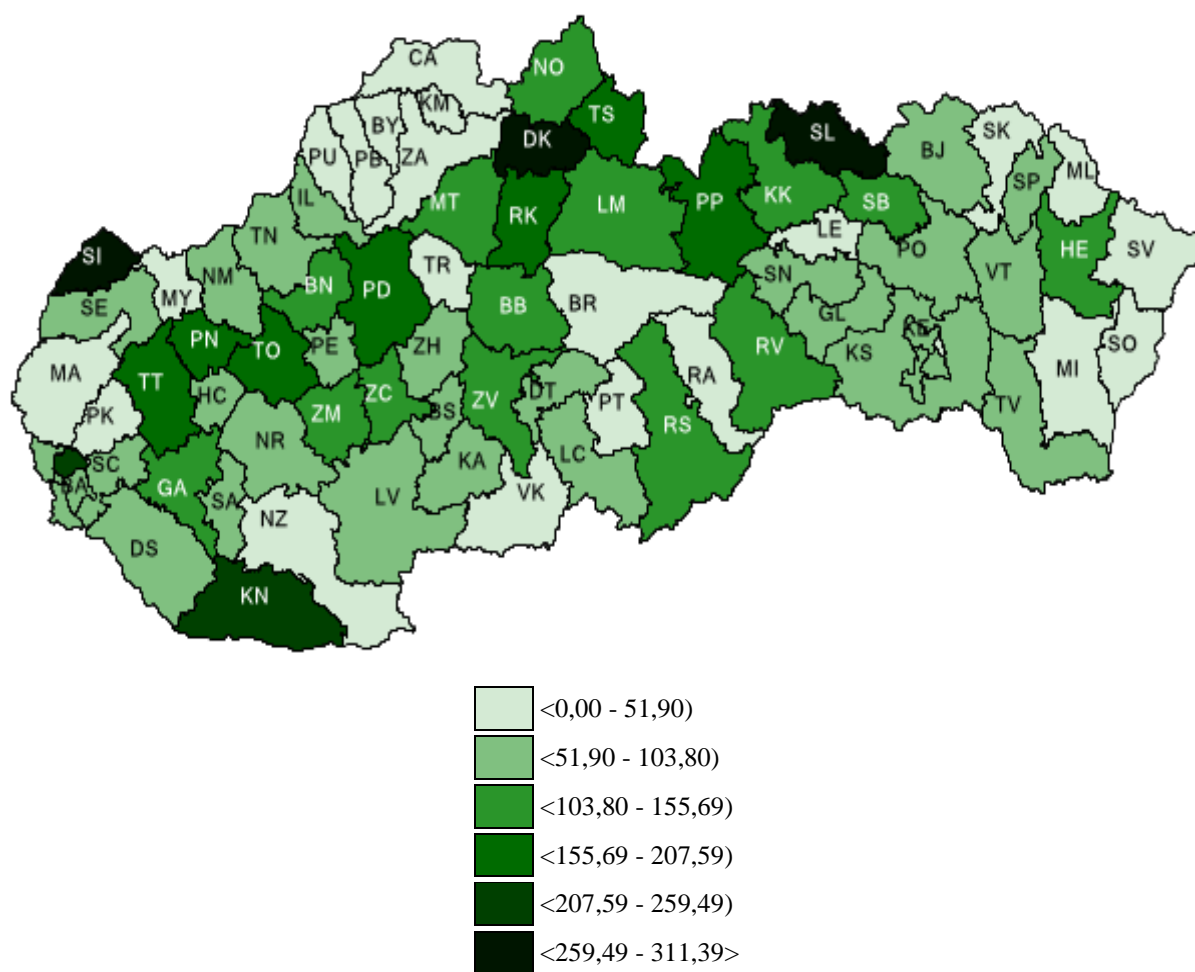
V roku 2015 bolo hlásených **16 ochorení** (19,84/100 000 obyv.) (2014 – 19), kde bol v 15-tich prípadoch etiologický agens **Giardia intestinalis (lamblia)** a v 1 prípade **Balantidium coli**. Všetky ochorenia boli zistené u detí z vekových skupín 1 – 14 rokov. Z toho v 14-tich prípadoch boli ochorenia 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 2015 sme zaznamenali **97 ochorení** (120,3/100 000 obyv.), čo je 1,67 násobný nárast oproti minulému roku, kedy bolo hlásených 58 ochorení (Tabuľka I.1, Mapa 4). Najvyšší podiel tvorili **rotavírusové infekcie** (81 – 83,5%). Prevažná väčšina ochorení bola zistená u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných detí (37- 38,1%). 6 ochorení bolo hlásených ako nozokomiálna nákaza (ďalej NN) z detského oddelenia. V 2 prípadoch bolo vykonané očkovanie riadne (2 dávkami) proti Rotavírusovej enteritíde, interval od posledného očkovania bol v jednom prípade 2 roky a 90 dní a v druhom prípade 290 dní. V 12 prípadoch išlo o **adenovírusovú infekciu**, v 3 prípadoch o **norovírusovú** a 1 ochorenie bolo hlásené ako **nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia**. V 13 prípadoch rotavírusovej enteritídy sme zaznamenali rodinný výskyt s počtom ochorení 35, (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 2015



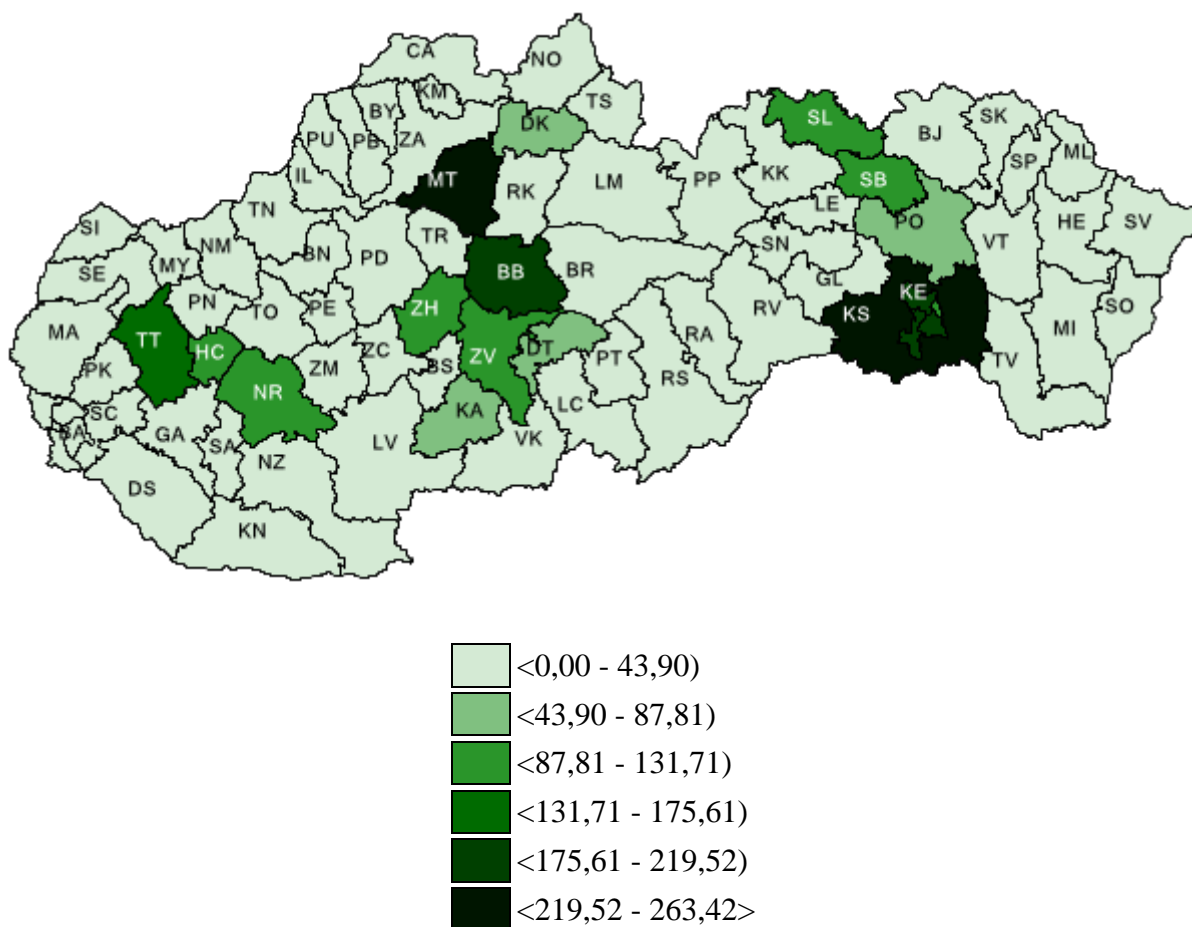
Mapa 4

Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

A 09

V tomto roku bolo zaznamenaných 21 ochorení (26,08/100 000 obyv.), index rastu 0,80, v roku 2014 (26) (Mapa 5). V 5-tich prípadoch išlo o sporadický výskyt. Zaznamenali sme aj 1 epidémiu v zariadení pre seniorov, kde z počtu exponovaných 158 ochorelo 15 klientov.

Výskyt A 09 v SR podľa okresov a miesta bydliska v roku 2015



Mapa 5

III.2. Skupina vírusových hepatítid

Akútna hepatitída A

B 15

V roku 2015 sme zaznamenali 142 ochorení na VHA (chor.176,08/100 000), index rastu je 6,45, oproti minulému roku sme zaznamenali nárast o 120 ochorení. Z toho v 137 prípadoch išlo o epidemický výskyt ochorenia. V epidémii Hanušovce nad Topľou 59 prípadov, v epidémii Veheč 33 prípadov, v epidémii Sedliská 10, v epidémii Kamenná Poruba 25 prípadov, v epidémii Vranov nad Topľou 10 prípadov.

Počet exponovaných: 8 575

Počet chorých: 142 07/2015: 24 ochorení,

08/2015: 45 ochorení,

09/2015: 32 ochorení,
10/2015: 26 ochorení,
11/2015: 10 ochorení,
12/2015: 5 ochorení

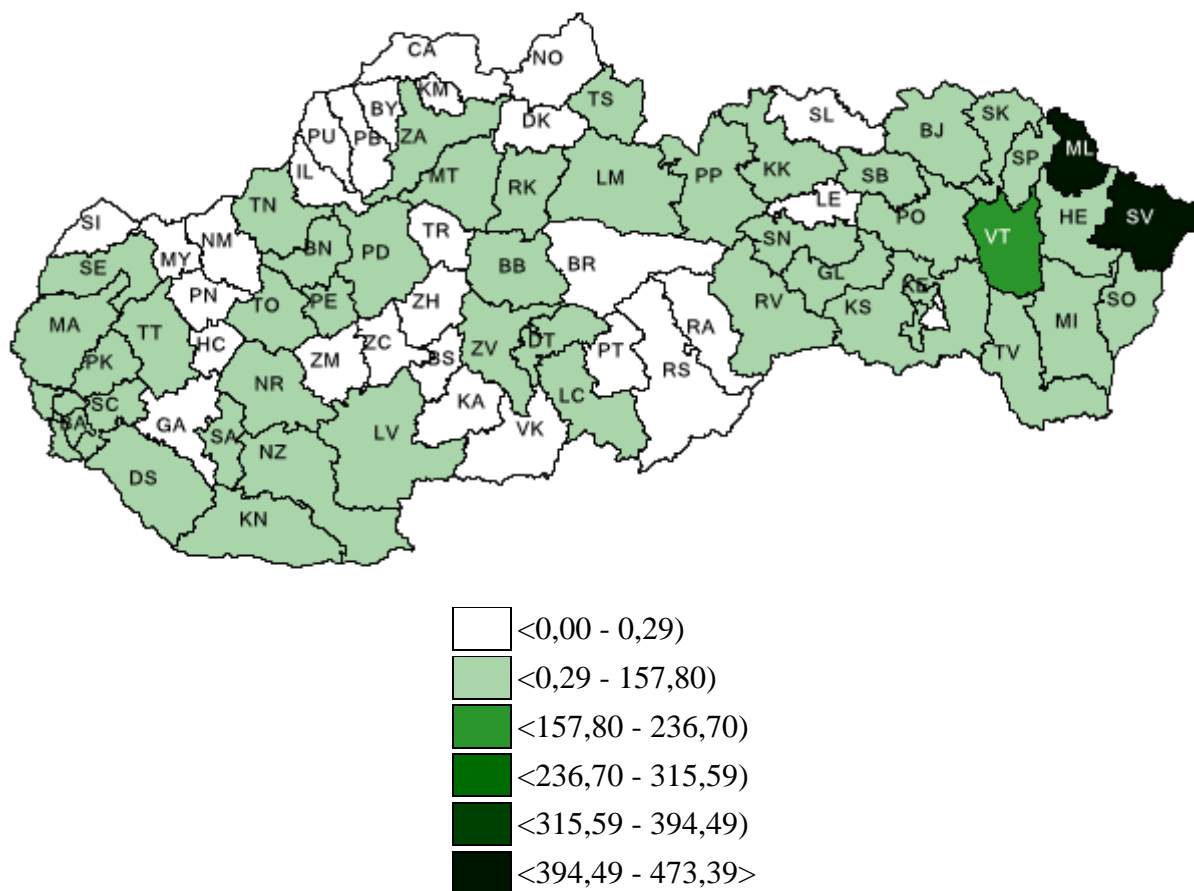
Vekové skupiny: 0 - 4 roč. - 63 prípadov
5 - 9 roč. - 50 prípadov
10 - 14 roč. - 3 prípady
15 - 19 roč. - 3 prípady
20 – 24 roč. - 6 prípadov
25 - 34 roč. - 4 prípady
35 roč. a viac - 13 prípadov

Pre nárast ochorení bolo Regionálnym hygienikom nariadené **mimoriadne očkovanie detí vo veku 1 - 15 rokov žijúcich v nízkom hygienickom štandarde bývania** na ulici Pod Šibenou v meste **Hanušovce nad Topľou**, na uliciach Družstevná, Lesná a Poľná v obci **Vehec**, bývajúcich v rodinných domoch so súpisným číslom od 500 – 516 v obci **Sedliská**, bývajúcich v rodinných domoch so súpisným číslom od 208 – 239 a v rodinných domoch so súpisným číslom 245/1, 245/2, 245/3 v obci **Kamenná Poruba**. Protiepidemické opatrenia v rodinách, školách, na pracoviskách kontaktov realizované v plnom rozsahu.

Zaznamenali sme **5 sporadických ochorení**, u 7 ročného chlapca žijúceho v nízkom hygienickom štandarde bývania z obce Sol', u 20 ročnej ženy žijúcej v nízkom hygienickom štandarde bývania z obce Sečovská Polianka, u 39 ročnej ženy z Hanušoviec nad Topľou, u 43 ročnej ženy z Vranova nad Topľou a u 52 ročnej ženy z obce Sol' pochádzajúcich z majoritnej populácie.

Z celkového počtu ochorení bolo 13 prípadov, ktoré ochoreli po očkovaní jednou dávkou vakcíny a v 1 prípade išlo o ženu, ktorá ochorela po 2 dávkach očkovania (Havrix 2009, 2010).

Výskyt hepatitídy typu A (B 15) v SR podľa okresov v r. 2015



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, neočkovaný (2014 – 0), chorobnosť (1,24/100 000 obyv.). Cestovateľská anamnéza: pobyt v Egypte /september 2015/. 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 1997 **klesajúci charakter**.

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

Ročník narodenia	Počet podlieh. očkovaníu	Spolu očkovaných		Z toho očkovaných		
		abs.	%	3 dávky	2 dávky	1 dávka
2015 (do 31.8.)	1	1	100	1	1	1
2014	1	1	100	0	0	1

Všetkým deťom bol súčasne podaný aj HBIG proti VHB

Očkovanie ostatných osôb, vakcinovaných v roku 2015

Skupina očkovaných osôb od 1.9.2014-31.8.2015	Počet kompletne zaočkovaných
Kontakty chorých na VHB	4
Kontakty nosičov HbsAg	10
Pacienti zar. do HDP	39
Pacienti v príprave na HDP	1
SPOLU	54

Všetkým pacientom bol súčasne podaný aj HBIG proti VHB

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 2015 bolo hlásené **1 ochorenie** na chronickú VHC (1,24/100 000 obyv.) (v roku 2014 – 0) u 43 ročnej ženy. Ochorenie zistené v rámci vyšetrení pred biologickou liečbou. V klinickom obraze prítomná celková slabosť, zvýšená únavnosť, nechutenstvo.

Sezonalita výskytu je uvedená v Tabuľke I.4.

Nešpecifikovaná VH

B 19

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

Iné akútne vírusové hepatitídy

B25

Neevidujeme ani jedno ochorenie

Nosič vírusovej hepatitídy B

Z 22.5

V tomto roku evidujeme **13** nosičov HBsAg (16,15/100 000 obyv.) (v roku 2014 - 9). HBsAg pozitivita bola zistená u 6 mužov a u 7 žien. V 9 prípadoch bolo nosičstvo zistené u pacientov pri preventívnych vyšetreniach, alebo pri hospitalizácii pre rôzne iné diagnózy na rôznych lôžkových oddeleniach. U 4 pacientov bola pozitivita zistená opakovane.

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 diptheriae* 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 2013: 96,9%

- základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam: ročník 2013:PCV 10: 93,3%, PCV 13: 3,44 %

- preočkovanie proti DI-TE-PER-POLIO v 6. roku života: ročník 2008: 96,5%

v 13 roku života: ročník 2011: 95,8%

Divý kašeľ – Pertussis

A 37

V tomto roku sme zaznamenali **2 sporadické ochorenia** (2,48/100 000 obyv.) (v roku 2014 - 2) :

- u 71 a 76 ročných mužov z Vranova n/T a z obce Kvakovce. Ani jeden prípad nebol očkovaný. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a pozitívne potvrdených laboratórnych výsledkov. Sérologicky bola potvrdená **Bordetella pertussis IgM hraničné, IgG pozit, IgA pozit**. Klinické príznaky ochorenia: produktívny kašeľ, nechutenstvo, teploty, bolesť hrdla

Trend vývoja chorobnosti je klesajúci za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6). V roku 2014 sme zaznamenali 2 ochorenia, v ostatných rokoch od roku 1996 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, ani podozrenie z ochorenia na pertussis.

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.

Očkovanie proti osýpkam rubeole a parotitíde

Kontrola zaočkovanosti detskej populácie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v okrese Vranov n/T bola vykonaná k 31.8.2015

- Základné očkovanie detí proti MMR v 15. až 18 mesiaci prvou dávkou:
- roč. 2013 – 93,9%
- roč. 2012 – 94,6 %
- roč. 2011 – 96,4 %
- preočkovanie detí proti MMR v 11. roku života druhou dávkou:
- roč. 2003 – 95,5 %

Nezaznamenali sme **žiadny** prípad ochorenia. Z Tabuľky I.6 a Grafu 10 je vidieť klesajúci trend chorobnosti na rubeolu, resp. nulový výskyt, ovplyvnený očkovaním detskej populácie trivakcínou, spolu proti morbilám a parotitíde.

Mumps - Parotitis epidemica

Zaznamenali sme **92 prípadov** ochorení na parotitídu (114,08 /100 000 obyv.) (2014 – 194, 2013 - 2), čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom pokles o 102 prípadov – index rastu 0,47. 91 prípadov hlásených ako B26.9 a 1 komplikácia hlásená ako B26.0.

Epidémie pokračovali od konca roka 2014. V roku 2015 boli 4 nové epidémie a 2 epidémie pokračovali z roku 2014.

- v epidémii **Čaklov** sme zaznamenali **9** prípadov u obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom bývania,

- v epidémii **Krízové centrum** Vranov nad Topľou boli zaznamenané **3** ochorenia,

- v epidémii **Sol'** sme zaznamenali **5** prípadov,

- v epidémii **Merník** sme zaznamenali **2** prípady v rodinnom výskyte.

- v epidémii **Banské**, ktorá pokračovala z roku 2014 sme v roku 2015 zaznamenali **3** prípady,

- v epidémii **Vehec**, ktorá pokračovala z roku 2014 sme v roku 2015 zaznamenali **41** prípadov u obyvateľov s nízkym hygienickým štandardom bývania,

Ostatných **29** prípadov bolo **sporadického charakteru**.

Najvyššia chorobnosť bola u detí vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (495,99), 10 – 14 ročných (379,58), 15 – 19 (5345,52). Sérologicky bolo potvrdených 20 prípadov.

Celkový počet očkovaní: očkování riadne - 50
 očkování čiastočne – 26
 očkování nedostatočne - 1
 neočkovaný pre vek - 1
 nezistené - 6
 neočkovaní - 8

Zaznamenaná bola 1 komplikácia:

- B26.0 Parotitická orchitída u 24 ročného riadne očkovaného muža z Čierneho n/T. Hospitalizovaný na infekčnom odd. v Michalovciach. Klinický obraz: obojstranný opuch príušných slinných žliaz, bolesti brucha, horúčky 39°C

Zápalová polyneuropatia

G61.0

V tomto roku sme zaznamenali **1 ochorenie** (1,24/100 000 obyv.) (v roku 2014 - 1).
- u 30 ročnej pacientky v dispenzári hematológa pre anem.sy, patolog. LAP, prijatej na neurologické oddelenie pre subakútnu chabú paraparézu DKK. Pacientka udáva pri prijíme 1.12.2015 asi 10 dní trvajúce problémy s chôdzou, slabosť a trpnutie DK, sakralgie. V predchorobí bez resp. a iného akútneho infektu. Pri prijíme: afebrilná, chôdza chabo paraparetická, dysestézie thorakolumbálne autodr. S1 bilat, areflexiou rr š.-o. DKK. Realizované MRI mozgu popisované ojedinele hyperSi lézie v c.semiovale- p.p.postinfekčné. Likvorologickým vyšetrením zistená proteinocytologická disociácia. 4.12.2015 preložená na JIS NRO. V liečbe IVIG, klinický stav komplikovaný cefaleou s vyjadreným horným meningeálnym syndrómom a fotofóbiou. Realizované odbery vzoriek na izoláciu vírusov negat. Očkovanie kompletné. Cestovateľská anamnéza ako aj kontakt s osobou zo zahraničia negat.

Hemofilová meningitída

G00.0

V tomto roku sme zaznamenali **1 ochorenie** (chor. 1,24/100 000 obyv.). Išlo o 3 mesačné neočkované dieťa z obce Banské. V klinickom obraze dominovali: vracanie, horúčky, riedke stolice, dehydratácia. Na 3.deň hospitalizácie dieťa skleslé, vomitus, objavili sa záškľby PHK, horizontálny nystagmus vpravo.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

Streptokokové infekcie

A 38

V tomto roku sme zaznamenali **jedno ochorenie** (1,24/100 000 obyv.) u 10- ročného dievčaťa z Vranova n/T. V klinickom obraze dominovali: horúčka, angína, bolesti hrdla, malinový jazyk, zväčšené lymfatické uzliny na krku, krupicový kožný výsev na hrudníku, ramenách a krku. 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.

Herpes simplex

B 00

V tomto roku došlo k poklesu hlásených ochorení – **9** (v roku 2014 -15 ochorení). Ochorenia prebehli bez komplikácií, vyskytli sa vo vekovej skupine od 25 až 54 ročných.

Ovčie kiahne - varicella

B 01

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k 0,75 násobnému poklesu počtu hlásených ochorení na **varicellu** – **153** (190,04/100 000 obyv.) (203 ochorení v roku 2014) Komplikácie neboli hlásené. 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 0 ročných (196,08/100 tis.), **1-4 ročných** (685,27/100tis.), **5-9 ročných** (chor. 1259,06/100 tis.), **10-14 ročných** (chor. 854,05/100 tis.), **15-19 ročných** (chor. 145,48/100 tis.), **20-24 ročných** (chor. 31,23/100 tis.), **25-34 ročných** (chor. 15,42/100 tis.). Trend vývoja chorobnosti za posledných 20 rokov (Tabuľka I.6 a Graf 9).

Herpes zoster

B 029

Zaznamenali sme **99** ochorení (chorobnosť 122,97/100 000 obyv.) (2014 - 72), čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom nárast o 27 prípadov– index 1,38. Z tabuľky 1.3. "Vekovo špecifická chorobnosť" je vidieť, že najviac sú postihnuté staršie

vekové skupiny najmä v sk. 55-64, 65+ ročných. Všetky vekové skupiny nad 25 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 **16 ochorení** s chorobnosťou (19,84/100 000 obyv.), z toho **B 081 (Molluscum contagiosum) 11 prípadov**, **B 082 (Exanthema subitum- šiesta choroba) - 1 prípad**, **B 083 (Erythema infectiosum- piata choroba) – 4 prípady**. V predchádzajúcom roku 2014 – 7, chorobnosť 8,73/100 000 obyv. "Vekovo špecifická chorobnosť" je uvedená v Tabuľke 1.3. Ochorenia sa vyskytovali v mesiacoch január - 5, marec – 1, máj - 1, august – 2, september – 1, október – 2, november – 1, december – 3.

Infekčná mononukleóza

B 27

Evidujeme **6 ochorení** s chorobnosťou 7,45/100 000 obyv.(2014 – 9). Ochorenia sa vyskytli u osôb vo vekovej skupine 1-24 rokov. V 5 prípadoch išlo o uzlinovú formu ochorenia, v 1 prípade išlo o febrilnú formu s hepatopatiou. Ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia (gamaherpes 6x EBV IgM).

Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J 10, J 11

V roku 2015 bolo hlásených **27 153** ochorení na **ARO** (39 705,7/100 000 obyv.) (2014- 24 828), index rastu 1,09 a **2 861 CHPO** (4 183,6/100 000 obyv.) (2014-689), index rastu 4,15. Najvyššia chorobnosť na ARO bola u detí vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (70 749,2). Hlásených bolo 33 komplikácií chrípok - **18 x bronchopneumónie a pneumónie, 1x otitída, 14 x sinusitída**. Podobne ako v predchádzajúcom roku výskyt ochorení nedosahoval rozmery epidémií známych z minulých rokov. Výskyt ochorení v chrípkovej sezóne 2014/2015 mal len charakter sezónneho vzostupu chorobnosti.

Od začiatku **chrípkovej sezóny 2014/2015** bolo sentinelovými lekármi odobratých a vo virologickom laboratóriu **regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach** vyšetrených **37 vzoriek biologického materiálu**, **16** bolo negatívnych a v ďalších prípadoch bol laboratórne potvrdený tento typ vírusu chrípky:

- **3x vírus chrípky A/Texas/50/2012(H3N2) - like,**
- **3x vírus chrípky A/California/7/2009(HN) – pdm- like,**
- **14x vírus chrípky A/H3**
- **3x vírus chrípky A/H1N1**

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 2014/2015** sa vykonalo v jesenných a čiastočne aj zimných mesiacoch lekármi prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach z celkového počtu podliehajúcich očkovaniu **292**, bolo zaočkovaných **150 osôb**. V kolektívnych zariadeniach pre detí **z celkového počtu 64** bolo zaočkovaných **29** a v kolektívnych zariadeniach pre dospelých bolo **z celkového počtu 228** zaočkovaných **121** osôb.

SARI

J10.7

V roku 2015 bolo hlásené 1 ochorenie (chor. 1,24/100 000) u 75 ročnej polymorbídnej pacientky diabetičky, hypertonička po IM s ICHS zo Sečovskej Polianky, hospitalizovanej na internom odd. pre febrilitu, dyspnoe Dg:J189. Pre nezlepšovanie stavu, realizovaný aj odber na virologické vyšetrenie. Stav pac. progreduje pridružená tachyfibrilácia aj napriek liečbe, konštatovaný exitus letalis. Prvotná príčina smrti Dg:J18.0

Tuberkulóza

A 15-A 19

Od roku 1999 oddelenie TaPCH hlási ochorenia na tuberkulózu na RÚVZ pravidelne. V roku 2015 bolo hlásených **9 nových prípadov** tuberkulózy (chorobnosť 11,16/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ako v roku 2014. Pri ochoreniach na tuberkulózu vykonávajú protiepidemické opatrenia zamestnanci oddelenia TaPCH.

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta s kultivačným vyšetrením alebo bez neho – bola zaznamenaná v **1 prípade**.

A15.1 Tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou – 1 prípad.

A16 Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená bola zaznamenaná v 5 prípadoch.

A 17.0 Tuberkulóza meningitída

V tomto roku nebolo hlásené žiadne ochorenie.

A 18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbov

V tomto roku sme zaznamenali **2** ochorenia, chorobnosť 2,48/100 000 obyv.

- u 69 ročnej pacientky z Hencoviec prijatej na NÚTaPCH V. Hágy pre susp. špec. spondylodiscitídu L/S chrbtice. Dlhodobá bolesť L/S chrbtice. Ochorenie potvrdené laboratórne - Quantiferon pozitívny špecifický zápal procesu lumbálnej chrbtice.
- u 65 ročného pacienta zo Sečovskej Polianky po opakovaných operáciách lumbálnej chrbtice pre diskopathiu a zrasty. Pacient hospitalizovaný v NÚTaPCH a HCH Vyšné Hágy.

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 2015 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

Nešpecifikovaná Vírusová meningitída A 87.9

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Iné a nešpecifikované encefalitídy A 88, A 89

Nebolo hlásené.

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

V roku 2015 uvedené diagnózy neboli hlásené (v roku 2014 - 0).

Pneumokoková meningitída**G 00.1**

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Stafylokoková meningitída**G 00.3**

V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie** (chor. 1,24/100 000 obyv.) u 74 ročnej ženy z obce Giglovce. Pacientka bola prijatá na neurolog. JIS pre subakútnu paraparézu DK. Laboraórne trojcif. CRP, leukocytóza, realizovaná LP vyteká skalená hematochrómna tekutina. Pre malé množstvo likvor vyšetrený len kultivačne s nálezom Staph. aureus OXA senzit.

Bakteriálny zápal mozgových plien**G 00.9**

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Meningitída vyvolanými nešpecifikovanými príčinami**G 03**

V tomto roku sme nemali ochorenia hlásené (v roku 2014- 0).

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

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

Vírusová encefalitída**G05.1**

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali **ochorenie**.

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

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

V tomto roku sme zaznamenali **1 ochorenie** (chor. 1,24/100 000 obyv.) u 30 ročnej ženy z obce Cabov. Pacientka sledovaná hematológom pre anemický syndróm. Pacientka udáva pri príjme asi 10 dní trvajúce problémy s chôdzou, slabosť a trpnutie DK, sakralgie, v predchorobí bez resp. a iného akútneho infektu. Pri príjme: afebrilná, chôdza chabo paraparetická, dysestézie thorakolumbálne autodr.S1 bilat, RSO na DKK nízke až nevýbavné. MRI mozgu popisované ojedinele hyperSi lézie v c.semiov.v dif. dg. p.p.postinfekčné. Likvor: proteinocytologická dosociácia, EMG:predĺžené DML a nevýbavná vlna F vo vyš. nervoch ako aj zníž. LVM. Priebeh hospitalizácie bez dynamiky. Na 4.deň preložená na JIS NRO za účelom Th a monitoringu.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Tularémia

A21

Ochorenie sme nezaznamenali.

Leptospiroza

A27

Nehlásime žiadne ochorenie podobne ako v roku 2014. V sledovanom 20 ročnom období boli zaznamenané len ojedinelé prípady ochorenia- po 1 ochorení v roku 2001, 2002, 2007, 2008 a v roku 2005 to boli 2 ochorenia.

Listerióza

A32

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenia (2014-2). V 20 ročnom období sme zaznamenali 3 ochorenia a to v roku 1997, 2001 a 2007.

Psitakóza

A70

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

Creuzfeldt-Jakobova choroba

A81

Ochorenie sme nezaznamenali.

Stredoeurópska kliešťová encefalitída

A84.1

V tomto roku sme zaznamenali **1 ochorenie** rovnako ako v roku 2014, chorobnosť 1,24/100 000. Ide o 17- ročného chlapca hospitalizovaného na detskom oddelení Vranovskej nemocnice a.s. pre 1 dňovú anamnézu cefaley, poruchu reči a trpnutie LDK. Pri prijatí slabý, apatický, bez poruchy reči, bez lateralizácie, ameningeálny. Realizované EEG vyšetrenie s patolog. záznamom Dg: temporálna epilepsia, následne CT, MRI mozgu negat. Laborat. pozit. protilátky proti kliešťovej encefalitíde v triede IgM, IgG, likvor neodobratý. V stabilizovanom stave pacient prepustený do ambulatnej starostlivosti.

Toxoplazmóza

B58

V tomto roku sme zaznamenali **4 ochorenia** (chorobnosť 4,96/100 000), v minulom roku 5 ochorení (4,23/100 000).

- v **3** prípadoch išlo o bezpríznakové ochorenie zistené v rámci skríningu počas gravidity. Ochorenie potvrdené sérologicky.

- v **1** prípade išlo o 36- ročného muža z Vranova n/T. Ochorenie bolo potvrdené sérologicky.

Teniáza, Trichinelóza

B68 -B75

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

V tomto roku neevidujeme **žiadne ochorenie**.

Lymeská choroba**A69.2**

V tomto roku evidujeme **8 ochorení** (chorobnosť 9,92/100 000) v štádiu ECHM (v predchádzajúcom roku 14). Index rastu 0,57.

- Rozdelenie podľa pohlavia: muži: 5, ženy: 3.

- Rozdelenie podľa vek.skupín: 0-25: 2, 25-34: 1, 35-44: 0, 45-54: 1, 55-64: 3, nad 65 r.: 1 ochorenie.

Ochorenia sérologicky potvrdené **6x** na základe dôkazu anti-boréliových protilátok a typického klinického obrazu, **2 x** ochorenia hlásené na základe typického klinického obrazu migrujúceho erytému. Pozitívna anamnéza na zaklieštenie 4 x, poštipanie iným hmyzom 2x.

Artritída pri Lymeskej chorobe**M01.2**

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

Polyneuropatia pri Lymeskej borelióze**G63.0**

V tomto ani v minulom roku sme nezaznamenali ochorenie.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou**Z20.3**

V tomto roku sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

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 evidujeme **1 prípad** (1,24/100 000 obyv.) u 10- ročného chlapca z obce Bystré.

Iné dermatofytózy

B 35.8

Zaznamenali sme **2 ochorenia** (2,48/100 000 obyv.).

Svrab - scabies

B 86

V roku 2015 bolo hlásených **64 ochorení** (2014 – 41 ochorení) (chorobnosť 79,50/100 000), index rastu 1,56. Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov má klesajúci charakter výskytu (Tabuľka I.6). Zaznamenali sme 1 epidémiu ako rodinný výskyt – 3 prípady. Ostatné sporadického charakteru. Všetky ochorenia hlásené dermatovenerológmi.

Vekovošpecifickú chorobnosť uvádzame v Tabuľke I.3. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (208,77/100 tis.). Sezónnosť ochorenia je uvedená v Tabuľke I.4.

Mukopurulentná konjunktivitída

H10.0

V tomto roku bolo hlásené **1** ochorenie.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

Septikémie vyvolané Staphylococcus aureus

A 41.0

V roku 2015 sme zaznamenali 6 ochorení (v roku 2014-8) s chorobnosťou 7,45/100 000 obyv.

Z nich bolo 5 ochorení hlásených ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 4, ženy: 2.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 35-44:1, nad 65 r.:5 ochorení.

Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

A 41.1

V tomto roku sme zaznamenali **6 ochorení** (v roku 2014- 11), index 0,54, chorobnosť (7,45/100 000).

Z nich bolo: 3 ochorenia hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 2, ženy: 4.

- rozdelenie podľa vekových skupín: 55-64: 2, nad 65 r.: 4 ochorenia.

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 2015 nebolo hlásené ochorenie.

Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

A 41.5

V roku 2015 bolo hlásených **20 ochorení** (chorobnosť 24,8/100 000). V roku 2014 – 24 ochorení, index rastu 0,83. Z nich boli 2 ochorenia hlásené ako NN.

- rozdelenie podľa pohlavia: muži: 10, ženy: 10.

- rozdelenie podľa vek.skupín: 35-44: 1, 55-64: 7, nad 65 r.: 12 ochorení.

Iná špecifická septikémia

A 41.8

Zaznamenali sme **1 ochorenie** (1,24/100 000 obyv.) u 83- ročnej ženy hospitalizovanej na internom oddelení pre 1 dňovú anamnézu febrilit s triaškou a arytmiu. Laboratórna elevácia inflamač. markerov, prokalcitonín 1,44. Z hemokultúry dokázaný etiolog. agens *Micrococcus luteus*.

Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

A98.5

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2014 - 1 ochorenie.

Včasný syfilis

A51

V roku 2015 sme nezaznamenali žiadne ochorenie, v roku 2014 - 2 ochorenia.

Nešpecifikovaný neurosyfilis

A52.3

V roku 2015 sme zaznamenali **1 ochorenie** (chor. 1,24/100 000) u 50- ročného muža. V klinickom obraze: papulózný výsev na dlaniach. Potvrdené séropozit. špecif. testov. VDRL reaktívne, Western blot IgM pozit, FTA-ABS IgG reaktívne. RPR pozit, špecif. antitreprotil. IgM,IgG pozit. Realizované vyšetrenia za účelom vyšetrenia systémového postihnutia. Pozit. neurolog. nález obj. prítomné poškodenie kortikospinálnej dráhy vľavo, bez lateralizácie, realizovaná LP pozit. nález Dg:neurosyphilis. Aplikovaná parenterálna liečba prokain PNC G.

Iný a nešpecifikovaný syfilis

A 53

V roku 2015 nebolo hlásené žiadne ochorenie, v roku 2014- 1 ochorenie.

Gonokoková infekcia

A54.0

V roku 2015 bolo hlásených **6 ochorení** (2014-6)) s chorobnosťou (7,44/100 000). Ochorenia u 4 dospelých mužov a 2 dospelých žien, hlásené dermatovenerológom, potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia. Protiepidemické opatrenia v ohniskách, vrátane vyšetrenia kontaktov, vykonávajú dermatológovia.

Chlamýdiová infekcia

A56.0

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie** (2014 – 2) s chorobnosťou (1,24/100 000). - u **34** ročného muža z Vranova n/T. Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a vyšetrenia moču. **Etiolog. agens:** chlamydia trachomatis

Urogenitálna trichomonóza

A59.0

V roku 2015 boli hlásené **2 ochorenia** (2014 – 1) s chorobnosťou 2,48/100 000 obyv. u žien s klinickými príznakmi, potvrdené boli na základe kultivačného vyšetrenia.

Anogenitálne bradavice

A63.0

V roku 2015 bolo hlásených **13 ochorení** (2014 – 7) s chorobnosťou 16,12/100 000 obyv. u 8 mužov a 5 žien.

Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby

A63.8

V roku 2015 boli hlásené **2 ochorenia** s chorobnosťou 2,48/100 000 obyv. u 2 mužov.

Kandidóza vulvy a vagíny**B37.3**

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. u 34 – ročnej ženy z Hencoviec.

Kandidová septikémia**B37.7**

V roku 2015 bolo hlásené **1 ochorenie** s chorobnosťou 1,24/100 000 obyv. u 70 – ročného muža zo Zámutova.

Askaridóza, Trichurióza**B770, B779**

V roku 2015 bolo hlásených **81 ochorení** (2014 - 63) s chorobnosťou (100,4/100 000) na askaridózu a **11** ochorení na trichuriózu. Index rastu je 1,8. 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 zaznamenali **3 úmrtia** na prenosné ochorenia (v roku 2014- 2)

J 10.7 SARI - 1 ochorenie: ochorenie u 75 ročnej polymorbídnej pacientky diabetičky, hypertoničky po IM, v úvode prijatej na interné odd. pre febrilitu, dyspnoe príjmová Dg:J18.9. Laborat. skrúningom elev. inflamač. markery CRP 262, RTG: nález bronchopneumónie vpravo, hemokult. opakovane negat. V liečbe ATB Klacid, Ciphin. Pre deterioráciu stavu rozvoj globál. resp. insuficiencie, výrazné dyspnoe s centrálnou cyanózou, pacientka preložená na OAIM. Na 2.deň hospitalizácie - pac. napojená na UPV, laborat. CRP 280, pozit. prokalcitonín. Pre nezlepšovanie stavu realizovaný aj odber na virologické vyšetrenie 18.2. Stav pacientky progreduje pridružená tachyfibrilácia aj napriek liečbe, pac. šoková 24.2.2015 konštatovaný exitus letalis. Prvotná príčina smrti Dg: J18.0. Dodatočne na RÚVZ 5.3. hlásený výsledok virolog. vyšet./odber 18.2.: RT PCR:vírus chrípky typu A/H1/N1 pozit.

A41.1 Septikémia vyvolaná inými špecif. staphylokokmi- 2 ochorenia

- ochorenie zaznamenané u 61 ročnej polymorbídnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení pre klinické prejavy dekomp. diabetu. Pri prijme dekubity r. sacralis et calcanearis l.sin. Laboratórne prítomné vysoké hodnoty zápalových parametrov CRP 297, pozit. prokalcitonín, odobratá hemokultúra s nálezom etiolog. agens Staphylococcus hominis. Napriek liečbe pacientka nájdená bez známk života 17.2. konštatovaný exitus letalis, diagnóza prvotnej príčiny smrti DG:A41.9.

- ochorenie u 55 ročného pacienta v úvode hospitalizovaného na internom oddelení pre febrilitu, dyspnoe. Laborat. prítomná leukocytóza, trojciferné CRP, pozit. prokalcitonín. Pre akútnu glob. resp. insuficienciu preložený na OAIM, napojený na UPV, OTI. Na 5.deň pri septickom výstupe teplôt odobratá HK s nálezom etiolog. agens Staphylococcus hominis. V liečbe meropenem, colimycine. Napriek intenzívnej liečbe dochádza k rozvoju sept. šoku, metabol. rozvratu. Na 26. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis s Dg, ktorá priamo privedila smrť A41.1 a Dg. prvotnej príčiny smrti J18.0.

III.8. Nozokomiálne nákazy

V roku 2015 bolo v okrese Vranov n/T hlásených spolu **52 nozokomiálnych nákaz- 37 NN z lôžkových zariadení (35 z Vranovskej nemocnice a.s. a 2 z Dialyz. centra Fénix s.r.o.) a 15 NN zo zariadenia sociálnych služieb - Zariadenia pre seniorov, (čo predstavuje rovnaký počet v porovnaní s predchádzajúcim rokom (r.2014 - 52 NN- 1 NN z ambulanzariadenia a 51 NN z lôžkových zariadení). V roku 2010- 43, v roku 2011- 31, v roku 2012- 42, v roku 2013- 61.**

Z celkového počtu hospitalizovaných vo Vranovskej nemocnici a.s. 17 901 predstavuje **35 NN** proporciu **0,3 %** (v roku 2014 z 19 252, to bolo 0,31 %-ná proporcia), čo nemusí zodpovedať skutočnému stavu. Hlásené boli NN z **8 lôžkových oddelení** (Novorodenecké: **2**, Detské: **7**, Chirurgické: **1**, Gyn-pôrodnice: **1**, OAIM: **10**, Interné: **6**, Neurologické: **6**, Doliečovacie: **2** ochorenia. Najvyššia proporcia NN pri počte hospitalizovaných pacientov daného oddelenia je na OAIM (0,96 %), detské (0,64%) a neurologickom oddelení (0,47%). Prehľad výskytu NN podľa oddelení je v tabuľke III.8.2.

Z celkového počtu **52 NN** bolo hlásených:

- **27 črevných infekcií** - 51,92 %
- **5 respiračných infekcií** - 9,62 %
- **4 urogenitálne infekcie** - 7,69 %
- **1 infekcia kože a slizníc** - 1,92 %
- **1 infekcia v mieste operačného výkonu** - 1,92 %
- **11 seps** - 21,15 %
- **3 iné infekcie /phlebitídy/** - 5,77 %

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

Etiologické agens sa laboratórne potvrdilo v **35** prípadoch (67,3 %), z toho v **6** prípadoch bol laboratórne potvrdený **Rotavírus** na dets.odd., v ostatných **29** prípadoch sa uplatnili baktérie:

- **Acinetobacter baumannii** v **1** prípade pri sept. forme ochorenia OAIM

- **Clostridium difficile** v 5 prípadoch (OAIM- 2x, interné oddelenie- 2x, doliečovacie oddelenie)
- **Enteropatogénne E.coli** v 1 prípade pri ochorení na DO
- **E.coli** v 3 prípadoch ako urogenitálna forma doliečovacieho, neurologického oddelenia a OAIM
- **Klebsiella pneumoniae** v 3 prípadoch, 2x ako respiračná forma OAIM a 1x ako iné NN neurologického oddelenia
- **Pseudomonas aeruginosa** v 1 prípade pri septickej forme ochorenia interného oddelenia
- **Staphylococcus aureus** v celkovom počte 10 prípadov. Z nich v 5 prípadoch bol potvrdený MRSA, a to 1x pri infekcii kože a slizníc na novorod. oddelení, 1x pri infekcii v mieste operačného výkonu, 2x pri respiračnej forme ochorenia OAIM a chirurgického oddelenia, 1x pri septickej forme ochorenia doliečovacieho oddelenia. V 5 prípadoch ako MSSA pri septickej forme ochorenia dialyzačného 1x, interného 1x, 2x neurologického oddelenia a v 1 prípade ako respiračná infekcia novorodeneckého oddelenia,
- **Staphylococcus haemolyticus** v 1 prípade ako urogenitálna forma OAIM a v 1 ako sept. forma ochorenia OAIM
- **Staphylococcus hominis** v 3 prípadoch pri septickej forme ochorenia 1x interného oddelenia a 2x OAIM
- **Streptococcus dysgalactiae** v 1 prípade ako septická forma ochorenia dialyzačného oddelenia,

Etiologické agens nebolo zistené v 2 prípadoch, kultivačne negatívne v 3 prípadoch a v 12 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 2015 sa zišla 2x.

V tabuľke III.8.8 je prehľad o **operáciách, operačných ranách** a NN v okrese Vranov nad Topľou. Spolu bolo vykonaných **2250** operačných výkonov, z ktorých došlo k infekcii v mieste operač. výkonu u **1** pacientky gyn.- pôrodnického oddelenia.

EPIDEMICKÝ VÝSKYT OCHORENÍ NOZOKOMIÁLNEHO CHARAKTERU

V roku 2015 sme zaznamenali epidemický výskyt črevnej formy ochorenia akútnych gastroenteritíd (Dg: A09) v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T. Z celkového počtu exponovaných 158 (107 klientov a 51 zamestnancov), ochorelo 15 klientov (vo vekovej skupine 60+). Prvé príznaky u chorých prítomné od 7.4.2015. V klinickom obraze dominovali u všetkých riedke hnačkovité stolice, zvracanie a bolesti brucha. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu u 3 klientov. U 3 klientov bol odobratý biolog. materiál na vyšetrenie s negatívnym výsledkom. V zariadení boli vykonané protiepidemické opatrenia v spolupráci s oddelením HV. Odber vzoriek zo stravy nebol zabezpečený z dôvodu neuchovávanía vzoriek stravy. Zároveň bol nariadený odber biologického materiálu- stolice na virologické vyšetrenie s negatívnym výsledkom. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

Z lôžkových zariadení epidemický výskyt nebol zaznamenaný.

Ochorenia podľa lokalizácie, oddelení a EA:

1. Črevné nákazy: 27 ochorení

A 04.0 Infekcia Enteropatogénnymi E.coli - 1 ochorenie

U 3 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na detskom oddelení Vranovskej nemocnice a.s.
EA: EPEC O111.

A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile- 5 ochorení

2x NN interného, 2x NN OAIM a 1x ochorenie hlásené ako NN neurologického oddelenia.
EA: Clostridium difficile 5x

A 08.0 Rotavírusová enteritída- 6 ochorení

6x hlásených ako NN detského oddelenia. Očkovanie: 0. EA: 6x rotavírus

A 09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu- 15 ochorení

15x hlásených ako epidemický výskyt ochorení nozokomiálneho charakteru v Zariadení pre seniorov vo Vranove n/T (koment vyššie). EA sa nepodarilo dokázať.

2. Respiračné nákazy: 5 ochorení

J 00 Nasopharyngitis acuta- 1 ochorenie

Na novorodeneckom oddelení u novorodenca na 12. deň hospitalizácie prítomná mukopurulentná sekrécia z nosa. EA: Staphylococcus aureus MSSA

J 150 Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae- 1 ochorenie

1x NN OAIM. EA:Klebsiella pneumoniae

J 152 Pneumónia vyvolaná Staphylococcus - 1 ochorenie

1x NN chirurgického oddelenia. EA:Staphylococcus aureus MRSA

J 20.8 Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. organizmami – 2 ochorenia

2x NN OAIM. EA:1xKlebsiella pneumoniae a 1x Staphylococcus aureus MRSA.

3. Urogenitálne nákazy: 4 ochorenia

N 30 Cystitída- 4 ochorenia

2x NN OAIM, 1x doliečovacieho, 1x interného a 1x chirurgického oddelenia. Ako etiologický agens kultivačným vyšetrením bol potvrdený Staphylococcus haemolyticus 1x a 3x multirezist. Escherichia coli.

4. Nákazy kože a slizníc – 1 ochorenie

H 10.0 Mukopurulentná konjunktivitída- 1 ochorenie

1x NN novorodeneckého oddelenia. EA:Staphylococcus aureus MRSA.

5. Rany a popáleniny- 1 ochorenie

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde - 1 ochorenie

1 NN gyn.- pôr.oddelenia u pacientky po akútnom s.c., v mieste op. výkonu prítomné mierne presakovanie, odobratý ster s etiolog. agens: Staphylococcus aureus

6. Sepsy – 11 ochorení

Rozdelenie podľa oddelení: 3x interné, 2x neurologické, 3x OAIM, 1x doliečovacie oddelenie a 2 NN z Dialyz. centra Fénix s.r.o.

Rozdelenie podľa EA: Acinetobacter baumannii 1x, Pseudomonas 1x, Staphylococcus aureus MRSA 1x, Staphylococcus aureus MSSA 4x, Staphylococcus hominis 3x, Streptococcus dysgalactiae 1x.

Rozdelenie podľa diagnóz a oddelení

A 41.0 Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus- 5 ochorení

1 NN doliečovacieho, 2 neurologického, 1 interného oddelenia a 1 dialyzačného centra Fénix s.r.o. Ako etiologické agens z **HK** - Staphylococcus aureus MSSA 4x, MRSA 1x doliečovacieho oddelenia

A 41.1 Septikémia vyvolaná inými špecif. stafylokokmi -3 ochorenia

2x NN OAIM a 1x NN interného oddelenia. EA:Staph. hominis.

A 41.5 Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami- 2 ochorenia

1x OAIM. EA: Acinetobacter baumannii a 1x interného oddelenia. EA: Pseudomonas aeruginosa

7. Iné- 3 ochorenia

I 80 Zápal žíl - phlebitis et thrombophlebitis- 3 ochorenia

3 NN neurologického oddelenia. Ochorenia u pacientov pri zavedenej i. v. kanyle. V klinickom obraze dominujú febrility, triaška a lokálne v mieste vpichu prítomný erytém, edém, palpačná bolestivosť. EA: v 1 prípade potvrdená Kl. pneumoniae. Materiál na kult. vyšetrenie neodobratý:2x.

Úmrtie na nozokomiálnu nákazu: 0

IV. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU A POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Začiatkom roka 2015 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 **174 zdravotníckych zariadení**, z toho: **ambulancie všeobecných lekárov 48** (32 pre dospelých, 16 pre deti) **odborné ambulancie 48**, **stomatologické ambulancie 32**, **1 neštátne lôžkové zdrav. zariadenie – dialyzačné odd.**, **1 ústavné zariadenie - Vranovská nemocnica, n.o. s 14 oddeleniami**, z toho **9 lôžkových – s 301 lôžkami** (oddelenie vnútorného lekárstva, pediatrické oddelenie, neurologické oddelenie, oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, oddelenie multidisciplinárnej intenzívnej starostlivosti, gynekologicko – pôrodnické oddelenie, neonatologické oddelenie,

doliečovacie oddelenie, oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, úsek centrálného operačného traktu, rádiologické oddelenie, hematologicko-transfuziologické oddelenie, oddelenie centralizovanej sterilizácie, oddelenie liečebnej výživy a stravovania); **22 lekárni, 2 ZZS, 5 ADOS, 15 laboratórií** – zubná technika.

Spolu bolo vykonaných **31** kontrol dodržiavania protiepidemického režimu a **21** kontrol očkovania. Ďalej bolo vykonaných **58 kontrol sterilizačných prístrojov**, z toho **33** horúcovzdušných a **25** autoklávov (tabuľka IV.1.5). Všetky prístroje boli funkčné.

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 **50 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 18** štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadení.

Z **293 sterov z prostredia** bolo nevyhovujúcich (patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy) **34** (11,6%) a zo **180** odobratých vzoriek sterilných predmetov bolo nesterilných **41** vzoriek (22,7%) – **tabuľka IV.1.2.**

Na kontrolu účinnosti dezinfekcie bolo odobratých **20 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:

Po vytvorení neziskovej organizácie Vranovskej nemocnice 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 2015 bolo spracovaných 603 ohnisk. Počet opakovaných návštev v ohnisku nákazy bolo **139**. Opatrenia vydané pokynom na mieste v ohniskách nákaz bolo **603**.

Poradenstvo a podávanie informácií:

v ohniskách rodinných – 585

v ohniskách kolektívnych - 18

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. 2015 bol v termíne – do 15.1.2016 zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

V.II. Špecializované činnosti

V roku 2015 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 Vranovské novinky) boli uverejnené 2 články týkajúce sa aktuálnych problémov zdravia a prevencie. V súvislosti s dňom boja proti AIDS sa uskutočnilo 5 prednášok pre žiakov základných a stredných škôl, **3 besedy** s deťmi základných škôl. Prednášky sa uskutočnili na týchto školách: 2x **ZŠ Bernolákova 1061**, Vranov n/T (188 žiakov), 1x **Gymnázium, Cyrila Daxnera 88**, Vranov n/T (111 žiakov). Besedy s deťmi na základných školách boli zamerané na zamedzenie prenosu HIV medzi mladými ľuďmi a prenosu ostatných venerických ochorení. Besedy sa uskutočnili na týchto základných školách: 2x ZŠ Čaklov (102 žiakov), 1x ZŠ Bernolákova 1061, Vranov n/T (164 žiakov).

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 13 nosičov HBsAg a pre 21 kontaktov HBsAg.

V.IV. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Hlavné aktivity v prevencii prenosných chorôb boli vykonané v rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) v termíne 20.4. – 24.4.2015:

- prednáška a beseda pre materské centrum Slniečko, dňa 24. 4. 2015 na tému „Imunita a význam očkovania“, kde boli aj distribuované informačné materiály - letáky, plagát, príručky - Sprievodca očkovaním pre dospelých, ako aj pre deti a dorast,
- článok do Vranovských novín – Naše Novinky, na tému aktivity RÚVZ Vranov nad Topľou v rámci EIW, využiteľnosť dobrovoľného očkovania v našom okrese a dnešné názory na očkovanie detí,
- v priestoroch budovy RÚVZ vo Vranove nad Topľou je umiestnený výchovno-náučný panel, venovaný Európskemu imunizačnému týždňu,
- informácie o zriadenej poradni očkovania na našej web stránke + elektronický očkovací kalendár,
- v rámci spolupráce s praktickými lekármi pre deti a dorast a praktickými lekármi pre dospelých, bol rozposlaný elektronicky očkovací kalendár a boli vyzvaní k vykonávaniu aktivít týkajúcich sa propagácie očkovania.

V rámci kampane „Clean care is save care“ boli vykonávané kontroly dezinfekcie rúk u zdravotníckych pracovníkov:

- 40 sterov z rúk: 14 lekárom, 22 zdravotným sestram, 3 upratovačkám a 1 vedúcemu pracovníkovi.

Aktivity boli vykonávané v ambulantných zariadeniach a lôžkových zariadeniach nemocnice.

V.V. Mimoriadne úlohy

V roku 2015 sme vykonali jednu mimoriadnu a cielenú kontrolu zameranú na dodržiavanie Odborného usmernenia na vykonávanie dekontaminácie endoskopov v zdravotníckych zariadeniach na pracoviskách vykonávajúcich bronchoskopické vyšetrenie. V pôsobnosti RÚVZ so sídlom vo Vranove n/T neevidujeme samostatné bronchoskopické pracovisko, len na pracovisku OMIS Vranovskej nemocnice a.s., kde je 1 flexibilný

bronchoskop bez príslušenstva, použitý v roku 2014 – 2x na diagnostické účely, toho roku sa nepoužil ani raz.

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 (**1239** do EPIS vložených prenosných ochorení), nariaďovanie karanténnych opatrení formou rozhodnutia RÚVZ pri výskyte VHA bolo v roku 2015 vydaných **2577**, a pri hnačkových ochoreniach bolo vydaných **17** rozhodnutí s uložením karanténnych opatrení (zvýšený zdravotný dozor).

Počet spracovaných a do systému vložených prípadov :	1239
Z toho počet uzavretých	1133
Nepotvrdené	51
Počet spracovaných ohnisk	742
Počet chránených kontaktov očkovaním, aktívne, pasívne	279
Opatrenia prijaté rozhodnutím	437
Pokynom na mieste	1925

Vykonávanie ohliadky priestorov zdravotníckych zariadení, konzultácie k PP zdravotníckych zariadení, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, uvádzanie zdravotníckych zariadení do prevádzky; bolo vydaných **9** rozhodnutí, **5** záväzných stanovísk, **25** konzultácií k zdravotníckym zariadeniam a k projektovým dokumentáciám.

Závery

V roku 2015 bola v hlásení ARO a CHPO veľmi dobrá spolupráca s pediatrami. Všeobecní lekári pre dospelých hlásili len v priemere 75%. 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 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach
v okrese Vranov n.T. v roku 2015**

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.	2015 abs.	
Vranovská nemocnica a.s	35	51	11817	0,3
Fénix s.r.o- Dialyz. centrum	2	0	6084	0,03
Spolu	37	51	17901	0,21

**Tab.III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových
zariadeniach v okrese Vranov n.T. v roku 2015**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2014 abs.	2015 abs.	
Novorodenecké	2	1	941	0,21
Detské	7	3	1093	0,64
Chirurgické	1	3	1740	0,06
Pôrodnické	1	1	940	0,11
Gynekologické	0	0	842	0
OAIM /OMIS/	10	7	1040	0,96
Interné	6	7	2032	0,3
Neurologické	6	15	1286	0,47
FRO	0	0	942	0
Dialyzačné	2	0	6084	0,03
Doliečovacie	2	14	961	0,21
Spolu	37	51	17901	0,21

**Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Vranov n.
T. v roku 2015**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	1,92
A047	Enterokolitída zapríč. Clostridium difficile	5	9,62
A080	Rotavírusová enteritída	6	11,54
A09	Hnačka a gastroenteritída pp. inf. pôvodu	15	28,85
A408	Iná streptokoková septikémia	1	1,92
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	5	9,62
A411	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	3	5,77
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegat.organizmami	2	3,85
H100	Mukopurulentná konjunktivitída	1	1,92
I80	Zápal žíl- phlebitis	3	5,77
J00	Akútny zápal nosohltana- nasopharyngitis acuta	1	1,92
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	1,92
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	1,92
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecif. organiz.	2	3,85
N30	Cystitída	4	7,69
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	1	1,92
Spolu		52	100,0

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Vranov n. T. v roku 2015

Etiologické agens	A040	A047	A080	A09	A408	A410	A411	A415	H100	I80	J00	J150	J152	J208	N30	T814	Spolu
Acinetobacter								1									1
Clostridium difficile		5															5
E.coli															3		3
E.coli/EPEC	1																1
Klebsiella pneumoniae										1		1		1			3
Pseudomonas								1									1
Rotavírus			6														6
Staphylococcus aureus						5			1		1		1	1		1	10
Staphyl. haemolyticus															1		1
Staphyl. hominis							3										3
Strept. dysgalactiae					1												1
Kultivačne negatívny				3						0							3
Kultivačne nevyšetrený nezistené				12						0							12
										2							2
SPOLU	1	5	6	15	1	5	3	2	1	3	1	1	1	2	4	1	52

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

v roku 2015

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	7	13,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	13,46
Interné	2	3,85	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	3	5,77	0	0,00	6	11,54
Neurologické	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,85	3	5,77	6	11,54
OAIM	2	3,85	3	5,77	2	3,85	0	0,00	0	0,00	3	5,77	0	0,00	10	19,23
Gynekologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pôrodnice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	1	1,92
Dialyzačné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,85	0	0,00	2	3,85
FRO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Doliečovacie	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	2	3,85
Chirurgické	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92
novorodenecké	0	0,00	1	1,92	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,85
neurčené	15	28,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	15	28,84
Spolu	27	51,92	5	9,62	4	7,69	1	1,92	1	1,92	11	21,16	3	5,77	52	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Vranov n.T. za rok 2015

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	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	1	1,92
Clostridium difficile	5	9,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	9,62
E.coli	0	0,00	0	0,00	3	5,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,77
E.coli/EPEC	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	2	3,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92	3	5,77
Pseudomonas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	1	1,92
Rotavírus	6	11,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	11,54
Staphylococcus aureus	0	0,00	3	5,77	0	0,00	1	1,92	1	1,92	5	9,62	0	0,00	10	19,23
Staphyl. haemolyticus.	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92
Staphyl.hominis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,77	0	0,00	3	5,77
Strept.dysgalactiae/sk.C/	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,92	0	0,00	1	1,92
Kultivačne negat.	3	5,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,77
nezistené	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	3,85	2	3,85
kultivačne nevyšetrený	12	23,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	23,77
SPOLU	27	51,93	5	9,62	4	7,69	1	1,92	1	1,92	11	21,15	3	5,77	52	100

**Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách
a infekciách v mieste chirurgického výkonu v okrese Vranov n. T.
v roku 2015**

Oddelenie (útvár)	Počet		Počet nozokomiálnych nákaz	
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infikovaných operačných rán	iných NN
Chirurgické + JIS	1029	1029	0	0
Gyn.- pôrodnice	525	524	1	0
Zdrav.zariad.jednodň. starostlivosti	996	996	0	0
SPOLU	2250	2250	0	0

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v okrese Vranov n.T. za rok 2015

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	3	1	10	2	1	17
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	1	1	0	1	5
Lôžk. odd. – nechir. smeru	5	3	41	0	3	52
Amb. všeobecní lekári	48	2	0	2	0	52
Amb. odborní lekári	48	8	0	10	5	71
Stomatológovia	32	16	0	36	6	90
SPOLU	138	31	52	50	16	287

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu
a z prostredia
v okrese Vranov n.T. za rok 2015**

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurg. operačné sály	40	1	2,5	53	2	3,7
Detské-novorodenecké	20	8	40	40	5	12,5
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	20	2	10
Dialýza	10	0	0	30	2	6,6
OCS	10	4	40	10	0	0
Gyn.- Pôrodnické	0	0	0	0	0	0
Neurologické	0	0	0	0	0	0
Urolog. ambulancia	10	3	30	10	1	10
Stomat. ambulancie	60	18	30	60	13	21,6
Chirurg. ambulancie	10	3	30	10	6	60
Gynekologické amb.	20	4	20	20	0	0
Kampaň – Hygiena rúk	0	0	0	40	3	7,5
SPOLU	180	41	22,7	293	34	11,6

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Vranov n. T. za rok 2015

Názov zdravotníckej pomôcky	Vzorky sterilizované v												Počet Vzor./pozit % pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne - roch		sklen. kazetách dózach		v inom obale		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	80	20	20	5	0	0	5	1	3	1	18	5	126/32
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5/1
Textil	5	1	10	1	0	0	2	0	1	0	12	1	30/3
Plasty	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3/0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2/0
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	11	4	0	0	1	0	0	0	2	1	14/5
SPOLU	90	22	44	10	0	0	8	1	4	1	34	7	180/41
% pozit	24,4		22,7		0		12,5		25		20,5		22,7

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Vranov n.T. za rok 2015

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	52	10	74	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	32	25,3
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	20
Textil	14	2	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	10
Plasty	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Liečivá 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	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	35,7
SPOLU	81	17	97	24	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	180	41	22,7

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Vranov nad Topľou v roku 2015

	počet STE prístrojov	Výsledky testovania						
		Počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	Opakovane kontrolované	počet opakova - ne pozit	počet vyradených
AUT	37	25	67,5	0	0	0	0	0
HVZ	53	33	62,2	0	0	0	0	0
FS	0	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	90	58	64,4	0	0	0	0	0

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v roku 2015

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozit mikroflóra	Gramnegat mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	43	3	6,9	3	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	0	0	0	0	0
Prostredie endosk. prac. s endosk. II. kategórie	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	2	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	20	0	0	0	0	0
Lekár. roztoky a H ₂ O	1	0	0	0	0	0
Masti a gély	1	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	5	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinf.(odd., lekárne, ambulancie)	241	31	12,8	22	9	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
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	313	34	10,8	25	9	0

7.	Poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	95 585 18 0 15 0 713
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	0 0 0 0 0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	2 1 3
10.	Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	0 0 0 0
12.	Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	0 13 13
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	0 0 0 0 0 0
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

* bod 13. Štúdia : „Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 2 31 opakované návštevy 0 odber vzoriek zo sterilných materiálov 180 odber vzoriek z prostredia 293 odber vzoriek z ovzdušia 0 odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 20 odber iných vzoriek 2 počet testovaných HVS 33 počet testovaných AUT 25 počet testovaných EO 0 počet testovaných FS 0 iná sterilizačná technika 0 spolu: 584
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska 52 opakované návštevy 32 odber vzoriek zo sterilných materiálov 0 odber vzoriek z prostredia 0 odber vzoriek z ovzdušia 0 odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 0 odber iných vzoriek 0 počet testovaných HVS 0 počet testovaných AUT 0 počet testovaných EO 0 počet testovaných FS 0 iná sterilizačná technika 0 spolu: 84
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb 0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov 8 Konzultácie 15 Spracovanie 0 Kolaudácia 0 vydanie posudkov 0 spolu: 23
19.	Podnety a sťažnosti	Počet 0
20.	Sankcie	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet 0
21.	Rozhodnutia	Počet 5
22.	Odvovania	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 EpaVkJ – časť VkJ je organizačne začlenená pod úsek odborných činností.

b. Personálne obsadenie odboru

Podpora zdravia a Poradenské centrum zdravia sú jednotným celkom činnosťou, aj personálnym obsadením. Personálne obsadenie tvorí 1 odborný radca a 1 hlavný referent s pomerom pracovného úväzku 50%.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávacie akcie organizované pre pracovníkov PZ 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 seminárov bol 11.

Iné školiace aktivity :

28-29.05.2015 – Konferencia – Parazity v mestách pod vplyvom globálnych zmien, Košice

28.09.2015 – Konferencia – Prioritné aktivity na prevenciu a kontrolu chronických neprenosných ochorení, Košice

25-25.11.2015 – Praktické zaškolenie pracovníkov poradenských centier ochrany a podpory zdravia BCA 4.2.1

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

Aktívna účasť pracovníčok PZ:

- Geneticky modifikované organizmy
- Vakcinácia
- Parazity u ľudí a zvierat

Pasívna účasť pracovníčok PZ:

- ŠZD nad kozmetickými výrobkami
- Vírusové enteritídy
- Bioterrorizmus – Antrax
- Nariadenie č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch
- Kvalita vody vo verejných vodovodoch

- Azbest – zdravotné riziká
- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo
- Vodné zdroje a vodné zákony

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Rok 2015 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 2015 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
- znevýhodnené skupiny
- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Pohybová aktivita :

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

Náplňou programu je motivácia ľudí k pravidelnej pohybovej aktivite, ako jedného z dôležitých determinantov zdravia. Táto súťaž sa koná 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 dospelšej 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 (Míľa pre mamu 2015)
- športové kluby
- stredné školy a základné školy v meste
- 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 14.6.2015, kedy sa vyplnené prihlášky odoslali na RÚVZ Banská Bystrica k vyhodnoteniu.

Za okres Vranov nad Topľou bolo do žrebovania zaradených 15 kompletne vyplnených prihlášok.

10.máj - Svetový deň „Pohybom k zdraviu“

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

- Článok s rovnomenným názvom uverejnený v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ a názorná propagácia na nástenke v budove RÚVZ
- Športový deň realizovaný RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Deň otvorených dverí
- Edukačná činnosť
 - Zdravý životný štýl a potreba športu – ZŠ Bernolákova, Vranov nad Topľou
 - Zdravý životný štýl a vyšetovanie rizík KVOCH – Komunitné centrum Bystré
 - Propagácia v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Pozvánka na deň otvorených dverí

(Uverejnené v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ)

- Aktívne zapojenie sa do súťaže – Vyzvi srdce k pohybu

Pozitívny vplyv pohybovej aktivity na organizmus sme zdôrazňovali v rámci poradenstva počas vyšetrení v poradni zdravia, aj počas besied a prednášok organizovaných na školách a v kluboch dôchodcov v okrese Vranov nad Topľou.

Ozdravenie výživy :

V základnej poradni, ale aj počas výjazdových aktivít bolo vyšetrených doteraz 270 klientov, ktorým bolo zároveň poskytnuté poradenstvo v oblasti z dravej výživy. Klienti vyplnili aj dotazníky o životospráve, v jednotlivých prípadoch boli usmernení o diétnom režime podľa stanovených biochemických výsledkov.

„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 v komunitných centrách a kluboch dôchodcov okresu Vranov nad Topľou
 - beseda o životnom štýle so seniormi v Klube dôchodcov Vranov nad Topľou
 - beseda o životnom štýle so seniormi v komunitnom centre Bystré
 - beseda o životnom štýle so seniormi v komunitnom centre Dlhé Klčovo
- monitoring výskytu nadváhy a obezity klientov vyšetrených v PZ a individuálne poradenstvo
- besedy o životospráve v základných a stredných školách okresu Vranov nad Topľou
 - beseda s názvom „Zdravá výživa“ určená pre deti a mládež – ZŠ Čaklov
 - beseda s názvom „Zdravé stravovanie“ určená pre deti a mládež – ZŠ Hlinné

- beseda s názvom „Zdravé stravovanie“ určená pre deti a mládež zameraná na poruchy príjmu potravy (obezita, mentálna anorexia, mentálna bulímia) – Gymnázium 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 očkovanie
- Alkohol a ženy
- Fetálny alkoholový syndróm

Cieľom programu je aj pozitívne vplyvať na deti a mládež. RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou pripravuje 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**
- **Anorexia, bulímia, obezita**
- **Európsky deň ústneho zdravia**
- **Fajčenie a ústne zdravie**
- **Zdravá výživa**
- **Úcta k starším ľuďom**
- **AIDS**
- **Zdravie ústnej dutiny**
- **Vírusová Hepatitída typu A - prevencia** – zasielanie vlastných informačných materiálov na ZŠ v okrese Vranov nad Topľou, realizovanie prednášok na základných

a stredných školách v okrese Vranov nad Topľou z dôvodu výskytu epidémie tohto ochorenia.

Znevýhodnené skupiny

„Program podpory zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku na roky 2009 – 2015“

Spolupráca s KPZV v prípade výskytu infekčného ochorenia v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach a lokalitách v rámci okresu Vranov nad Topľou. V roku 2015 sme realizovali jeden workshop venovaný informovaniu komunitných pracovníkov zdravotnej osvetu o tomto projekte a problémoch v našej oblasti.

Prevenia závislostí (tabak, alkohol, drogy):

„Svetový deň bez tabaku“

Cieľom kampane je poukázať na pozitívny prínos skoncovania 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.

- edukačné aktivity na základných školách vo Vranove nad Topľou – besedy zamerané na zdravotné riziká vyplývajúce z fajčenia (vytvorenie vlastnej prednáškovej prezentácie)
- Svetový deň bez tabaku – SOU Drevárske, Vranov nad Topľou
- Fajčenie a ústne zdravie – ZŠ Čaklov
- článok „31. Máj – Svetový deň bez tabaku“ na web stránke
- výchovno – náučný panel venovaný zdravotným rizikám pri fajčení v budove RÚVZ

„Prevenia užívania alkoholu 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 – SOU Drevárske, Vranov nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Kukučínova, Vranov nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – Gymnázium, Vranov nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Bernolákova, Vranov nad Topľou
 - Alkohol, fajčenie a drogy – ZŠ Čaklov
- Alkohol a ženy – celoslovenská kampaň venovaná alkoholizmu u žien a užívaniu alkoholu v tehotenstve.
 - Prednáška Alkohol a ženy spolu s prednáškou Fetálny alkoholový syndróm boli realizované v komunitných centrách, základných a stredných školách okresu Vranov nad Topľou.
 - Tieto prednášky boli realizované aj v materskom centre Slniečko, ktoré navštevujú hlavne matky na materskej dovolenke

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.

7 apríl „Svetový deň zdravia“

Ústrednou témou Svetového dňa zdravia pre tento rok je **Bezpečnosť potravín: „od farmy na tanier, robme potraviny bezpečné“**, s heslom: **„Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny“**

Cieľom je zvýšiť informovanosť o dôležitosti bezpečnosti potravín po celej dĺžke potravinového reťazca v globalizovanom svete, od výroby, dopravy, prípravy po spotrebu.

- článok – 7. apríl – Svetový deň zdravia, zverejnený spolu s náučným videom a letákom
- na web stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný dôležitosti bezpečnosti potravín po celej dĺžke potravinového reťazca v globalizovanom svete, od výroby, dopravy, prípravy po spotrebu v budove RÚVZ

- Distribúcia náučných letákov v elektronickej forme na základné a stredné školy v okrese Vranov nad Topľou
- Distribúcia náučných letákov medzi pracovníkmi prichádzajúcimi do styku s potravinami, ale aj bežným obyvateľstvom

„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

- popis aktivít v bode 1. (C rozbor činnosti)

Svetový deň „Pohybom k zdraviu“ – 10.máj

- popis aktivít v bode 1. (C rozbor činnosti)

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

- popis aktivít v bode 1. (C rozbor činnosti)

Svetový deň Alzheimerovej choroby – 21. september

- Výchovno – náučný panel venovaný zvýšeniu povedomia o tomto ochorení pre pacientov aj ich rodinných príslušníkov v budove RÚVZ
- „**Alzheimerová choroba**“ - beseda v Klube dôchodcov Vranov nad Topľou
- „**Alzheimerová choroba**“ - beseda v Klube dôchodcov Malá Domaša

„Svetový deň osteoporózy“

- prednáška spojená s besedou na tému „**Osteoporóza a životný štýl**“ – Komunitné centrum Sol'
- prednáška spojená s besedou na tému „**Osteoporóza a životný štýl**“ – Komunitné centrum Dlhé Klčovo
- Výchovno – náučný panel venovaný zvýšeniu povedomia o tomto ochorení, možnosti prevencie a príklady cvičení v budove RÚVZ

Svetový deň AIDS – 1.december

Besedy : ZŠ Bernolákova 1061, Vranov n/T (80 žiakov)

ZŠ Čaklov 495, (108 žiakov)

Gymnázium, Cyrila Daxnera 88, Vranov n/T (111 žiakov)

- Článok s rovnomenným názvom uverejnený na web stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný zvýšeniu povedomia o tomto ochorení v budove RÚVZ

„Európsky deň ústneho zdravia“ – 12 september 2014

Svetová zdravotnícka organizácia vyhlásila 12. september za Európsky deň ústneho zdravia.

- Článok venovaný ústnej hygiene uverejnený na web stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný zvýšeniu povedomia o potrebe ústnej hygieny v budove RÚVZ
- prezentácie a besedy na základných a stredných školách vo Vranove nad Topľou a okolí

„Európsky imunizačný týždeň 2015“

- Článok s rovnomenným názvom uverejnený v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ
- Výchovno – náučný panel venovaný zvýšeniu povedomia o potrebe očkovania v budove RÚVZ
- Distribúcia letákov, brožúr a náučného materiálu
- Vedúca oddelenia HaPM viedla prednášky zamerané na riziká ochorení ako sú:
Potreba očkovania detí
Vírusová hepatitída typu A

„Týždeň mozgu“

- Aktivity zamerané na seniorov
- Deň otvorených dverí
- Propagácia v regionálnej tlači a na web stránke RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou
- Prednášková činnosť
Dom dôchodcov vo Vranove nad Topľou
Denný stacionár vo Vranove nad Topľou
Denné centrum seniorov vo Vranove nad Topľou
Hornozemplínska knižnica vo Vranove nad Topľou
Komunitné centrum Bystré

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V rámci prieskumnej činnosti sme v roku 2015 naďalej plnili tieto úlohy:

- Dotazník „**Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny**“ v rámci **Svetového dňa zdravia**. Cieľom bolo zistiť zaužívané zvyky a obyčaje v domácnostiach pri príprave a skladovaní jedál a potravín. Celkovo bolo vyplnených 50 dotazníkov – ktoré vyplnilo 25 mužov a 25 žien. Dotazníky boli následne spracované v excelovskej maske a zaslané elektronickou poštou.
- Prieskumnej činnosti sme sa venovali aj v **Prierezovej štúdii o vplyve zdravotnej výchovy a prevencie alkoholovej závislosti u osôb vo veku 15 až 29 rokov**. Táto štúdia sa robila v rámci národného akčného plánu pre problémy s alkoholom. Získavanie informácií sa konalo riadeným pohovorom v domácnostiach, na ulici, ...

V okrese Vranov nad Topľou bolo potrebné osloviť priemerne 56 osôb, rovnomerne bývajúcich v meste a na vidieku s odporúčeným pomerom vekových skupín. Vyplnené dotazníky spracovali a v elektronickej podobe odoslali na ÚVZ SR.

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

"MOST 2015" – 25 september 2015

Kampaň sme spropagovali už koncom augusta článkom v regionálnej tlači a na webovej stránke „**Deň srdca**“ a vlastným edičným materiálom, ktorý nám poslužil ako oznam o "meracom mieste".

Vo Vranove nad Topľou v rámci kampane boli zriadené 2 meracie miesta:

24.09.2015 - pracovisko Poradne zdravia pri RÚVZ so sídlom vo Vranove nad Topľou, kde bol deň otvorených dverí.

25.09.2015 –AOC - ÚPSVaR vo Vranove nad Topľou.

Na uvedených miestach sme merali **cholesterol, TK**. 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: 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. Spolupracovali sme aj s masovokomunikačnými 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.

Mgr. Gešperová je členkou pracovnej skupiny „**Duševné zdravie a prevencia drogových závislostí**“

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

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

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

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

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

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

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

Verejnosť mobilizujeme rôznymi spôsobmi masmediálnej komunikácie, článkami a edičnými materiálmi. Preventívne vyšetrenia poskytujeme celej populácii bez vekového obmedzenia a rajónnej príslušnosti, vždy u osôb bez manifestného ochorenia. Ak sú hodnoty RF kritické, klienta odosielame do starostlivosti praktického lekára pre dospelých, alebo priamo do metabolickej poradne. Klienti s hraničnými hodnotami sa podrobia poradenstvu. V rámci PZ im nefarmakologicky intervenujeme do životného štýlu. Kladný výsledok sa odrazí najskôr po 3 mesiacoch, kedy klienta objedávame 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 31.12.2015 PZ mala nasledovnú návštevnosť:

Počet vyšetrení:	263 (75 M, 188 Ž)
Počet štandardných vyšetrení:	139 (47 M, 92 Ž)
Počet klientov vyšetrených prvý krát:	57 (40 M, 17 Ž)
Počet klientov vyšetrených opakovane:	142 (47 M, 95 Ž)
Počet výjazdových aktivít:	6
Počet vyšetrení pri výjazdových aktivitách:	133
Samostatné meranie TK:	42

V súbore prvovyšetrených dosiahli prvenstvo v návštevnosti klienti zo skupiny 65+ ročných. Najpočetnejšiu skupinu v kontrolných vyšetreniach tvorili 45-54 a 55-64 roční klienti. V celkovej návštevnosti mali prevahu ženy (188) nad mužmi (75).

Ku klinickým odborníkom sme odoslali **25 klientov** pre kritické hodnoty **cholesterolu**, **8** pre kritické hodnoty **glykémie**.

PZ navštívilo 44 klientov s BMI vyšším ako 30

9 klientov - fajčiarov

58 klientov so zvýšeným systolickým tlakom krvi

44 klientov so zvýšeným diastolickým tlakom krvi

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

Prehľad výsledkov jednotlivých RF nových klientov v sledovanom období :

Wyšetovaný ukazovateľ	Výsledky normálne %	Výsledky hraničné %	Výsledky kritické %
cholesterol	60,07	30,35	8,92
glykémia	72,34	10,63	17,02
BMI	21,81	38,18	40,00
TK/S	23,63	34,54	45,45
TK/D	38,18	34,54	34,54

Z tabuľky vyplýva, že 39,27 % klientov potrebuje úpravu stravovacích zvyklostí pre normalizáciu cholesterolu, 27,65 % klientov pre úpravu hladiny cukru. Takmer 38,18 % klientov bolo v pásme nadváhy a 40,00 % klientov malo BMI v pásme obezity.

7.2. *Nadstavbové poradne*

Najväčší záujem z nadstavbových 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 (113 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	: 23,80 %	klientov
	zhoršenie	: 41,00 %	klientov
	nezmenené	: 35,20 %	klientov
Glykémia :	zlepšenie	: 17,50 %	klientov
	zhoršenie	: 28,90 %	klientov
	nezmenené	: 53,60 %	klientov
Hmotnosť :	zlepšenie	: 2,90 %	klientov
	zhoršenie	: 23,80 %	klientov
	nezmenené	: 73,30 %	klientov

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

Poradňa pre HbsAg pozitívne rodiny : v roku 2015 poskytla informácie 13 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, Naše Novinky, Vranovské novinky a web stránku RÚVZ VT

Názvy článkov:

Pohybom ku zdraviu

Most

Deň srdca

AIDS

Ebola

12. september – Európsky deň ústneho zdravia

Hepatitída typu A

Svetový deň bez tabaku

Zavšivavenie je choroba – musí sa liečiť

Svetový deň vody

Týždeň mozgu

Očkovanie

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 nemali podceňovať, pretože práve v mladšom veku je možné správnou výživou a úpravou životosprávy mnohé chorobné procesy odvrátiť, alebo aspoň spomaliť. Pozitívnou skutočnosťou však je, že temer dve tretiny klientely tvoria ženy, ktoré zodpovedajú za väčšinu životných návykov v rodine.

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2015

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 2015

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	7	4	0	3	0
		- ozdravovanie výživy	5	3	1	1	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	6	4	2	0	0
		- prevencia drogových závislostí	4	4	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	4	3	1	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	4	0	0	4	0
		- duševné zdravie	3	0	0	3	0
S P O L U			33	18	4	11	0
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		43	20	12	11	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		18	2	10	6	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14	0	0	0	14
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		2	1	2	2	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		12	0	0	0	12
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		8	0	0	0	8
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		0	0	0	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		6	0	0	0	6
S P O L U			103	23	24	19	40

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	Preventívna prehliadka/na podnet KP	0
	Očkovanie/na podnet KP	279
	Odber krvi/na podnet KP	1345
	Detské poradne/na podnet KP	0
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	0
	Kontrola/na podnet KP	0
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	0
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	0
	Edukácia/Zdrav. Výchova	800
	Návšteva novorodencov	0
	Počet návštev - obvodní lekári	125
	Počet návštev - obecné úrady	125
	Počet návštev - základné školy	80
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	1345
	meranie tlaku krvi	0
	odvšivenie	0
	vypísanie žiadosti	0
	športové aktivity	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2015 do 31.12.2015

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	5,9	11,2	1	1,8	3,4
20-24	0	0,0	0,0	1	5,9	11,2	1	1,8	3,4
25-34	4	10,0	9,3	1	5,9	11,2	5	8,8	7,3
35-44	5	12,5	10,2	1	5,9	11,2	6	10,5	8,0
45-54	6	15,0	11,1	3	17,6	18,1	9	15,8	9,5
55-64	11	27,5	13,8	5	29,4	21,7	16	28,1	11,7
65 a viac	14	35,0	14,8	5	29,4	21,7	19	33,3	12,2
SPOLU :	40	100,0		17	100,0		57	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	2,1	4,1	0	0,0	0,0	1	0,7	1,4
25-34	3	6,4	7,0	4	4,2	4,0	7	4,9	3,6
35-44	4	8,5	8,0	10	10,5	6,2	14	9,9	4,9
45-54	16	34,0	13,5	19	20,0	8,0	35	24,6	7,1
55-64	15	31,9	13,3	38	40,0	9,9	53	37,3	8,0
65 a viac	8	17,0	10,7	24	25,3	8,7	32	22,5	6,9
SPOLU :	47	100,0		95	100,0		142	100,0	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko
kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	5,9	11,2
25-34	1	11,1	20,5	0	0,0	0,0	1	5,9	11,2
35-44	1	11,1	20,5	1	12,5	22,9	2	11,8	15,3
45-54	3	33,3	30,8	2	25,0	30,0	5	29,4	21,7
55-64	2	22,2	27,2	2	25,0	30,0	4	23,5	20,2
65 a viac	2	22,2	27,2	2	25,0	30,0	4	23,5	20,2
SPOLU:	9	100,0		8	100,0		17	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	1	2,6	5,1	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6
25-34	1	2,6	5,1	3	3,6	4,0	4	3,3	3,2
35-44	3	7,9	8,6	8	9,5	6,3	11	9,0	5,1
45-54	13	34,2	15,1	17	20,2	8,6	30	24,6	7,6
55-64	13	34,2	15,1	32	38,1	10,4	45	36,9	8,6
65 a viac	7	18,4	12,3	24	28,6	9,7	31	25,4	7,7
SPOLU:	38	100,0		84	100,0		122	100,0	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia
podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	1,5	3,0	7	8,0	5,7	8	5,3	5,7
Učňovské	10	15,4	8,8	11	12,6	7,0	21	13,8	7,0
Stredoškolské s maturitou	21	32,3	11,4	40	46,0	10,5	61	40,1	10,5
Vysokoškolské	12	18,5	9,4	18	20,7	8,5	30	19,7	8,5
Neregistrované	21	32,3	11,4	11	12,6	7,0	32	21,1	7,0
SPOLU:	65	100,0		87	100,0		152	100,0	

Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Pokračovanie tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	3	6	4	5	3	29
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	9	7	7	6	4	42
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	12	12	13	11	11	7	71
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	3	2	1	1	13
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	3	2	1	1	13
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	0	2	6	4	2	2	26

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2015

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	57	1807	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	223		
	Meranie TK, P *?	312		
	Biochemické vyšetrenie ***	736		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	40		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	136		
	Odborné poradenstvo	270		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	33		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	47	295	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	124		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	0		
	Odborné poradenstvo	124		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	9	18	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	0		
	Odborné poradenstvo	9		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0	0	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštruktáž	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Iné	0		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0	0	
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	0	0	
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	0	0	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	29	242	
	Meranie TK, P *?	71		
	Anamnéza	71		
	Odborné poradenstvo	71		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Celkom			2362	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	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.	3	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0	1	0
	rel.	13,0	6,3	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	20,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	44,4	0,0	25,0	0,0
	+-%	13,8	11,9	13,2	0,0	22,9	0,0	0,0	22,9	35,1	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	32,5	0,0	42,4	0,0
35-44	abs.	3	2	4	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	5	1	0
	rel.	13,0	12,5	16,7	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	0,0	25,0	0,0	16,7	25,0	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	25,0	0,0
	+-%	13,8	16,2	14,9	0,0	22,9	0,0	0,0	22,9	0,0	42,4	0,0	29,8	42,4	0,0	0,0	29,8	0,0	13,3	42,4	0,0
45-54	abs.	5	1	3	1	3	0	1	2	2	1	2	1	5	1	2	1	3	3	2	1
	rel.	21,7	6,3	12,5	16,7	37,5	0,0	100,0	25,0	40,0	25,0	66,7	16,7	50,0	20,0	66,7	16,7	33,3	10,0	50,0	20,0
	+-%	16,9	11,9	13,2	29,8	33,5	0,0	0,0	30,0	42,9	42,4	53,3	29,8	49,0	35,1	53,3	29,8	30,8	10,7	49,0	35,1
55-64	abs.	4	6	5	2	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	9	0	2
	rel.	17,4	37,5	20,8	33,3	25,0	0,0	0,0	25,0	20,0	25,0	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	33,3	11,1	30,0	0,0	40,0
	+-%	15,5	23,7	16,2	37,7	30,0	0,0	0,0	30,0	35,1	42,4	0,0	37,7	0,0	42,9	0,0	37,7	20,5	16,4	0,0	42,9
65 a viac	abs.	8	6	9	3	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	13	0	2
	rel.	34,8	37,5	37,5	50,0	12,5	100,0	0,0	25,0	20,0	25,0	0,0	33,3	0,0	40,0	0,0	33,3	11,1	43,3	0,0	40,0
	+-%	19,5	23,7	19,4	40,0	22,9	0,0	0,0	30,0	35,1	42,4	0,0	37,7	0,0	42,9	0,0	37,7	20,5	17,7	0,0	42,9
SPOLU: 100%		23	16	24	6	8	1	1	8	5	4	3	6	4	5	3	6	9	30	4	5

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	rel.	9,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0
	+-%	17,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	9,1	0,0	10,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0
	+-%	17,0	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0
25-34	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	rel.	9,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0
	+-%	17,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	9,1	0,0	10,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	33,3	7,7	16,7	0,0
	+-%	17,0	0,0	18,6	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	53,3	14,5	29,8	0,0
45-54	abs.	2	1	2	1	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	2	1	2	0
	rel.	18,2	16,7	20,0	14,3	33,3	0,0	40,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	33,3	0,0	40,0	0,0	66,7	7,7	33,3	0,0
	+-%	22,8	29,8	24,8	25,9	37,7	0,0	42,9	0,0	42,4	42,4	42,4	42,4	37,7	0,0	42,9	0,0	53,3	14,5	37,7	0,0
55-64	abs.	2	3	4	1	1	2	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	0	5	2	1
	rel.	18,2	50,0	40,0	14,3	16,7	66,7	0,0	66,7	0,0	50,0	0,0	50,0	16,7	50,0	0,0	66,7	0,0	38,5	33,3	25,0
	+-%	22,8	40,0	30,4	25,9	29,8	53,3	0,0	53,3	0,0	49,0	0,0	49,0	29,8	69,3	0,0	53,3	0,0	26,4	37,7	42,4
65 a viac	abs.	3	2	0	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	0	3
	rel.	27,3	33,3	0,0	71,4	16,7	33,3	20,0	33,3	25,0	25,0	25,0	25,0	16,7	50,0	20,0	33,3	0,0	30,8	0,0	75,0
	+-%	26,3	37,7	0,0	33,5	29,8	53,3	35,1	53,3	42,4	42,4	42,4	42,4	29,8	69,3	35,1	53,3	0,0	25,1	0,0	42,4
SPOLU: 100%		11	6	10	7	6	3	5	3	4	4	4	4	6	2	5	3	3	13	6	4

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	3,1	0,0	0,0	12,5	3,1	0,0	8,3	0,0	3,3	0,0	7,7	0,0	5,3	0,0	4,5	0,0	11,1	0,0	6,3	0,0
	+-%	6,0	0,0	0,0	22,9	6,0	0,0	15,6	0,0	6,4	0,0	14,5	0,0	10,0	0,0	8,7	0,0	20,5	0,0	11,9	0,0
25-34	abs.	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0
	rel.	6,3	7,1	3,1	0,0	3,1	0,0	0,0	3,7	0,0	11,1	0,0	3,8	5,3	0,0	0,0	5,9	0,0	8,6	6,3	0,0
	+-%	8,4	13,5	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,1	0,0	20,5	0,0	7,4	10,0	0,0	0,0	11,2	0,0	9,3	11,9	0,0
35-44	abs.	2	2	3	0	2	1	1	2	3	0	1	2	1	2	1	2	0	4	1	2
	rel.	6,3	14,3	9,4	0,0	6,3	12,5	8,3	7,4	10,0	0,0	7,7	7,7	5,3	10,0	4,5	11,8	0,0	11,4	6,3	8,3
	+-%	8,4	18,3	10,1	0,0	8,4	22,9	15,6	9,9	10,7	0,0	14,5	10,2	10,0	13,1	8,7	15,3	0,0	10,5	11,9	11,1
45-54	abs.	10	5	12	2	12	3	5	9	9	5	5	9	6	8	7	7	3	12	5	10
	rel.	31,3	35,7	37,5	25,0	37,5	37,5	41,7	33,3	30,0	55,6	38,5	34,6	31,6	40,0	31,8	41,2	33,3	34,3	31,3	41,7
	+-%	16,1	25,1	16,8	30,0	16,8	33,5	27,9	17,8	16,4	32,5	26,4	18,3	20,9	21,5	19,5	23,4	30,8	15,7	22,7	19,7
55-64	abs.	12	3	11	3	10	3	2	11	11	2	3	10	7	6	7	6	3	10	5	8
	rel.	37,5	21,4	34,4	37,5	31,3	37,5	16,7	40,7	36,7	22,2	23,1	38,5	36,8	30,0	31,8	35,3	33,3	28,6	31,3	33,3
	+-%	16,8	21,5	16,5	33,5	16,1	33,5	21,1	18,5	17,2	27,2	22,9	18,7	21,7	20,1	19,5	22,7	30,8	15,0	27,7	18,9
65 a viac	abs.	5	3	5	2	6	1	3	4	6	1	3	4	3	4	6	1	2	6	3	4
	rel.	15,6	21,4	15,6	25,0	18,8	12,5	25,0	14,8	20,0	11,1	23,1	15,4	15,8	20,0	27,3	5,9	22,2	17,1	18,8	16,7
	+-%	12,6	21,5	12,6	30,0	13,5	22,9	24,5	13,4	14,3	20,5	22,9	13,9	16,4	17,5	18,6	11,2	27,2	12,5	19,1	14,9
SPOLU: 100%		32	14	32	8	32	8	12	27	30	9	13	26	19	20	22	17	9	35	16	24

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
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	0	2	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	2	1	2	1	3	0
	rel.	8,8	0,0	2,8	10,0	4,3	0,0	2,9	4,1	7,9	0,0	4,0	3,4	7,3	0,0	3,7	3,3	9,1	1,4	5,3	0,0
	+-%	9,5	0,0	3,8	13,1	4,7	0,0	5,5	5,5	8,6	0,0	7,7	4,6	8,0	0,0	5,0	12,0	12,0	2,7	5,8	0,0
35-44	abs.	5	5	9	1	6	2	2	6	5	3	1	7	3	5	6	2	5	5	6	2
	rel.	14,7	8,5	12,7	5,0	8,6	13,3	5,7	12,2	13,2	6,5	4,0	11,9	7,3	11,6	11,1	6,7	22,7	7,0	10,5	7,1
	+-%	11,9	7,1	7,7	9,6	6,6	17,2	7,7	9,2	10,7	7,1	7,7	8,3	8,0	9,6	8,4	8,9	17,5	6,0	8,0	9,5
45-54	abs.	5	15	18	1	15	3	9	9	5	13	5	13	9	9	11	7	3	17	16	2
	rel.	14,7	25,4	25,4	5,0	21,4	20,0	25,7	18,4	13,2	28,3	20,0	22,0	22,0	20,9	20,4	23,3	13,6	23,9	28,1	7,1
	+-%	11,9	11,1	10,1	9,6	9,6	20,2	14,5	10,8	10,7	13,0	15,7	10,6	12,7	12,2	10,7	15,1	14,3	9,9	11,7	9,5
55-64	abs.	8	28	28	6	27	5	15	16	11	20	9	22	16	15	21	10	8	28	21	11
	rel.	23,5	47,5	39,4	30,0	38,6	33,3	42,9	32,7	28,9	43,5	36,0	37,3	39,0	34,9	38,9	33,3	36,4	39,4	36,8	39,3
	+-%	14,3	12,7	11,4	20,1	11,4	23,9	16,4	13,1	14,4	14,3	18,8	12,3	14,9	14,2	13,0	16,9	20,1	11,4	12,5	18,1
65 a viac	abs.	13	11	14	10	19	5	8	16	14	10	9	15	10	14	14	10	4	20	11	13
	rel.	38,2	18,6	19,7	50,0	27,1	33,3	22,9	32,7	36,8	21,7	36,0	25,4	24,4	32,6	25,9	33,3	18,2	28,2	19,3	46,4
	+-%	16,3	9,9	9,3	21,9	10,4	23,9	13,9	13,1	15,3	11,9	18,8	11,1	13,1	14,0	11,7	16,9	16,1	10,5	10,2	18,5
SPOLU:	100%	34	59	71	20	70	15	35	49	38	46	25	59	41	43	54	30	22	71	57	28

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	2	1	0	0	4	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0	30,8	18,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	35,1	0,0	0,0	25,1	12,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	0	3	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	30,0	0,0	13,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	0,0	28,4	0,0	10,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	3	2	3	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	20,0	50,0	20,0	23,1	26,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	35,1	40,0	24,8	22,9	14,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	3	4	4	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	50,0	40,0	30,8	34,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	40,0	30,4	25,1	15,1
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	10,0	0,0	2,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	5,1
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	15,4	5,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	7,1
S P O L U	abs.	0	0	0	4	5	6	10	13	38
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	2	3	5	6	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	50,0	50,0	46,2	42,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	40,0	31,0	27,1	15,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	1	0	1	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	18,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	1	0	1	1	0	4
	rel.	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	33,3	20,0	0,0	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	0,0	20,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	3	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	60,0	20,0	29,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,9	35,1	21,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	40,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	42,9	18,1
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	40,0	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	15,3
S P O L U	abs.	0	1	1	1	1	3	5	5	17
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	4	5	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	80,0	100,0	58,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35	0,0	23,4
CELKOM	abs	0	1	1	5	6	9	15	18	

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

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	1	1	0	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	0,0	11,1	0,0	9,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	20,5	0,0	10,1
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	2	0	1	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	11,1	22,2	0,0	15,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	20,5	27,2	0,0	12,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	3	3	0	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	33,3	0,0	33,3	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	30,8	0,0	37,7	15,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	5	4	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	44,4	33,3	34,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,5	32,5	37,7	16,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	22,2	16,7	12,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	27,2	29,8	11,5
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	3,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	6,0
S P O L U	abs.	0	0	1	3	4	9	9	6	32
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	5	6	4	16
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	55,6	66,7	66,7	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	32,5	30,8	37,7	17,3

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	3	4	5	10	5	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	33,3	35,7	25,0	36,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	23,9	17,7	19,0	11,0
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	3	3	5	4	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	20,0	17,9	20,0	20,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	20,2	14,2	17,5	9,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	3	6	4	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	20,0	21,4	20,0	18,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	20,2	15,2	17,5	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	4	6	3	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	21,4	15,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	15,2	15,6	8,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	10,0	4,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	13,1	4,5
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	10,0	2,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	3,7
S P O L U	abs.	0	0	0	3	8	15	28	20	74
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	4	7	7	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	25,0	35,0	24,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	16,0	20,9	9,8
CELKOM	abs.	0	0	1	6	12	24	37	26	106

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	9	5	9	2	5	10	7	0	13	9	1	0	
	Pokles	Rel	28,1	18,5	33,3	6,3	15,6	37,0	28,0	0,0	48,1	36,0	3,1	0,0
		+-%	15,6	14,7	17,8	8,4	12,6	18,2	17,6	0,0	18,8	18,8	6,0	0,0
		Abs	15	16	6	16	17	8	11	26	2	7	27	24
	Nezmenené	Rel	46,9	59,3	22,2	50,0	53,1	29,6	44,0	100,0	7,4	28,0	84,4	88,9
		+-%	17,3	18,5	15,7	17,3	17,3	17,2	19,5	0,0	9,9	17,6	12,6	11,9
	Nárast	Abs	8	6	12	14	10	9	7	0	12	9	4	3
		Rel	25,0	22,2	44,4	43,8	31,3	33,3	28,0	0,0	44,4	36,0	12,5	11,1
		+-%	15,0	15,7	18,7	17,2	16,1	17,8	17,6	0,0	18,7	18,8	11,5	11,9
	Celkom	100%	32	27	27	32	32	27	25	26	27	25	32	27
Ženy		Abs	16	12	21	11	19	29	16	0	19	23	2	1
	Pokles	Rel	21,9	17,1	33,3	15,1	26,0	46,8	25,8	0,0	30,6	37,1	2,7	1,6
		+-%	9,5	8,8	11,6	8,2	10,1	12,4	10,9	0,0	11,5	12,0	3,7	3,1
	Nezmenené	Abs	28	36	22	34	36	14	15	62	9	6	50	47
		Rel	38,4	51,4	34,9	46,6	49,3	22,6	24,2	100,0	14,5	9,7	68,5	74,6
		+-%	11,2	11,7	11,8	11,4	11,5	10,4	10,7	0,0	8,8	7,4	10,7	10,7
	Nárast	Abs	29	22	20	28	18	19	31	0	34	33	21	15
		Rel	39,7	31,4	31,7	38,4	24,7	30,6	50,0	0,0	54,8	53,2	28,8	23,8
		+-%	11,2	10,9	11,5	11,2	9,9	11,5	12,4	0,0	12,4	12,4	10,4	10,5
	Celkom	100%	73	70	63	73	73	62	62	62	62	73	63	
Spolu		Abs	25	17	30	13	24	39	23	0	32	32	3	1
	Pokles	Rel	23,8	17,5	33,3	12,4	22,9	43,8	26,4	0,0	36,0	36,8	2,9	1,1
		+-%	8,1	7,6	9,7	6,3	8,0	10,3	9,3	0,0	10,0	10,1	3,2	2,2
		Abs	43	52	28	50	53	22	26	88	11	13	77	71
	Nezmenené	Rel	41,0	53,6	31,1	47,6	50,5	24,7	29,9	100,0	12,4	14,9	73,3	78,9
		+-%	9,4	9,9	9,6	9,6	9,6	9,0	9,6	0,0	6,8	7,5	8,5	8,4
		Abs	37	28	32	42	28	28	38	0	46	42	25	18

	Nárast	Rel	35,2	28,9	35,6	40,0	26,7	31,5	43,7	0,0	51,7	48,3	23,8	20,0
		+-%	9,1	9,0	9,9	9,4	8,5	9,6	10,4	0,0	10,4	10,5	8,1	8,3
	Celkom	100%	105	97	90	105	105	89	89	88	89	87	105	90

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	4	3	3	2	3	4	4	0	9	5	1	0	
	Pokles	Rel	40,0	60,0	75,0	22,2	30,0	23,5	66,7	0,0	60,0	50,0	4,0	0,0
		+-%	30,4	42,9	42,4	27,2	28,4	20,2	37,7	0,0	24,8	31,0	7,7	0,0
		Abs	6	2	1	6	7	5	2	17	2	3	21	13
	Nezmenené	Rel	60,0	40,0	25,0	66,7	70,0	29,4	33,3	100,0	13,3	30,0	84,0	92,9
		+-%	30,4	42,9	42,4	30,8	28,4	21,7	37,7	0,0	17,2	28,4	14,4	13,5
	Nárast	Abs	0	0	0	1	0	8	0	0	4	2	3	1
		Rel	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	47,1	0,0	0,0	26,7	20,0	12,0	7,1
		+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	23,7	0,0	0,0	22,4	24,8	12,7	13,5
Celkom	100%	10	5	4	9	10	17	6	17	15	10	25	14	
Ženy	Abs	12	5	5	6	9	5	6	0	8	8	2	0	
	Pokles	Rel	31,6	45,5	71,4	42,9	75,0	20,8	35,3	0,0	57,1	72,7	4,2	0,0
		+-%	14,8	29,4	33,5	25,9	24,5	16,2	22,7	0,0	25,9	26,3	5,7	0,0
	Nezmenené	Abs	18	1	1	6	2	5	6	24	2	1	32	14
		Rel	47,4	9,1	14,3	42,9	16,7	25,0	35,3	100,0	14,3	9,1	66,7	100,0
		+-%	15,9	17,0	25,9	25,9	21,1	17,3	22,7	0,0	18,3	17,0	13,3	0,0
	Nárast	Abs	8	5	1	2	1	13	5	0	4	2	14	0
		Rel	21,1	45,5	14,3	14,3	8,3	54,2	29,4	0,0	28,6	18,2	29,2	0,0
		+-%	13,0	29,4	25,9	18,3	15,6	19,9	21,7	0,0	23,7	22,8	12,9	0,0
Celkom	100%	38	11	7	14	12	24	17	24	14	11	48	14	
Spolu	Abs	16	8	8	8	12	9	10	0	17	13	3	0	
	Pokles	Rel	33,3	50,0	72,7	34,8	54,5	22,0	43,5	0,0	58,6	6,9	4,1	0,0
		+-%	13,3	24,5	26,3	19,5	20,8	12,7	20,3	0,0	17,9	20,8	4,6	0,0
		Abs	24	3	2	12	9	11	8	41	4	4	53	27
	Nezmenené	Rel	50,0	18,8	18,2	52,2	40,9	26,8	34,8	100,0	13,8	19,0	72,6	96,4
		+-%	14,1	19,1	22,8	20,4	20,5	13,6	19,5	0,0	12,6	16,8	10,2	6,9
	Abs	8	5	1	3	1	21	5	0	8	4	17	1	

	Nárast	Rel	16,7	31,3	9,1	13,0	4,5	51,2	21,7	0,0	27,6	19,0	23,3	3,6
		+-%	<i>10,5</i>	<i>22,7</i>	<i>17,0</i>	<i>13,8</i>	<i>8,7</i>	<i>15,3</i>	<i>16,9</i>	<i>0,0</i>	<i>16,3</i>	<i>16,8</i>	<i>9,7</i>	<i>6,9</i>
	Celkom	100%	48	16	71	23	22	41	23	41	29	21	73	28

**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 dodávateľsky na základe rámcovej zmluvy o dielo.

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 zmluvný dodávateľ.

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	27/25

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	3
MS Windows 8	2
MS Windows 7	10
MS Windows Vista	8
MS Windows XP	4
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	1
MS Office 2013	3
MS Office 2010	3
MS Office 2007	15
MS Office 2003	4
MS Office 2002	1
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
-------------------------	----------

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

- Celoslovenská porada informatikov. Porada sa uskutočnila v októbri 2015 v RÚVZ so sídlom v Trenčíne.
- Seminár: Základné funkcionality portálu ÚPVS. Školenie sa uskutočnilo v máji 2015.

- Seminár: Elektronické formuláre na ÚPVS. Školenie sa uskutočnilo v septembri 2015.

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. Semináre a školiace akcie

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

PRÍLOHA č. 2

Publikačná a prednášková činnosť za príslušný RÚVZ v SR

Konkrétnu publikačnú činnosť uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu 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

HANUSINOVÁ, Anna: Zavšivavenie je choroba – musí sa liečiť . In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.7, s. 5

HANUSINOVÁ, Anna: Zavšivavenie je choroba – musí sa liečiť. In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.8 s. 3

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Vyzvi srdce k pohybu (spolu s plagátom). In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.9, s.3

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Vyzvi srdce k pohybu (spolu s plagátom). In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.11, s. 7

HUSÁROVÁ, Mária: Svetový deň vody (spolu s oznamom o dni otvorených dverí, s možnosťou rozboru prinesenej vody) . In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.10, s. 1 - 2

HUSÁROVÁ, Mária: Svetový deň vody (spolu s oznamom o dni otvorených dverí, s možnosťou rozboru prinesenej vody). In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.12 s. 9

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Týždeň mozgu (spolu s oznamom o konaní dňa otvorených dverí). In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.10, s.5

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Týždeň mozgu (spolu s oznamom o konaní dňa otvorených dverí). In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.12, s. 9

HANUSINOVÁ, Anna: Nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania. In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.15, s. 4

HANUSINOVÁ, Anna: Nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania. In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.17 s. 3

GEROVÁ, Klaudia, Mgr.: Európsky imunizačný týždeň. In: *Naše novinky*. Roč. 2, 2015, č.7, s. 6-7

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Svetový deň pohybom ku zdraviu. In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.18, s.4

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: Svetový deň pohybom ku zdraviu. In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.20, s. 2

GEROVÁ, Klaudia, Mgr.: Očkovanie. In: *Naše novinky*. Roč. 2, 2015, č.9, s. 10

ROSIAROVÁ, Ľudmila, RNDr.: Zvýšený výskyt hepatitídy typu A. In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.32, s. 1

ROSIAROVÁ, Ľudmila, RNDr.: Zvýšený výskyt hepatitídy typu A. In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.35, s. 1

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: MOST – Deň srdca. In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.37, s. 1

GEŠPEROVÁ, Mária, Mgr.: MOST – Deň srdca. In: *Vranovské novinky*. Roč. 19, 2015, č.39, s. 1

ROSIAROVÁ, Ľudmila, RNDr.: Úspešné zvládnutie epidémie hepatitídy typu A. In: *Vranovské noviny*. Roč. 47, 2015, č.45, s. 1