

## 1. Identifikácia úradu

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov úradu:</b>                                     | REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA<br>SO SÍDLOM V GALANTE   |
| <b>Sídlo úradu:</b>                                     | Hodská 2352/62, 924 81 Galanta   |
| <b>Rezort:</b>  | Ministerstvo zdravotníctva SR  |
| <b>Kontakt:</b>   | tel.: 031/780 67 25, 031/780 3221, fax: 031/780 23 38<br>e-mail: <a href="mailto:ruvzga@uvzs.sk">ruvzga@uvzs.sk</a>  |
| <b>Forma hospodárenia:</b>                              | rozpočtová organizácia   |
| <b>Regionálny hygienik a a vedúci služobného úradu:</b> | <b>MUDr. Iveta Šuleková</b>  |
| <b>Členovia vedenia:</b>                                | Ing. Marcela Pančíková, zástupca regionálneho hygienika<br>Ing. Katarína Adamkovičová<br>PhDr. Katarína Rajjová<br>Bc. Mária Vančová<br>Mgr. Ingrid Kiliányová |

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva zdravotníctva. RÚVZ riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň vedúcim služobného úradu.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“)

- Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie
- Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu
- Posudzuje hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni
- Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva
- Nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a pri ohrozeniach verejného zdravia
- Vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia
- Zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti
- Vykonáva štátny zdravotný dozor (ŠZD), vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD
- Prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty
- Vedie register rizikových prác
- Zabezpečuje sprístupnenie informácií o kvalite vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny
- Poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam
- Zúčastňuje sa na riešení národných projektov a projektov WHO
- Vykonáva poradenskú činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia, zriaďuje poradenské centrá zamerané na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevencie rizikových faktorov

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení zameraných na vylúčenie, prípadne

zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplyvajú životné, pracovné a sociálno-ekonomické podmienky a spôsob života.

RUVZ v rámci prevencie ochorení monitoruje výskyt:

- prenosných ochorení
- ochorení podmienených prácou
- zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam

RÚVZ vykonáva odbery vzoriek vôd, potravín, kozmetických výrobkov a vzoriek z prostredia na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti, za účelom laboratórneho vyšetrenia.

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení celospoločenských a regionálnych programov a projektov.

RÚVZ zhromažďuje základné údaje v oblasti ochrany verejného zdravia, vyhodnocuje a analyzuje ich, vykonáva opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a porúch zdravia a na ich obmedzenie, ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie.

RÚVZ poskytuje odborné konzultačné a metodické služby fyzickým a právnickým osobám, laickej a odbornej verejnosti v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Spolupracuje so štátnymi inštitúciami, miestnou štátnou správou a samosprávou.

Plnenie úloh zabezpečujú odborní zamestnanci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, špecializovaní v hygienických odboroch.

### **Strednodobý výhľad organizácie**

RÚVZ by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy jedinečného charakteru a celoštátneho významu na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Jeho hlavnými činnosťami by mali byť vykonávanie a realizácia:

- Štátneho zdravotného dozoru
- Úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami
- Posudkovej činnosti
- Národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI , prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľov SR
- Národného imunizačného programu a poradenstvo v problematike očkovania s cieľom udržania vysokej preočkovanosti populácie SR
- Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním na aktualizáciu Odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR
- Prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV)
- Činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení
- Znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- Zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov regiónu s cieľom zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľov a výchova k zdravému životnému štýlu so zameraním na zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenia pohybovej aktivity, odstránenie závislostí, podporu duševného zdravia
- Monitorovania úrazovosti u detí predškolského a školského veku a spôsob prevencie
- Riešenie aktuálnych prioritných problémov na lokálnej a regionálnej úrovni
- Problematika dentálnej hygieny u detí v predškolských zariadeniach regiónu
- Regionálnych aktivít v oblasti plnenia Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- Mapovania aktuálneho stavu výskytu pesticídnych látok v pitných vodách

### 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

Základné činnosti/produkty RÚVZ vychádzajú z úloh stanovených legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a to predovšetkým zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

#### a. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru – 1585 kontrol
- kontroly v rámci posudkovej činnosti – 563 kontrol
- kontroly pri prešetrovaní podnetov – 43 kontrol

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

- výkon úradnej kontroly potravín v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov – 410 kontrol.

#### c. Výkon práce v ohniskách nákazy

V roku 2016 bolo spracovaných 1502 ohnísk (1635 prípadov), z toho bola 2x vykonaná opakovaná návšteva ohniska. Na mieste bolo nariadených 1249 opatrení, z toho 650x zdravotná výchova, 557x dezinfekcia a 10x vyhľadanie podozrivých z nákazy. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných 32 opatrení na zabránenie šírenia prenosného ochorenia, ktorých kontrola bola vykonaná.

#### d. Monitoring

- odbery vzoriek vôd (pitné, na kúpanie, povrchové, odpadové), potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, odbery vzoriek na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie a dezinfekcie.

V roku 2016 bolo celkom odobraných 979 vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia, z toho bolo 47 odberov v rámci platených služieb. Laboratórne analýzy odobraných vzoriek boli realizované odborom objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave.

#### e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. (tabuľka č.1)

- v úpravovniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení (písm. a)
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (písm. b)
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov (písm. c)
- pri výrobe kozmetických výrobkov (písm. d)

**Počet preskúšaných a vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti v roku 2016**

Tabuľka č.1

|              | počet preskúšaných | počet vydaných osvedčení | počet vydaných duplikátov | zaplatená suma správnych poplatkov € |
|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| písm. a)     | 3                  | 3                        | 0                         | 150,00                               |
| písm. b)     | 8                  | 8                        | 0                         | 450,00                               |
| písm. c)     | 929                | 890                      | 21                        | 46510,00                             |
| písm. d)     | -                  | -                        | -                         | -                                    |
| <b>SPOLU</b> | <b>940</b>         | <b>901</b>               | <b>21</b>                 | <b>47110,00</b>                      |

**f. Posudková činnosť** (tabuľka č.2)

- rozhodnutia podľa § 13 ods.4 zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu
- záväzné stanoviská podľa § 13 ods.2 a ods.3 zákona č.355/2007 Z. z.

**Počet vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk podľa oddelení v roku 2016**

Tabuľka č.2

| oddelenie     | počet vydaných rozhodnutí | počet vydaných záväzných stanovísk |
|---------------|---------------------------|------------------------------------|
| HŽPaZ         | 160                       | 150                                |
| HVaPBP        | 194                       | 30                                 |
| PPLaT         | 106                       | 96                                 |
| HDM           | 32                        | 14                                 |
| Epidemiológia | 75                        | 0                                  |
| <b>SPOLU</b>  | <b>567</b>                | <b>290</b>                         |

**h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

V roku 2016 sa oddelenia RÚVZ sa podieľali na realizácii úloh, vyhlásených v rámci programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva.

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

- Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.)
- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Monitoring alergénov roztočov vo vnútornom prostredí
- Monitoring celkového organického uhlíka v prírodných a umelých kúpaliskách

**Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**

- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Intervencie na podporu zdravia pri práci
- Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

**Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania**

- Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
- Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Prehľad 5-roč.výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ
- Monitoring príjmu jódu
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospelaj populácie
- Monitoring príjmu kuchynskej soli

### **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (projekt COSI)
- Monitoring úrazovosti detí predškolského veku
- Monitoring jodúrie

### **Oddelenie epidemiológie**

- Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- Surveillance infekčných ochorení
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

### **Oddelenie výchovy k zdraviu**

- Národný program podpory zdravia
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva SR
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- Vyzvi srdce k pohybu
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
- Národné a reg. aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena
- CINDI program SR
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie r. 2013-2016

*Odpočty úloh sú spracované k 30.06.2016 a k 31.12.2016 v samostatných dokumentoch, dostupné na internetovej stránke úradu.*

### **i. Ostatné úlohy**

- registrácia prevádzok (počet zaevidovaných prevádzok - 3914)
- odborné stanoviská (počet vydaných stanovísk -218)
- odbery vzoriek na laboratórne analýzy (počet odberov - 979)
- konzultačná činnosť (počet konzultácií - 1773)
- intervenčné a zdravotno-edukačné aktivity (počet aktivít - 154/3247 edukovaných)
- odborné poradenstvo v oblasti výchovy k zdraviu (517)
- činnosť v Poradni zdravia (počet meraní/vyšetrovaní - 5130)

## **5. Rozpočet organizácie**

### **ČERPANIE VÝDAVKOV**

Kapitálové výdavky neboli úradu poskytnuté od r. 2005.

### **Čerpanie bežných výdavkov podľa podpoložiek v eurách:**

#### Čerpanie miezd

Limit prostriedkov na mzdy bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR pri zohľadnení nezmeneného limitu 34 zamestnancov nasledovne:

- na rok 2014: prvotný 261 226 €, upravený - konečný 267 121 €
- na rok 2015: prvotný 201 067, upravený 267 121 €, upravený - konečný 271 761 €
- na rok 2016: prvotný 273 800, upravený 284 060 €, upravený - konečný 284 060 €

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

Skutočné čerpanie:

|              | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 610 000 Mzdy | 267 121         | 271 761         | 284 060         |
|              |                 |                 |                 |

| Priemerný prepočítaný počet zamestnancov úradu | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 29,80           | 30,32           | 31,70           |
| Priemerná hrubá mzda v úrade                   | 746,98          | 746,92          | 746,74          |
| Priemerná hrubá mzda v SR                      | 858             | 883             | 886 (1-3.Q)     |

### Čerpanie finančných prostriedkov na sociálne a zdravotné poistné

Prvotný limit prostriedkov na poistné pridelený Ministerstvom zdravotníctva SR bol stanovený ako 34,95 % z pridelených prostriedkov na mzdy, v priebehu jednotlivých rokov bol upravovaný podľa potreby presunom z prostriedkov na tovary a služby príp. z bežných transferov, keďže poistné sa odvádza aj z vyplatených dohôd o pracovnej činnosti a vykonaní práce, z odstupného a odchodného a aj z peňažného čerpania sociálneho fondu.

Skutočné čerpanie:

|                 | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 620 000 Poistné | 96 278,77       | 97 331,08       | 100 238,10      |

### 630 000 Tovary a služby

Limit prostriedkov na tovary a služby bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2014: prvotný 101 000 €, po úpravách končný 80 877,75 €, skutočné čerpanie 80 877,75 €
- na rok 2015: prvotný 96 328 €, po úpravách končný 82 282,12 €, skutočné čerpanie 82 282,09 €
- na rok 2016: prvotný 96 328 €, po úpravách končný 96 652,91€, skutočné čerpanie 96 652,91 €

|                  | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 631 000 Cestovné | 2039,28         | 2178,29         | 2750,51         |

- čerpanie na cestovné výdavky, stravné a ubytovanie na služobných cestách

|                 | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 632 001 Energie | 13183,66        | 18590,06        | 17458,16        |

- výdavky na elektrinu, teplo, plyn

|                       | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 632 002 Vodné, stočné | 1941,95         | 2136,92         | 2049,15         |

|  | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 632 003 Poštové a telekomunikačné služby | 5014,85         | 5528,28         | 5768,04         |

- poštový úver, telefónne poplatky za pevné linky a fax a služobné mobily



## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

|  |                 |                 |          |
|--|-----------------|-----------------|----------|
| 632 004<br>Komunikačná<br>infraštruktúra | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
|  | 1081,44         | 1116,00         | 1116,00  |

- mesačné poplatky za internetovú sieť

|                                  |                 |                 |          |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 633 001 Interiérové<br>vybavenie | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
|                                  | 354,95          | 513,35          | 5929,79  |

- v r. 2014: koberce

- v r. 2015: malé kuchynské linky do 2 kuchyniek

- v r. 2016: stoly s kontajnermi – náhrady za stoly z r. 1980, otočné stoličky – náhrady za poškodené, 4 regály

|                               |                 |                 |          |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 633 002 Výpočtová<br>technika | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
|                               | 3194,02         | 4512,01         | 5982,08  |

- v r. 2014: 3 počítače (z toho 1 na e-kolky), 1 notebook a náhradné diely

- v r. 2015: 2 počítače, 2 notebooky, 5 tlačiarňí a náhradné diely

- v r. 2016: 5 počítačov, 4 notebooky a náhradné diely

|  |                 |                 |          |
|--|-----------------|-----------------|----------|
| 633 004 Prevádzkové<br>stroje,<br>prístroje,<br>nástroje | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
|  | 1928,40         | 575,24          | 3217,54  |

- v r. 2014: skartovačka, projektor, autochladnička, vysávač

- v r. 2015: chladnička s mrazničkou, vysávač, digit. teplomer

- v r. 2016: dataprojektor, 2 autochladničky, silomer, Ph-meter, čerpadlo do suterénu, krovinoz, 2 skartovače, tlakomery, váha

|  |                 |                 |          |
|--|-----------------|-----------------|----------|
| 633 006 Všeobecný<br>materiál:                                 | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
| Spolu  | 10751,26        | 9768,96         | 12437,57 |
| - z toho tonery  | 2717,23         | 770,30          | 1253,62  |
| - kancelársky papier   | 651             | 415,95          | 720      |
| - čistiace<br>a hygienické prostr.                             | 3331,34         | 3036,33         | 4211,16  |
| - bujóny a pôdy,<br>prúžky do reflotronu,<br>dusičnanové testy | 2148,06         | 2975,31         | 3452,16  |
| - ostatné *  | 1903,63         | 511,28          | 2800,63  |

\* v r. 2014: drobný údržbársky materiál, postreky, benzín do kosačky, kancelárske potreby a tlačivá, baterky, vlajky...

\* v r. 2015: postreky, benzín do kosačky, kancelárske potreby a tlačivá, baterky, predlžovačky...

\* v r. 2016: postreky, benzín do kosačky, kancelárske potreby a tlačivá, baterky, predlžovačky...

|                                       |                 |                 |          |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 633 009 Knihy<br>a odborné publikácie | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | Rok 2016 |
|                                       | 542,93          | 730,46          | 605,13   |

- prevažne predplatné na odborné časopisy

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 633 010 Osobné ochranné pracovné prostriedky | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|  | 0               | 1424,69         | 1682,56         |

|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 633 013 Softvér | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                 | 0               | 793,25          | 1465,02         |

- v r. 2015: obnovenie antivírusových programov, 1x Office
- v r. 2016: 7x Office

|                       |                 |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 633 016 Reprezentačné | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                       | 120,97          | 171,82          | 240,46          |

- minerálne vody, káva, čaj

|                       |                 |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 634 001 Benzín, oleje | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                       | 4853,27         | 4323,78         | 4556,80         |

- do 2 služobných vozidiel - rok výroby 2000 a 2004)

|   |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 634 002 Servis a údržba dopravných prostriedkov | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|   | 1645,93         | 3445,90         | 3539,12         |

- výška prostriedkov vynaložená na údržbu je adekvátna veku služobných vozidiel. Prostriedky na zakúpenie nových vozidiel sú každoročne žiadané.

|   |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 634 003 Poistenie dopravných prostriedkov | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|   | 743,42          | 332,06          | 260,06          |

- zákonné aj havarijné poistenie, od r. 2015 iba zákonné a poistenie prepravovaných osôb

|                                    |                 |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 634 005 Diaľničné známky, poplatky | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                    | 101,39          | 201,39          | 100             |

- diaľničné známky pre služobné vozidlá, prípadné poplatky za kreditné karty, v r. 2015 predplatené aj na r. 2016, v r. 2016 na rok 2017

|                                    |                 |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 635 002 Údržba výpočtovej techniky | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                    | 0               | 252,54          | 0               |

|                        |                 |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 635 004 Ostatná údržba | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                        | 2744,87         | 422,60          | 755,25          |

- v r. 2014: oprava-výmena vodovodu, elektrikárske práce, drobný materiál: vodovodné batérie, zámky+vložky, žiarovky...
- v r. 2015: elektrikárske práce, údržba – servis alarmu, drobný údržbársky materiál
- v r. 2016: oprava reflotronu, drobný údržbársky materiál

|                      |                 |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 635 006 Údržba budov | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                      | 1230,30         | 289,60          | 20,56           |

- v r. 2014: gumolín a lepidlo na gumolín
- v r. 2015: prevažne materiál k oprave kuchyniek
- v r. 2016: oprava elektriny vo vestibule



## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

|                         |                 |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 635 009 Údržba softvéru | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                         | 658,30          | 658,30          | 658,30          |

- poplatky za programy Human, Winasu, Arkos

|                                      |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 636 002 Nájomné za poštový priečinok | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                      | 54              | 54              | 54              |

|                                      |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 001 Školenia, kurzy, konferencie | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                      | 460,60          | 562             | 886,60          |

|                          |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 004 Všeobecné služby | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                          | 1541,77         | 494,16          | 3672,91         |

- v r. 2014: pranie, deratizácia, revízie elektrospotrebičov

- v r. 2015: pranie, deratizácia, revízie hasiacich prístrojov a hydrantov

- v r. 2016: pranie, deratizácia, revízie hasiacich prístrojov a hydrantov, bleskozvodu, elektrických rozvodov a elektrospotrebičov

|                                       |                 |                 |                 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 005 Špeciálne služby – kalibrácie | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                       | 859             | 440,16          | 0               |

- v r. 2014: zhotovenie geometrického plánu, ocenenie prebytočného majetku

- v r. 2015: kalibrácie teplomerov a reflotronov

|                         |                 |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 011 Štúdie, posudky | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                         | 19,92           | 1150,00         | 0               |

- v r. 2014: posudky vyradovaného inventáru

- v r. 2015: vypracovanie energetického auditu budovy úradu

|                  |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 012 Poplatky | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                  | 45,50           | 52,05           | 238,50          |

- prevažne poplatky za odvody hotovosti z pokladne úradu do VÚB

- v r. 2016 aj 2x mandátny certifikát na elektronickú poštu

|                     |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 014 Stravovanie | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                     | 8674,12         | 10104,55        | 10373,79        |

|   |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 015 Poistenie budovy úradu a garáží | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|   | 1536,45         | 1536,45         | 1536,45         |

|                                     |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 016 Prídela do sociálneho fondu | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                     | 2748,83         | 2787,18         | 2928,77         |

- prídela vo výške 1,05 % z miezd podľa Podnikovej kolektívnej zmluvy

|  |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 027 Odmeny na dohody o pracovnej činnosti a za vykonanie práce | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|  | 8316            | 5316            | 4507,67         |

- dohody o pracovnej činnosti na výkon BOZP a PO, vedenie archívu, CO, drobné údržbárske práce, výpomoc v doprave

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

|   |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 637 035 Daň z nehnuteľnosti a koncesionársky poplatok | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|   | 1820,07         | 1820,07         | 1820,07         |

### Čerpanie bežných transferov:

Limit prostriedkov na transfery bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2014: prvotný 5 000 €, končný 5 151,48 €, chýbajúce prostriedky z prideleného limitu boli presunuté z prostriedkov na tovary a služby
- na rok 2015: prvotný 4 500 €, končný 5 680,37 €, chýbajúce prostriedky z prideleného limitu boli presunuté z prostriedkov na tovary a služby
- na rok 2016: prvotný 4 500 €, končný 2 607,99 € = všetko na náhrady práceneschopností zvyšok z prideleného limitu bol presunutý na prostriedky na poistné a na prostriedky na tovary a služby

### Skutočné čerpanie:

|                  |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 642 012 Odstupné | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                  | 2 842           | 2 636           | 0               |

|                  |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 642 013 Odchodné | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                  | 1 421           | 1 054,40        | 0               |

|                                    |                 |                 |                 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 642 015 Náhrady nemocenských dávok | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                    | 888,48          | 1 989,97        | 2 607,99        |

Z tabuľky odstupného aj odchodného je zrejmé, že k prepúšťaniu z dôvodu nadbytočnosti po prehodnotení potreby zamestnancov na jednotlivých oddeleniach dochádza u poberateľov starobných dôchodkov.

### PRÍJMY

Limit príjmov bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2014: prvotný 14 000 €, v priebehu roka postupne upravovaný na 18 200 € a potom na 54 334 €, koncom roka upravený na 25 000 €; skutočný príjem bol splnený na 120 %: 29 937,70 €
- na rok 2015: prvotný 30 000 €, koncom roka upravený na 30 630 €; skutočný príjem bol splnený na 103 %: 31 561,35 €
- na rok 2016: prvotný 30 000 €, koncom roka upravený na 32 200 €

### Skutočné príjmy:

|                                   |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| - za platené služby – rozbory vôd | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                   | 375             | 965             | 715             |

|           |                 |                 |                 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| - z pokút | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|           | 29 489          | 29 364          | 30 083          |

Z celkových súm pokút činia pokuty uložené blokovým konaním:

- v roku 2014: 8 740 €
- v roku 2015: 10 775 €
- v roku 2016: 12 055 €

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

---

|                                   |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| - z prenájmu<br>vlastného majetku | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                                   | <i>40</i>       | <i>0</i>        | <i>440</i>      |

|                          |                 |                 |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| - iné nedaňové<br>príjmy | <i>Rok 2014</i> | <i>Rok 2015</i> | <i>Rok 2016</i> |
|                          | <i>33,70</i>    | <i>1232,35</i>  | <i>1100,86</i>  |

-r.2014: preplatok z povinného poistenia vyradeného služobného vozidla za minulé obdobie

-r.2015: preplatok plynu za minulé obdobie, sprístupnenie informácií, za umožnenie vykonania odbornej praxe VŠ-študentov

-r.2016: preplatok plynu za minulé obdobie, ročné zúčtovanie zdravotného poistenia – preplatok zamestnávateľa

## 6. Personálne obsadenie

K 31.12.2016 zabezpečovalo odborné činnosti celkom 29 zamestnancov. Z uvedeného počtu boli 5 zamestnanci vo verejnom záujme (+3 robotníci) a 24 štátnych zamestnancov.

V sledovanom období boli v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba) 3

- materská dovolenka 2
- rodičovská dovolenka 1
- neplatené voľno 0

### 6.1 Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Galante k 31.12.2016

Zamestnanci zaradení podľa zákona č.400/2009 Z. z. o štátnej službe k 31.12.2016

| Kategória    | Hlavný št. radca | Štátny radca | Hlavný radca | Odborný radca | Samostatný radca | Radca       | Hlavný referent | Odborný referent | Samostatný referent | Referent    | Spolu        |
|--------------|------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------|--------------|
| Lekár        |                  |              | 1,00         |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 1,00         |
| Sestra       |                  |              |              |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 0,00         |
| Ver.zdrav.   |                  |              |              | 4,00          | 9,00             | 7,00        |                 |                  |                     |             | 20,00        |
| Zdrav.lab.   |                  |              |              |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 0,00         |
| Fyzik        |                  |              |              |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 0,00         |
| Lab.diagn.   |                  |              |              |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 0,00         |
| THP - VŠ     |                  |              |              |               | 1,00             |             |                 |                  |                     |             | 1,00         |
| THP - ÚSV    |                  |              |              |               |                  | 2,00        |                 |                  |                     |             | 2,00         |
| Robotníci    |                  |              |              |               |                  |             |                 |                  |                     |             | 0,00         |
| <b>Spolu</b> | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>  | <b>1,00</b>  | <b>4,00</b>   | <b>10,00</b>     | <b>9,00</b> | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b> | <b>24,00</b> |

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme  
v znení neskorších predpisov k 31.12.2016**

| <b>Kategória</b> | <b>Počet zamestnancov</b> |
|------------------|---------------------------|
| Lekár            |                           |
| Sestra           | 1,00                      |
| Ver.zdrav.       | 2,00                      |
| Zdrav.lab.       |                           |
| Fyzik            |                           |
| Lab.diagnostik   |                           |
| THP - VŠ         | 0,47                      |
| THP - ÚSV        | 1,00                      |
| Robotníci        | 3,00                      |
| <b>Spolu</b>     | <b>7,47</b>               |

Uvádzané v prepočítanom počte

Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a vekovej štruktúry k 31.12.2016

|              | Lekár       | Sestra      | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik       | Labor. diagnostik | THP         |             | Robotnícke povolanie | Spolu        |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
|              |             |             |                    |                 |             |                   | VŠ          | ÚSV         |                      |              |
| do 20 rokov  |             |             |                    |                 |             |                   |             |             |                      | <b>0,00</b>  |
| 20 - 24      |             |             | 1,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>1,00</b>  |
| 25 - 29      |             |             | 3,00               |                 |             |                   | 0,47        |             |                      | <b>3,47</b>  |
| 30 - 34      |             |             | 1,00               |                 |             |                   |             | 1,00        |                      | <b>2,00</b>  |
| 35 - 39      |             |             | 1,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>1,00</b>  |
| 40 - 44      |             | 1,00        | 3,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>4,00</b>  |
| 45 - 49      |             |             | 4,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>4,00</b>  |
| 50 - 54      | 1,00        |             | 3,00               |                 |             |                   | 1,00        | 1,00        | 1,00                 | <b>7,00</b>  |
| 55 - 59      |             |             | 6,00               |                 |             |                   |             | 1,00        | 2,00                 | <b>9,00</b>  |
| 60 - 64      |             |             |                    |                 |             |                   |             |             |                      | <b>0,00</b>  |
| 65 a viac    |             |             |                    |                 |             |                   |             |             |                      | <b>0,00</b>  |
| <b>Spolu</b> | <b>1,00</b> | <b>1,00</b> | <b>22,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>1,47</b> | <b>3,00</b> | <b>3,00</b>          | <b>31,47</b> |

Vysvetlivky:

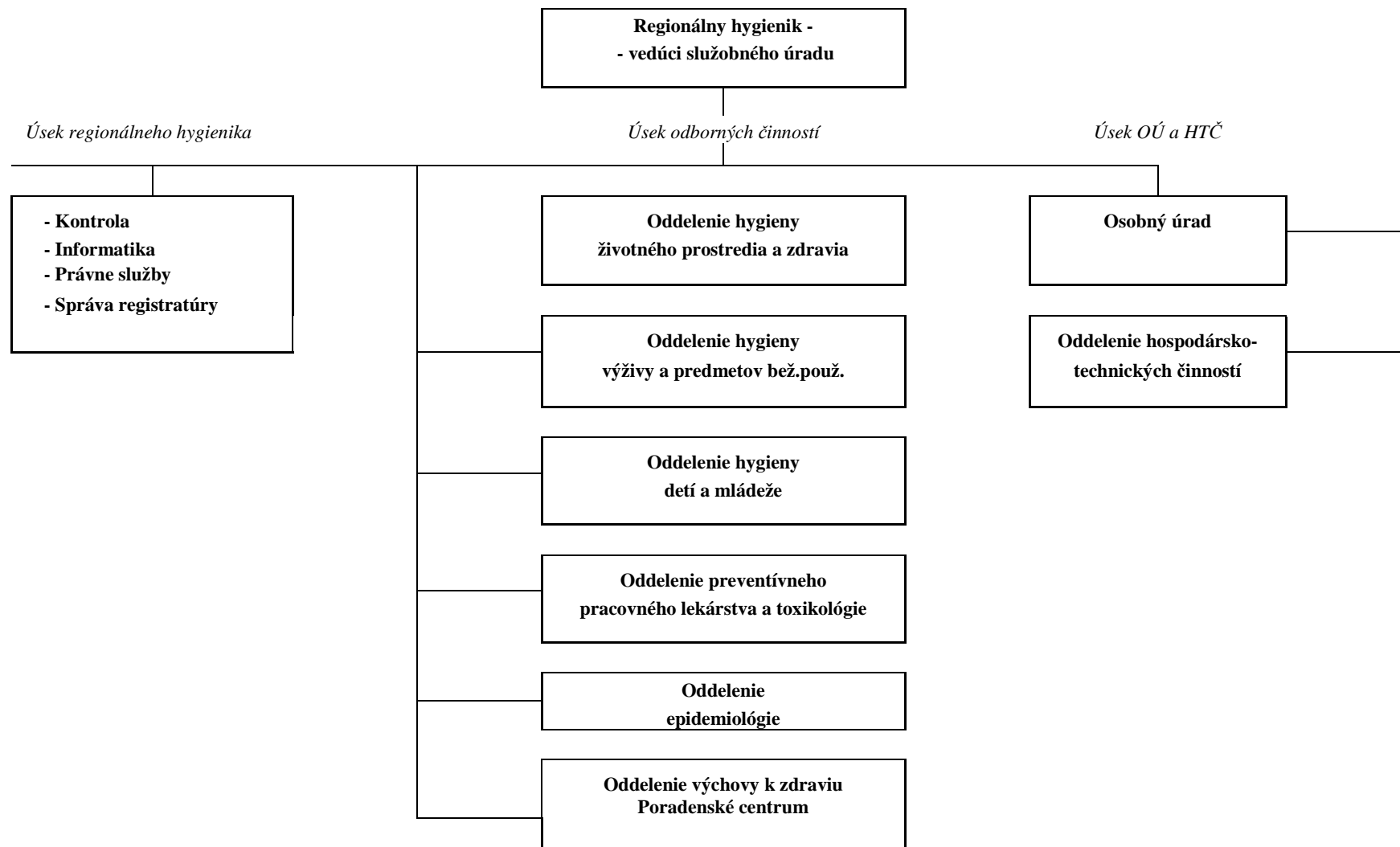
prepočítaný počet zamestnancov na úväzok k danému dňu  
zaradenie do kategórie podľa skutočne vykonávanej činnosti podľa pracovného zaradenia, nie podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania



Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a odborov k 31.12.2016

|              | Lekár       | Sestra      | Verejný zdravotník | Zdrav. laborant | Fyzik       | Labor. diagnostik | THP         |             | Robotnícke povolanie | Spolu        |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
|              |             |             |                    |                 |             |                   | VS          | ÚSV         |                      |              |
| HZP          |             |             | 5,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>5,00</b>  |
| HDM          |             |             | 2,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>2,00</b>  |
| PPL          |             |             | 3,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>3,00</b>  |
| HV           |             |             | 7,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>7,00</b>  |
| PZ           |             | 1,00        | 2,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>3,00</b>  |
| EPID         |             |             | 3,00               |                 |             |                   |             |             |                      | <b>3,00</b>  |
| Laborat.     |             |             |                    |                 |             |                   |             |             |                      | <b>0,00</b>  |
| Úsek RH      | 1,00        |             |                    |                 |             |                   | 1,47        | 1,00        |                      | <b>3,47</b>  |
| OZPŽ         |             |             |                    |                 |             |                   |             |             |                      | <b>0,00</b>  |
| HTČ          |             |             |                    |                 |             |                   |             | 2,00        | 3,00                 | <b>5,00</b>  |
| <b>Spolu</b> | <b>1,00</b> | <b>1,00</b> | <b>22,00</b>       | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       | <b>1,60</b> | <b>3,00</b> | <b>3,00</b>          | <b>31,47</b> |

**Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Galante**



## 6.2 Vzdelávacie aktivity

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečoval pre svojich zamestnancov priebežné vzdelávanie cestou *vlastných seminárnych školení*, organizovaných v mesačných intervaloch podľa Plánu seminárnych školení na rok 2016. Celkom bolo zrealizovaných 10 školení s prezentáciou 12 odborných prednášok, ktorých sa zúčastnilo celkom 193 zamestnancov.
- V roku 2016 sa zamestnanci úradu zúčastnili na 50 *školiacich akciách, konferenciách a odborných poradách (1 aktívna účasť)*, z toho bolo 8 vzdelávacích aktivít v rámci Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.
- RÚVZ zabezpečil odbornú prax pre 1 študentku SZU Bratislava - odbor VZ a pre 2 lekárov NsP sv. Lukáša predatestačnú stáž.

## 7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele organizácie sú v stanovené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### 7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj enviromentálneho zdravia určovaného životnými podmienkami a životným prostredím, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru
- monitorovanie zložiek životného prostredia
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva
- vykonávanie metodickéj a konzultačnej činnosti pre právnické a fyzické osoby,
- poskytovanie poradenstva v oblasti enviromentálneho zdravia pre laickú i odbornú verejnosť

### 7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavným cieľom je sledovanie pracovných podmienok a ochrana a podpora zdravia zamestnancov, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci a kontrola plnenia povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z platnej legislatívy
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov
- prevencia ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce
- ovplyvňovanie rozvoja a podpory zdravia ľudí pri práci
- odborné usmerňovanie fyzických a právnických osôb pri vytváraní zdravých pracovných podmienok
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

### 7.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania

Hlavným cieľom je presadzovanie smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov na rôznych stupňoch ich úpravy, spracovanie, uskladňovanie a ich uvádzanie do obehu,
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov
- sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov
- posudková činnosť
- overovanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné pre výrobu, manipuláciu a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu
- vedenie registrácie potravinárskych prevádzok
- vykonávanie poradenskej činnosti pre fyzické a právnické osoby v oblasti zdravej výživy a podmienok prevádzkovania potravinárskych prevádzok
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

### **7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj zdravia detí a mládeže, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania
- sledovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam
- sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov životného štýlu detí a mládeže a príčiny ich zmien na regionálnej úrovni
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva - zber, spracovanie a analýza údajov
- vykonávanie konzultačnej a poradenskej činnosti v oblasti hygieny detí a mládeže
- posudková činnosť

### **7.5 Oddelenie epidemiológie**

Hlavným cieľom je prispievať k znižovaniu chorobnosti a úmrtnosti, k ochrane a upevňovaniu zdravia ako aj k predĺženiu života a jeho kvality u jednotlivcov a populácie.

Cieľom epidemiológie infekčných chorôb je postupné obmedzovanie, spomalenie a zastavenie šírenia nákazy.

Napĺňanie cieľov je prostredníctvom kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie
- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných chorôb
- vykonávanie surveillancie vybraných nákaz
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone v ohniskách nákazy
- sledovanie a kontrola účinnosti preventívnych a represívnych protiepidemických opatrení
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia imunizácie, vrátane organizácie a riadenie výkonov špecifickej profylaxie a účasti na ich výkone
- znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania
- riešenie problematiky odmietania očkovania rodičmi

- štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva
- posudzovanie zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia

### 7.6 Oddelenie výchovy k zdraviu

Hlavným cieľom je rozvíjať, upevňovať, podporovať obyvateľstvo k starostlivosti o svoje zdravie, prostredníctvom činností zameraných na formovanie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia, so zameraním na:

- rozširovanie vedomostí, návykov a postojov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia s cieľom motivovať k aktívnemu prístupu k svojmu zdraviu
- informovanosť populácie o podmienkach a možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia, vrátane informácií o zdravotnom stave obyvateľstva a faktoroch, ktoré ho ovplyvňujú
- zdravotno-výchovnú intervenciu v rámci realizácie špeciálnych projektov WHO zameraných na podporu zdravia
- zdravotno-výchovné aktivity z príležitosti významných dní vyhlásených WHO v spolupráci s MÚ, OÚ, vedeniami podnikov, škôl a osvetovým strediskom
- v rámci činnosti Poradenského centra zdravotnej výchovy a podpory zdravia možnosť preventívnych vyšetrení zdravých osôb so zameraním na vyhľadávanie zdravotných rizík
- monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovanie efektívnych z.v. intervencií prostredníctvom metód individuálneho, skupinového a hromadného z.v. pôsobenia
- plnenie úloh informačného, poradenského a konzultačného centra ohľadom využívania vhodných zdravotno-výchovných metodík a postupov, zdravotníckych informácií pre zdravotnícke a nezdravotnícke inštitúcie a orgány v rámci svojej územnej pôsobnosti

**Prehľad plnenia cieľov je podrobne popísaný v prílohe č. 1 – analýza činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ Galanta za rok 2016**

## 8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Poslanie organizácie je celospoločenské a plní úlohy štátu, financovanie činností je zabezpečené zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré organizácia dosiahla, hodnotí a predkladá Úradu verejného zdravotníctva SR pravidelne podľa dôležitosti týždenne, mesačne alebo polročne. Na zlepšenie činností a podľa aktuálnej situácie v prípade mimoriadnych udalostí sú prijímané operatívne, ale aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh ako aj v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
2. Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa neustále zlepšuje, ako aj úrovňou technických prostriedkov, kde však z dôvodu obmedzeného rozpočtu nedochádza v mnohých prípadoch k výraznejšiemu zlepšovaniu.

3. Výsledky svojej práce jednotlivé oddelenia RÚVZ systematicky vyhodnocujú a spracovávajú vo svojich výročných správach, ktoré sú podrobne uvedené v prílohe č.1.

### 8.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

| Počet zaevidovaných podaní | Vydaných rozhodnutí | Vydaných záväzných stanovísk | Vydaných iných stanovísk | Vykonaných kontrol | Odobraných vzoriek | Konzultácií | Vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--|
| 1067                       | 160                 | 150                          | 56                       | 567                | 157                | 373         | 11   |

### 8.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

| Počet zaevidovaných podaní | Vydaných rozhodnutí | Vydaných záväzných stanovísk | Vydaných iných stanovísk | Vykonaných kontrol | Konzultácií | Vydaných opatrení (§ 12 ods.4) |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|
| 435                        | 106                 | 96                           | 17                       | 391                | 600         | 61                             |

### 8.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania

| Počet zaevidovaných podaní | Vydaných rozhodnutí | Vydaných záväzných stanovísk | Vydaných iných stanovísk | Vykonaných kontrol | Odobraných vzoriek | Konzultácií | Vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--|
| 2634                       | 106                 | 96                           | 17                       | 1093               | 418                | 197         | 890  |

### 8.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

| Počet zaevidovaných podaní | Vydaných rozhodnutí | Vydaných záväzných stanovísk | Vydaných iných stanovísk | Vykonaných kontrol | Odobraných vzoriek | Konzultácií |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 104                        | 32                  | 14                           | 38                       | 321                | 19                 | 132         |

### 8.5 Oddelenie epidemiológie

| Počet zaevidovaných podaní | Vydaných rozhodnutí | Vydaných záväzných stanovísk | Vydaných iných stanovísk | Vykonan. kontrol | Odobr. vzoriek | Konzult. | Počet ohnísk | Opatrení (§ 12 ods.2) |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|----------|--------------|-----------------------|
| 1330                       | 75                  | 0                            | 47                       | 250              | 385            | 471      | 1502         | 32                    |



## 8.6. Oddelenie výchovy k zdraviu

| Počet intervenčn. a zdravotno-educakčných aktivít | Odborné porad. a konzultácie | Počet vyšetrených klientov v základnej PZ | Počet vyšetrených klientov v špecializ. PZ | Biochemic. vyšetrenia v PZ | Merania a iné výkony v PZ | Zdravotno-výchovná edícia | Odborná garancia podujatí | Odborné materiály predkl. MZ SR, ÚVZ SR a i. subj. |
|---|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| 154 aktivít                                       | 517                          | 236 prvovýš.                              | 216 prvovýš.                               | 1594                       | 3240                      | 12                        | 28                        | 3  |
| 3247 edukovaných                                  |                              | 459 opakov.                               | 341 opakov.                                |                            |                           |                           |                           |  |

## 9. Hlavné skupiny odberateľov

Výstupy práce RÚVZ so sídlom v Galante, ako orgánu na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v rozsahu pôsobnosti podľa zákona č. 355/2007 Z. z. sú podkladom pre skupiny odberateľov (užívateľov) v členení podľa jednotlivých oddelení:

### 9.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR, MŽP SR
- fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)
- orgány rezortu životného prostredia
- ostatné odborné a ďalšie právnické subjekty, ktorých činnosť má dopad na zdravie obyvateľstva
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- zamestnanci, vrátane osobitných skupín zamestnancov
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)
- inšpektoráty práce
- ÚPSVaR
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)

- ŠVPS, RVPS
- SOI
- ostatné odborné a ďalšie právnické subjekty, ktorých činnosť má dopad na zdravie obyvateľstva
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad, VÚC)
- školské a predškolské zariadenia pre deti a mládež
- občianske združenia, neziskové organizácie prevádzkujúce zariadenia pre DaM
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (pediatri, odborní špecialisti)
- iné zložky verejného života
- rodičia a ostatná laická a odborná verejnosť

### 9.5 Oddelenie epidemiológie

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- verejnosť
- školské a sociálne kolektívne zariadenia
- zdravotnícke zariadenia
- zdravotnícki pracovníci v regióne
- orgány štátnej správy a samosprávy
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- iné zložky verejného života
- rodičia odmietajúci očkovanie detí
- regionálne informačné médiá

### 9.6 Oddelenie výchovy k zdraviu

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR
- klienti poradne zdravia
- školské a sociálne kolektívne zariadenia, výchovné a vzdelávacie inštitúcie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- občianske združenia, neziskové organizácie, mimovládne organizácie, stavovské organizácie a pod.
- SČK, OR PZ, Mestská polícia
- orgány štátnej správy a samosprávy, VÚC
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- iné zložky verejného života
- rodičia a ostatná laická a odborná verejnosť

**Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2016 v poradí:**

- Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia
- Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
- Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania
- Oddelenie hygieny detí a mládeže
- Oddelenie epidemiológie
- Oddelenie výchovy k zdraviu a Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia
- Kontrola, sťažnosti a petície
- Publikačná a prednášková činnosť

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

**Výročná správa**

**Oddelenie hygieny životného prostredia  
a zdravia**

# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

- Zhodnotenie zásobovanosti obyvateľstva okresu pitnou vodou, porovnanie s predchádzajúcim rokom

Okres Galanta má všetkých 36 obcí a miest zásobovaných vodou z verejného vodovodu. Najnižší počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou evidujeme v obci Jánovce, kde prebieha naďalej napájanie jednotlivých nehnuteľností len v minimálnom počte z dôvodu nezájmu obyvateľov o napojenie na verejný vodovod.

Z počtu 36 je 6 obcí (Tomášikovo, Vozokany, Veľký Grob, Abrahám, Hoste, Šalgočka) zásobovaných pitnou vodou z vlastných vodárenských zdrojov, do 25 obcí je dodávaná pitná voda z diaľkovodného systému Jelka-Galanta-Sereď, do 3 obcí z diaľkovodného systému Gabčíkovo a 2 obce (Pusté Sady, Zemianske Sady) sú zásobované pitnou vodou cez spoločný vodovod z jedného vodárenského zdroja, nachádzajúceho sa v katastri obce Pata.

Z celkového počtu 93 877 obyvateľov okresu je 90 275 obyvateľov, t. j. 96,16 % zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu (rok 2015- 95,87 %). Zvýšenie zásobovanosti ovplyvňuje len výstavba nových stavebných obvodov a bytových domov s napojením sa na verejný vodovod.

Posudková činnosť: V rámci územného konania boli vydané záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám, ktoré riešili výstavbu obytných súborov (napr. IBV Vozokany, Trstice, Kajal), resp. bytových domov (Galanta, Zemianske Sady, Trstice) a v ktorých je riešené napojenie na verejný vodovod. V rámci kolaudačných konaní boli vydané záväzné stanoviská k vodným stavbám prislúchajúcich ku novovzniknutým IBV (Matúškovo, Zemianske Sady, Dolná Streda). V obciach Zemianske Sady, Pusté Sady a Šalgočka bola skolaudovaná vodná stavba, ktorá riešila výmenu jestvujúcich vodovodných potrubí.

### Počty verejných vodovodov a zásobovacích oblastí

Z hľadiska počtu verejných vodovodov a zásobovacích oblastí konštatujeme stav bez zmeny, naďalej evidujeme na území okresu Galanta 19 verejných vodovodov, resp. 11 miestnych a 8 skupinových vodovodov.

Medzi miestne vodovody patrí 8 vodovodov v správe obcí resp. iných podnikateľských subjektov (Tomášikovo, Vozokany, Hoste, Abrahám, Veľký Grob, Veľký Grob – m. č. Tárnok, Šoporňa – m. č. Štrkovec, časť mesta Sereď) a 3 vodovody v správe ZsVS, a. s. Skupinové vodovody sú v správe ZsVS, a. s.

Pri dodržaní požiadavky na vymedzenie veľkosti zásobovacej oblasti ako územia zásobovaného z jedného zdroja vody alebo z niekoľkých zdrojov vody, pričom kvalitu vody v tejto zásobovacej oblasti možno považovať za približne rovnakú, je naďalej okres Galanta členený na 12 zásobovacích oblastí (ZO), z toho 10 ZO sú oblasti s počtom obyvateľov menej ako 5000 obyvateľov (8 obcí a 3 miestne časti obcí) a 2 ZO s počtom obyvateľov viac ako 5000 (ZO Jelka – 24 obcí, ZO Gabčíkovo – 3 obce).

- Zdroje zásobovania pitnou vodou

Na zásobovanie pitnou vodou sa využíva podzemná voda, naďalej je spolu v prevádzke 17 vodárenských zdrojov.

Desať zdrojov sa využíva na zásobovanie obecných vodovodov pitnou vodou. Z týchto sú 3 vodné zdroje špecifické svojím zložením, nakoľko vplyvom geologického podložia vodný zdroj vo Veľkom Grobe vykazuje zvýšené hodnoty v ukazovateli železo a mangán, taktiež vodné zdroje vo Vozokanoch a v Tomášikove prekračujú medzné hodnoty (ďalej len MH) v ukazovateli mangán (vo Vozokanoch dochádza aj k občasnému prekračovaniu MH v ukazovateli železo). Voda z vodného zdroja vo Veľkom Grobe sa upravuje technologicky priamo na vodnom zdroji.

V prípade 2 zdrojov, ktoré slúžia na dodávku vody do miestneho verejného vodovodu v Sereďi (spotrebisko – sídlisko v strede mesta), je možné v tomto roku hodnotiť kvalitu vody ako vyhovujúcu (prekračovanie limitov zistené nebolo).

Sedem vodných zdrojov (vodné zdroje Jelka) slúži na zásobovanie diaľkovodného systému Jelka–Galanta–Sereď–Nitra pitnou vodou. Kvalitu vody vo vodných zdrojoch Jelka ovplyvňuje charakter geologického podložia a už niekoľko rokov dva zo siedmich vodných zdrojov (HJ – 5 a HJ – 6) prekračujú povolený limit pre ukazovateľ mangán.

Prevádzkovateľ na udržanie tejto hodnoty pod úrovňou limitu vykonáva na výtlaku z čerpacej stanice Jelka príslušné technické opatrenia (systém prevádzky, množstvo čerpania vody z jednotlivých zdrojov, vhodný pomer miešania vody z jednotlivých zdrojov a pod.).

- Spôsoby dezinfekcie dodávanej vody

Spôsob dezinfekcie vody dodávanej do vodárenského systému sa nezmenil, surová voda je vo všetkých zdrojoch zdravotne zabezpečená – dezinfekcia na báze chlórových prípravkov (plynný chlór, chlórnan sodný, chlórdioxid – vodné zdroje Jelka, resp. kombinácia prostriedkov chlór-chlórdioxid – diaľkovodný systém Gabčíkovo). Systém dezinfekcie vody je vyhovujúci a účinný, v prípade štandardných prevádzkových podmienok dostatočný na zabezpečenie stabilnej kvality vody v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch kvality vody.

## ***1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi***

V priebehu roku 2016 na úseku zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám, ako napr. zabezpečovanie náhradného zásobovania z hľadiska poveternostných podmienok (suchá, povodne atď.) Krátkodobé odstávky (z dôvodu porúch na vodovodnej sieti v čase bežnej prevádzky) prevádzkovateľ priebežne nahlasoval na RÚVZ, podnety od občanov neboli evidované.

RÚVZ v priebehu roku evidoval 1 podnet na kvalitu pitnej vody vo verejnom vodovode obce Horné Saliby. Jednalo sa o rodinný dom, ktorého bol sťažovateľ spoluvlastníkom. RÚVZ ihneď požiadal prevádzkovateľa vodovodu (ZsVS) o zdokladovanie kvality dodávanej pitnej vody v danom odbornom mieste (rodinný dom). Prevádzkovateľ vykonanými analýzami (odobrané 3 vzorky – z toho 1 vzorka vody z daného objektu, druhá v mieste dodávky pitnej vody do domu a tretia z ďalšieho domu, nachádzajúceho sa v blízkosti tohto objektu) nepotvrdil prekročenie limitov v žiadnom zo sledovaných ukazovateľov kvality.



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

V okrese Galanta neevidujeme v prevádzke verejné vodovody, v ktorých by si kvalita vody vyžadovala udelenie výnimky.

V 2 prípadoch (Vozokany a Tomášikovo) voda dlhodobo nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody – z dôvodu prekročovania MH v ukazovateli Mn. Vo verejnom vodovode Vozokany je ďalej pozorované aj občasné prekročovanie MH v ukazovateli Fe (bližšie viď. kap. 1.5). Zvýšený obsah Mn a Fe je daný vplyvom geologického podložia, tieto hodnoty však nepresahujú hodnoty určené pre geologické podložie so zvýšeným obsahom mangánu a železa a nedochádza k nežiaducemu ovplyvňovaniu sensorických vlastností vody vo vodovodnej sieti.

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

#### *Individuálne vodovody*

V tejto kategórii evidujeme jeden vodovod prevádzkovaný právnickou osobou, ktorá pre zabezpečenie zásobovania svojich objektov (ČS PHM a reštaurácia) pitnou vodou prevádzkuje individuálny vodovod s vlastným vodným zdrojom. Kvalita vody v tomto vodovode (zvýšený obsah dusičnanov) si vyžaduje úpravu vody, ktorá je riešená v objekte reštaurácie, kde je inštalované zariadenie na chemickú úpravu vody. Kvalita vody pri dodržaní správneho chodu úpravne spĺňa požiadavky v sledovaných ukazovateľoch kvality na pitnú vodu. Špecifikom tohto vodovodu je to, že obyvatelia obce Pusté Úľany – Lúčny Dvor, v lokalite ktorej sa tieto podnikateľské objekty nachádzajú, majú umožnený voľný prístup k tejto vode (odberový kohút umiestnený na fasáde objektu), nakoľko táto časť obce nie je zásobovaná vodou vhodnou na pitné účely.

Na základe dohody s oddelením PPLaT zabezpečujeme dozor nad areálovým vodovodom Slovenské cukrovary s. r. o., Sered', ktorý sa nachádza v meste Sered'. Voda zo zdroja zásobuje prevádzky nachádzajúce sa v areáli bývalej Niklovej huty a cukrovar pitnou vodou, zdroj sa nachádza v extraviláne obce Dolná Streda. Kvalita vody podľa predkladaných rozborov (prevádzkovateľ má vypracovaný harmonogram kontroly kvality vody a odberov) spĺňa požiadavky na vodu pitnú.

#### *Verejné studne*

V okrese evidujeme 2 verejné studne. Jedna sa nachádza v obci Dolná Streda, druhá je situovaná v extraviláne katastra obce Kajal, Kaskády - Únovce. Studne sú voľne prístupné, okolie je upravené s možnosťou odberu vody do malospotrebitel'ských obalov. Studne nie sú napojené na rozvod vody, voda samovýtlakom vyteká cez upravený výtokový otvor a prebytočná voda je odvádzaná vsakovaním do zeme, resp. kanalizácie obce. Vodu odoberajú občania, ktorí ju používajú občasne resp. pravidelne na pitie ako doplnok výživy resp. zo zdravotných dôvodov alebo z dôvodu vyhovujúcich chuťových alebo zmyslových vlastností. Počet obyvateľov užívajúcich túto vodu na pitie nie je možné určiť.

Kvalita vody vo verejných studniach je stabilná, voda zo studne nachádzajúca sa v lokalite Kaskády dlhodobo spĺňa v sledovaných ukazovateľoch limity kvality pitnej vody stanovené nariadením vlády č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v platnom znení, verejná studňa v obci Dolná Streda je charakteristická zvýšením hodnôt zdravotne nevýznamných ukazovateľov.

V tomto roku bola v rámci ŠZD odobraná vzorka pitnej vody z oboch zdrojov, prekročenie limitov bolo zistené v prípade verejnej studne v obci Dolná Streda (Fe, Mn, pach). Kontrola kvality vody sa vykonala v rozsahu preverovacieho rozboru (rozsah stanovení limitovaný vybavenosťou a kapacitnými možnosťami laboratória).

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

RÚVZ so sídlom v Galante v roku 2016 zabezpečoval vyšetrenia v rozsahu kontrolného aj preverovacieho monitoringu, ktorý sa realizoval v rozsahu 46 stanovených ukazovateľov (12 mikrobiologických a biologických a 34 fyzikálnych a chemických).

##### Monitoring

V roku 2016 bola zdravotná bezpečnosť vody vo verejných vodovodoch kontrolovaná v 84 vzorkách (69 vzoriek – kontrolný monitoring a 15 vzoriek – preverovací monitoring).

Oproti minulému roku, kedy bola zistená závadnosť na úrovni 18,18 %, sa znížil percentuálny podiel nevyhovujúcich vzoriek na hodnotu 14,29 %. Vo všetkých prípadoch (12 vzoriek) sa jednalo o fyzikálno-chemickú závadnosť (prekročené limity v ukazovateľoch kvality mangán, farba, železo, farba). Z celkového počtu 12 bolo 8 vzoriek odobraných zo spotrebísk obcí Veľký Grob, Tomášikovo a Vozokany (železo a mangán z podložia), v ostatných prípadoch sa jednalo o vodovody napojené na diaľkovod Jelka - Galanta- Nitra (Čierna Voda, Čierny Brod, Galanta, Topoľnica).

Mikrobiologická a biologická závadnosť zisťovaná vo verejných vodovodoch nebola.

Určité špecifiká boli zisťované pri vzorkách pitných vôd odoberaných v rámci platebných služieb z novovybudovaných rozvodov pitnej vody novostavieb. Bolo zisťované prechodné mikrobiologické resp. biologické oživenie pitnej vody (nález *Pseudomonas aeruginosa*, zvýšené počty kultivovateľných mikroorganizmov, nález živých organizmov resp. zvýšený abioseston), avšak po vykonaní príslušných opatrení vrátane preplachov sa táto závadnosť už nepotvrdila.

V roku 2016 sme riešili problém prepojenia sa prevádzky pekárne na vlastný vodný zdroj. V rámci monitoringu kvality pitnej vody bola odobraná aj vzorka vody z odberového miesta pekárne v obci Horné Saliby. Výsledky analýz poukázali na odlišnú kvalitu vody, aká sa dodáva verejným vodovodom obce, zároveň vzorka vykazovala aj mikrobiologickú závadnosť. Bolo zistené, že prevádzka bola napojená na vlastný vodný zdroj a prevádzkovateľ prevádzkoval zariadenie v rozpore s vydaným rozhodnutím na uvedenie priestorov do prevádzky. O tejto skutočnosti bol upovedomený prevádzkovateľ vodovodu (ZsVS, a.s.). Prevádzkovateľ pekárne vlastný vodný zdroj odstavil a opäť napojil prevádzku na verejný vodovod obce. Na základe uvedeného táto vzorka nebola započítaná do hodnotenia monitoringu. Porušenie schváleného prevádzkového poriadku a správnej výrobných praxe riešilo odd. HVaPBP v správnom konaní uložením pokuty v hodnote 500 eur rozhodnutím.

##### ŠZD

V roku 2016 sa na základe usmernenia ÚVZ SR okrem monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch vykonával v indikovaných prípadoch aj odber vzoriek v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD), a to:

- v obci Pusté Úľany, miestna časť Lúčny Dvor v priebehu roka odobraté 2 vzorky pitných vôd z individuálneho vodovodu (z prevádzky Motorestu a ČS PHM), ktorý slúži na zásobovanie tejto časti pitnou vodou;
- 2 vzorky vody z verejných studní - podrobnejšie vid'. kap. 1.3.

Okrem kontroly kvality vody sa vykonával ŠZD vo vodárenských zariadeniach, kde bola kontrolovaná prevádzková a hygienická úroveň, vedenie prevádzkových denníkov, plnenie programu kontroly kvality vody, odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov.

V roku 2016 bolo vykonaných 11 kontrol (z toho 9 vo verejných vodovodoch, kde zdrojom pitnej vody sú miestne vodné zdroje, prevádzkované buď príslušnými obecnými úradmi, resp. v jednom prípade podnikateľským subjektom) a v 1 prípade v areálovom vodovode podniku Slovenské cukrovary s.r.o. Ďalej bola vykonaná 1 kontrola verejnej studne v obci Dolná Streda. Nedostatky závažného charakteru zisťované neboli.

### **1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody**

Prevádzkovatelia verejných vodovodov každoročne spracovávajú a predkladajú na RÚVZ programy prevádzkovej kontroly kvality vody (ďalej len PPKKV).

Prevádzkovatelia plnenie PPKKV zabezpečujú buď v rámci svojej vlastnej organizácie alebo dodávateľsky – organizáciami s akreditovaným laboratóriom.

Na základe výsledkov analýz, vykonaných v rámci plnenia PPKKV a monitoringu RÚVZ, možno konštatovať, že výrazné odchýlky neboli zistené. Plnenie PPKKV možno hodnotiť ako vyhovujúce. Naďalej však niektorí prevádzkovatelia analýzy zasielajú aj v dlhšom časovom odstupe od ich obdržania.

Vo vodovodoch prevádzkovaných ZsVS, a.s., OZ Galanta sme v priebehu roka zaevidovali len niekoľko prekročení MH v ukazovateľoch kvality železo a mangán, kedy prevádzkovateľ následne zdokladoval opakovanými analýzami účinnosť ním vykonaných opatrení.

Prekročenia limitov boli zistené v priebehu roka ďalej v nasledovných vodovodoch:

*Verejný vodovod Tomášikovo* - pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateľoch Mn vplyvom geologického podłożia, z 5 odberov 3x prekročený limit v tomto ukazovateli.

*Verejný vodovod Vozokany* - pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateľoch Mn a Fe (vplyv geologického podłożia), z 5 odberov 5x prekročený limit Mn a súčasne 1x limit pre Fe; ďalej koncom roka v rámci úplného rozsahu zistené prekročenie indikačnej hodnoty (ďalej len IH) v ukazovateli celková objemová aktivita  $\alpha$  (namerané 0,15 Bq/l).

*Verejný vodovod Abrahám* – 1 x zistená mikrobiologická závadnosť (kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a 37°C), opakovaný odber túto skutočnosť nepotvrdil.

*Verejný vodovod Hoste:* koncom roka v rámci úplného rozboru zistené prekročenie indikačnej hodnoty (ďalej len IH) v ukazovateli celková objemová aktivita  $\alpha$  (namerané 0,14 Bq/l).

Pozn: K prekročeniu rádiologického limitu u niektorých vodovodov došlo vzhľadom k zmene legislatívy (novela nariadenia vlády SR č. 8/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z.), kedy došlo k zníženiu IH u ukazovateľa kvality celková objemová aktivita  $\alpha$  z hodnoty 0,2 Bq/l na 0,1 Bq/l. Prevádzkovatelia vodovodov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby o prekročení IH informovali príslušný úrad (ÚVZ SR), v súčasnosti prebieha optimalizácia podľa citovaného nariadenia vlády.

### **1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**

V hodnotenom roku neboli zaznamenané epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda ani dusičnanová alimentárna methemoglobínémia.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

V okrese Galanta neevidujeme lokality vyhlásené ako kúpacie oblasti s vodou určenou na kúpanie. Na území okresu máme niekoľko prírodných lokalít s neorganizovanou rekreáciou. Počas kúpaciej sezóny 2016 (ďalej len sezóna) v mesiaci júl sme vykonali monitoring vybraných prírodných lokalít s neorganizovanou rekreáciou. V tomto roku sme sa zamerali na odber vôd zo 4 lokalít – bagroviská Čierna Voda a Tomášikovo, Šintavské bane a Vodné dielo Kráľová - Kaskády. Tieto lokality sa najviac využívajú na neorganizovanú prímestskú rekreáciu. Z každého odberového miesta bol v mesiaci júl zrealizovaný jeden odber a voda spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie.

### **2.2 Umelé kúpaliská**

#### **2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

Oproti predchádzajúcemu roku sa znížil počet prevádzkovaných kúpalísk s celoročnou prevádzkou o 1 zariadenie, a to o zariadenie Termál Centrum Galandia Galanta, ktoré je mimo prevádzky z dôvodu závažných technicko-stavebných nedostatkov na objekte a narušenej statiky.

V súčasnosti v tejto kategórii evidujeme spolu 6 zariadení.

V roku 2016 boli kúpaliská prevádzkované štandardne, bez výrazných zmien či už v prevádzkovaní zariadenia alebo aktivít zameraných na modernizáciu prevádzok. Výnimkou je zariadenie Kongresovo-informačné centrum a poradenské centrum Sládkovičovo, kde v rámci prípravy na prevádzku po letnej sezónnej odstávke zmodernizovali technológiu úpravy bazénovej vody – filtrácia diatomitom bola nahradená pieskovou filtráciou a zdravotné zabezpečenie bazénovej vody bolo doplnené o UV žiarenie.

Jedno zariadenie využíva bazén aj na organizovanie kurzov plávania dojčiat a batoliat. Kurz plávania dojčiat a batoliat pokračoval v zariadení Hotel Relax Inn Šoporňa – Majšín, kde sa kurzy organizujú vo vyhradenom čase a priestory nie sú prístupné verejnosti.

Prevádzkovatelia zariadení vykonávajú pravidelne prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného laboratória na výkon tejto činnosti (súkromnej firmy), informovanosť úradu o kvalite vody zasielaním laboratórných rozborov v sledovanom období bola zo strany prevádzkovateľov uspokojivá, zlepšila sa aj informovanosť o prevádzkovateľmi vykonaných opatreniach v prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody na kúpalisku.

Naše oddelenie v týchto zariadeniach vykonáva ŠZD, ktorý je zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie, prevádzkovú hygienu a dodržiavanie prevádzkového poriadku. ŠZD bol vykonaný v 4 zariadeniach a bol zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny. Dozor zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie bol v tomto roku vykonaný na všetkých kúpaliskách (spolu odobraných 13 vzoriek). Prevádzka zariadení bola na primeranej hygienickej úrovni, nedostatky závažného charakteru neboli zisťované. V rámci ŠZD sa vykonáva aj meranie ukazovateľov kvality vody priamo na mieste – stanovuje sa voľný a viazaný chlór, teplota bazénovej vody. V prípade prekročenia limitov týchto ukazovateľov opatrenia na odstránenie nedostatkov s prevádzkovateľom sú riešené v rámci ŠZD a prevádzkovatelia pristupujú k realizácii opatrení bezodkladne.

V tabuľke č. 2.4. sú uvádzané výsledky kvality vôd zo ŠZD a z prevádzkovej kontroly, ktorú si zabezpečuje prevádzkovateľ.

### **Agroturistický areál – relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby**

Zariadenie s tromi vnútornými neplaveckými bazénmi a jednou vírivkou. Zdrojom natívnej bazénovej vody je voda z verejného vodovodu a dva vodné zdroje vody, z toho jeden termálny, charakteristický vysokým obsahom amónnych iónov (voda je dodávaná z Termálneho kúpaliska Horné Saliby).

Pracovníkmi RÚVZ bol na kúpalisku vykonaný v mesiaci júl ŠZD zameraný na prevádzkovú hygienu a dodržiavanie prevádzkového poriadku, ďalej bol vykonaný v priebehu roku 4x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku v mesiacoch február, marec – august a november. Vo februári bola zistená mikrobiologická závadnosť v bazéne B1 a to v ukazovateľoch kvality *Pseudomonas aeruginosa* a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C, a v bazéne B3 *Pseudomonas aeruginosa*; opakované odbery v marci toto nepotvrdili. V auguste bolo zistené v B3 mierne prekročenie v ukazovateľoch viazaný chlór a CHSK<sub>Mn</sub> a v novembri taktiež mierne prekročenie hodnoty viazaného chlóru v bazénoch B2 a B3. Pri všetkých zisteniach RÚVZ bezodkladne informoval prevádzkovateľa o výsledkoch analýz, ktorý vykonával príslušné opatrenia na zabezpečenie kvality vody v súlade s predpisom.

Počas celého roka zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov.

Na základe jeho výsledkov možno konštatovať, že voda v bazénoch počas celého roka spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi. Sledovanie výskytu legionel v bazénoch s vodnými atrakciami bolo vykonané 2 krát, prekročenie limitu zistené nebolo.

### **Krytá plaváreň pri ZŠ Fándlyho Sereď, Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jaz. mad'. Galanta, Hotel Relax Inn - rehabilitačný bazén Šoporňa – Majšín**

#### **Hotel Relax Inn - rehabilitačný bazén Šoporňa – Majšín**

Zariadenie s menším vnútorným bazénom využívaným v rámci rekondično-rehabilitačných pobytov. Od roku 2012 v zariadení, počas vyčlenených prevádzkových hodín, prebieha 2x do týždňa kurz plávania dojčiat a batoliat. Zásady pre vykonávanie tejto činnosti sú spracované a odsúhlasené v zmene prevádzkového poriadku pre toto zariadenie. V mesiaci január a začiatkom mája (týždeň) bol bazén mimo prevádzky z dôvodu vykonávania pravidelnej údržby vodohospodárskych zariadení a priestorov, ktoré súvisia s prevádzkovaním bazéna.

Počas celého roka zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Z prevádzkovej kontroly kvality vody vyplynulo, že počas aktuálneho obdobia voda spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi.

V sledovanom období bol 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie v tomto zariadení. Odbery boli realizované počas plávania dojčiat a batoliat. V dvoch prípadoch bolo zistené prekročenie hodnôt voľného chlóru (0,39 mg/l; 0,46 mg/l). Namerané hodnoty neboli v súlade s platnou legislatívou, nakoľko v bazéne pre dojčatá a batoliatá je prípustná hodnota voľného chlóru najviac 0,3 mg/l. V jednom prípade z laboratórnych analýz vyplynulo, že nameraná hodnota ukazovateľa - reakcia vody stanovená v laboratóriu (8,64) nebola v súlade s platnou legislatívou. Porovnaním prevádzkovateľom nameranej hodnoty ukazovateľa pH priamo na mieste (7,4) v čase odberu a hodnotou stanovenou v laboratóriu vyplynulo, že laboratórne stanovená hodnota bola vyššia ako nameraná hodnota priamo na mieste. Z toho dôvodu bolo doporučené preveriť, či chemikálie používané na stanovenie pH neboli po expirácii, a či je prístroj na meranie riadne udržiavaný a či bol kalibrovaný.

### Krytá plaváreň pri ZŠ Fándlyho Sereď, Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jaz. mad'. Galanta

Školy so školským vnútorným bazénom prístupným aj pre verejnosť (v prevádzke počas školského roku, s výnimkou školských prázdnin).

Počas prevádzky si prevádzkovatelia bazénov zabezpečovali pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informovali úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Na základe ich výsledkov možno konštatovať, že počas roka voda v bazénoch spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi.

ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie v každom zariadení bol vykonaný 2x, ŠZD zameraný na dodržiavanie prevádzkového poriadku bol vykonaný v oboch zariadeniach 1x. Na základe výsledkov ŠZD možno konštatovať, že zariadenia boli prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni, nebolo zistené závažné porušenie prevádzkového poriadku a neboli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene.

### **Zariadenia s bazénmi určenými na relax a oddych**

#### **Kongresovo-informačné centrum a poradenské centrum Sládkovičovo**

Zariadenie je vybudované v kontakte a s prepojením na areál TK Vincov les Sládkovičovo, s vnútorným relaxačným (atrakcie – protiprúd, chrlič, trysky) a detským bazénom, s vlastným zázemím pre návštevníkov a personál. Počas kúpaciej sezóny bolo zariadenie mimo prevádzky, inak sa využíva celoročne a návštevníci využívajú aj kľudový vonkajší bazén, ktorý je súčasťou TK Vincov les Sládkovičovo.

V zariadení bol vykonaný 1x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody. Výsledky laboratórnej analýzy preukázali, že v čase odberu voda v bazénoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie.

Voda na kúpanie v hodnotenom období, na základe predkladaných výsledkov prevádzkovateľom, vykazovala stabilnú kvalitu.

#### **Penzión a relaxačné centrum Viktória \* v Galante**

Zariadenie poskytuje ubytovanie s doplnkovou službou relaxačného centra, v rámci ktorého je vybudovaný saunový svet, vnútorný relaxačný bazén (atrakcie – chrlič, trysky), masáže a zázemie pre návštevníkov. Služby sú doplnené o prevádzku vonkajšieho neplaveckého bazéna, ktorý sa prevádzkuje v letnom období a je sprístupnený len klientom ubytovacieho zariadenia a návštevníkom saunového sveta.

Počas prevádzky si prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného pracoviska, v rámci tejto kontroly nebola zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie. V jednom prípade bolo zistené prekročenie ukazovateľa viazaný chlór.

V zariadení bol vykonaný 2x ŠZD zameraný na kvalitu vody na kúpalisku. Výsledky laboratórnej analýzy preukázali, že v čase odberu voda v bazénoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie. Počas roka zariadenie bolo prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni.

### **2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

Oproti predchádzajúcemu roku sa znížil počet sezónne prevádzkovaných kúpalísk. Z pôvodne troch sezónnych kúpalísk a z jedného kúpaliska s celoročnou prevádzkou so sezónne využívanými priestormi a bazénmi na kúpanie v letnom období boli v prevádzke len dve kúpaliská – TK Vincov les Sládkovičovo a TK Horné Saliby. Na oboch kúpaliskách sa využíva na napĺňanie bazénov termálna voda.

Letné kúpalisko Modrá Perla Veľké Úľany nebolo v prevádzke z dôvodu plánovanej rekonštrukcie. Termál Centrum Galandia Galanta - sezónna letná prevádzka nebola v prevádzke z už vyššie spomínaných dôvodov v časti 2.2.1.

V priebehu sezóny pracovníci RÚVZ vykonávali ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku (ŠZD vykonaný 5x) a ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovú hygienu (ŠZD vykonaný 6x).

V rámci kontroly kvality vody na kúpanie pri odberoch vzoriek priamo na mieste sa stanovovali ukazovatele - teplota vody a hodnoty ukazovateľov voľný a viazaný chlór. V prípade zistenia prekročenia hodnôt niektorého z ukazovateľov boli ihneď na mieste uložené nápravné opatrenia.

V prípade mikrobiologickej závadnosti (na základe predbežného hlásenia RÚVZ Trnava o nadlimitných hodnotách) boli opatrenia riešené s prevádzkovateľom ešte pred obdržaním protokolov. Účinnosť vykonaných opatrení na elimináciu mikrobiologickej závadnosti sa overovala kontrolnými odbermi vzoriek vôd na kúpanie či už samotným prevádzkovateľom alebo RÚVZ.

Počas sezóny prevádzkovatelia kúpalísk kontrolu kvality vody na kúpalisku vykonávali prostredníctvom súkromnej firmy, ktorá je akreditovaná na výkon tejto činnosti. Výsledky analýz boli prevádzkovateľmi počas sezóny na RÚVZ zasielané priebežne.

V prípade mikrobiologickej závadnosti vôd na kúpanie prevádzkovatelia informovali RÚVZ o týchto skutočnostiach ako i o prijatých a vykonaných opatreniach a následne aj o výsledkoch kontrolných vzoriek vôd.

### **TK Vincov les Sládkovičovo:**

Kúpalisko bolo v prevádzke počas letnej sezóny od 03. 06. 2016 do 11. 09. 2016.

Po skončení sezóny ostal v prevádzke kľudový bazén už ako súčasť prevádzky Kongresovo-informačno-relaxačného centra, ktorého prevádzka bola otvorená dňa 13. 09. 2015. Počas sezóny bolo v prevádzke všetkých 6 bazénov.

Bazény B1 (neplavecký), B2 (plavecký), B3 (neplavecký) a B6 (prijímací k toboganu) sú riešené ako bazény s recirkuláciou bazénovej vody, kde zdrojom natívnej bazénovej vody je voda z vodného zdroja. Ostatné bazény - B4 (kľudový) a B5 (detský) sú prevádzkované ako bazény prietochné, bez recirkulácie, s úplným vypustením vody z bazéna 1x za dva dni – B4, v prípade B5 sa vypúšťa bazén denne. Ako zdroj bazénovej vody slúži termálna voda, ktorá sa riedi (ochladzuje) pred vstupom do bazénov vodou z vodného zdroja. Termálna voda je charakteristická svojím zápachom a vysokým obsahom amónnych iónov.

Pracovníkmi RÚVZ bol vykonaný 3x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie, 3x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny.

Kúpalisko bolo počas sezóny prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni, v rámci ŠZD neboli zisťované závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene.

Nedostatky, ktoré boli zistené na mieste, boli technického charakteru a 1x pri odbere vzoriek vôd na kúpanie bolo zistené prekročenie hodnoty viazaného chlóru v bazéne B1.

#### **Kontrola kvality vody na kúpanie:**

Dňa 26. 07. 2016 bol vykonaný ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku. V rámci ŠZD boli odobraté vzorky vody z bazénov B1, B3, B4, B5, B6. Bazén B2 bol v čase odberu mimo prevádzky (dôvod – v súvislosti s dopúšťaním väčšieho množstva čerstvej vody do bazéna došlo k vyzrážaniu železa a mangánu a usadeniu zrazenín na stenách a dne bazéna – bazén sa čistil a vysával).

Dňa 29. 07. 2016 a dňa 01. 08. 2016 prostredníctvom e-mailovej pošty RÚVZ obdržal od RÚVZ so sídlom v Trnave hlásenie o mikrobiologickej závadnosti vody na kúpalisku v bazénoch B1, B3, B4, B5. O výsledkoch laboratórnych analýz bol prevádzkovateľ následne informovaný s upozornením, aby prijal a vykonal účinné opatrenia na zabezpečenie kvality

vody na umelom kúpalisku v súlade s platnou legislatívou a účinnosť vykonaných opatrení overil kontrolným odberom vzoriek vôd z bazénov.

RÚVZ po oznámení prevádzkovateľa o vykonaných opatreniach na kúpalisku odobral dňa 02. 08. 2016 kontrolné vzorky z bazénov B1- B5. Dňa 05. 08. 2016 prostredníctvom e-mailovej pošty RÚVZ obdržal od RÚVZ so sídlom v Trnave hlásenie o mikrobiologickej závadnosti vody na kúpalisku v bazéne B4. Na základe tejto skutočnosti, kedy bolo preukázané, že vykonané opatrenia v bazéne B4 neboli dostatočne účinné, nakoľko bola opakovane preukázaná mikrobiologická závadnosť vody v tomto bazéne, RÚVZ vydal dňa 05. 08. 2016 podľa ustanovenia § 55 ods. 2 písm. e) zákona 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 zákon č. 355/2007 Z. z.), prevádzkovateľovi opatrenie – zákaz kúpania vo vode v bazéne B4.

Toto opatrenie po preukázaní odstránenia nedostatkov prevádzkovateľom dňa 11. 08. 2016 stratilo svoju účinnosť.

RÚVZ na základe vyššie uvedených zistení začal dňa 06. 09. 2016 voči prevádzkovateľovi kúpaliska správne konanie o pokute za nezabezpečenie kvality vody na kúpalisku v súlade s platnou legislatívou. Bola udelená pokuta rozhodnutím v hodnote 300 eur.

Pri kontrole kvality vody na kúpalisku dňa 07. 09. 2016 kvalita vody v bazénoch spĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v sledovaných mikrobiologických, biologických a chemických ukazovateľoch stanovených platnou legislatívou.

Počas prevádzky zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Na základe jeho výsledkov možno konštatovať, že počas sezóny voda spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpalisku v súlade s právnymi predpismi.

V mesiaci august sme riešili 2 podnety týkajúce sa nánosov na dne plaveckého bazéna.

V oboch prípadoch sa jednalo o ten istý nedostatok – v plaveckom bazéne boli pozorované na dne bazéna a v rohoch bazéna tmavé škvrny, neboli to však voľne pohybujúce sa sedimenty mechanických nečistôt. Voda v čase výkonu ŠZD bola číra, priehľadná, viditeľnosť až na dno. Tieto tmavé škvrny sa nedali za bežnej prevádzky (napustený bazén) odstrániť, nakoľko boli pevne prichytené na dne a ani pravidelné vysávanie bazéna vysávačom nemalo vplyv na ich odstránenie a nepomohlo ani mechanické čistenie pod vodou. Tmavé škvrny sme hodnotili ako estetický nedostatok. Tmavé škvrny nemali vplyv na kvalitu vody v plaveckom bazéne, čo potvrdzujú aj výsledky kontroly kvality vody v plaveckom bazéne vykonané prevádzkovateľom alebo RÚVZ.

Na vznik tmavých škvŕn podľa vyjadrenia prevádzkovateľa malo vplyv používanie natívnej vody s vyšším obsahom železa a mangánu, ku koncu sezóny boli zaznamenávané prevádzkovateľom poruchy na filtračnom zariadení (poškodenie plátenných filtrov). Prevádzkovateľ v rámci prípravy na sezónu 2017 bude klásť dôraz na prípravu technológie úpravy bazénovej vody tak, aby sa v budúcnosti neopakovali problémy vyššie popisované.

### **TK Horné Saliby**

Kúpalisko bolo v prevádzke počas letnej sezóny od 01. 06. 2016 do 15. 09. 2016.

Bazény (2 neplavecké, dopadový k toboganu a bazén pre deti) sú prevádzkované ako bazény bez recirkulácie (denná výmena vody v bazéne pre deti a v dopadovom bazéne k toboganu, v ostatných dvoch bazénoch dvojdňový cyklus), zdrojom bazénovej vody je termálna voda, ktorá sa riedi (ochladzuje) pred vstupom do bazénov vodou z vodného zdroja. Termálna voda je charakteristická vyšším obsahom amónnych iónov.



Pracovníkmi RÚVZ bol v priebehu sezóny vykonaný 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku a 3x ŠZD zameraný na kontrolu prevádzkovej hygieny (súčasťou kontroly bolo aj stanovenie hodnôt voľného chlóru, viazaného chlóru a teploty vody).

Počas ŠZD závažné nedostatky v prevádzkovaní neboli zistené, avšak zisťované bolo prekročovanie povolených teplôt vôd v bazénoch a občas aj hodnoty viazaného chlóru (v rozsahu 0,34 až 0,36 mg/l).

Pri ŠZD vykonanom dňa 09. 08. 2016 (zameraný na kontrolu kvalitu vody), bola na základe výsledkov analýz v 3 bazénoch (2 neplavecké bazény a bazén pre deti) zistená mikrobiologická závadnosť. Prevádzkovateľ ihneď pristúpil k vykonávaniu opatrení na zlepšenie kvality vody. RÚVZ dňa 16. 08. 2016 (po obdržaní oznámenia prevádzkovateľa o vykonaných opatreniach) vykonal opakovaný odber vzoriek vôd na kúpanie z uvedených 3 bazénov, avšak z analýz vyplynulo, že vykonané opatrenia neboli dostatočne účinné, nakoľko vo všetkých odobratých vzorkách sa potvrdila mikrobiologická závadnosť. Táto skutočnosť sa potvrdila aj analýzami vzoriek, odobratých prevádzkovateľom dňa 18. 08. 2016.

RÚVZ na základe tohto zistenia vydal dňa 22. 08. 2016 podľa ustanovenia § 55 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z., prevádzkovateľovi opatrenie – zákaz kúpania vo vode v týchto troch bazénoch.

Opatrenia stratili svoju účinnosť (až na časť týkajúcu sa bazéna pre deti) dňa 23. 08. 2016, kedy prevádzkovateľ dokladoval splnenie opatrení (týkajúce sa 2 neplaveckých bazénov, vrátane predloženia výsledkov analýz z odberu zo dňa 18. 08. 2016). Vzhľadom na blížiaci sa koniec sezóny rozhodol bazén pre deti neprevádzkovať až do ukončenia prevádzky kúpaliska.

RÚVZ na základe vyššie uvedených zistení začal dňa 06. 09. 2016 voči prevádzkovateľovi kúpaliska správne konanie o pokute za nezabezpečenie kvality vody na kúpalisku v súlade s platnou legislatívou, konanie bolo ukončené udelením pokuty vo výške 300 eur.

Kúpalisko bolo prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni a počas sezóny neboli zistené závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene.

Vzhľadom na charakter počasia ale aj z ekonomických dôvodov naďalej počas sezóny prevádzkovateľ v pracovných dňoch prevádzkoval väčšinou len dva neplavecké bazény, ostatné dva boli v prevádzke obmedzene – cez víkend resp. v poobedňajších hodinách, v závislosti od očakávanej návštevnosti a počasia.

Z prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpanie vykonávanej prevádzkovateľom vyplynulo, že vzorky vôd na kúpanie spĺňali požiadavky platnej legislatívy až na odber zo dňa 18. 08. 2016, ktorý je popísaný vyššie.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### ***3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru***

Nesledovalo sa.

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku**

#### ***4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí***

V súvislosti s realizovaním a s prevádzkovaním obchvatu Mesta Galanta sa zlepšila dopravná situácia v samotnom meste.

Komunikácie v okrese sú naďalej zaťažené nadmernou intenzitou nákladnej dopravy. Zaťažené nadmernou dopravou sú hlavne obce na trase štátnych ciest II/507 a II/561, ktoré spájajú okres Galanta a Dunajská Streda. Nepriaznivá situácia je aj v meste Sereď napriek tomu, že má vybudovaný obchvat. Pretrváva problém so zvýšenou intenzitou nákladných áut

na štátnych cestách po zavedení cestného mýta. Zvýšenie intenzity dopravy na cestných komunikáciách je ovplyvnená aj rozvojom priemyselných a skladových areálov v okrese, s čím súvisia aj zvýšené nároky na prepravu tovaru a materiálu.

Nadalej pretrvávajú nepriaznivé situácie z hľadiska záťaže obyvateľstva hlukom v obciach, v katastri ktorých sa vykonáva ťažba štrku (obce Mostová, Čierny Brod, Čierna Voda, Pusté Úľany, Veľké Úľany), nakoľko preprava štrku je riešená po cestách prechádzajúcich týmito obcami. Náhradné trasy pre prepravu štrku mimo obytnú zónu nie sú vybudované.

#### **4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**

Obchvat mesta Galanta, jeho 3. stavba je v súčasnosti v zmysle stavebného zákona daná do predčasného užívania. V rámci konania o predčasnom užívaní bola daná požiadavka na objektivizáciu hluku z prevádzky obchvatu vo vzťahu k zóne na bývanie a vydokladovanie účinnosti zrealizovaných protihlukových opatrení (vybudované protihlukové steny). Protokol z merania bol predložený, avšak neobsahoval všetky náležitosti potrebné pre objektívne posúdenie dodržania ustanovení vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. Z toho dôvodu bol investor vyzvaný na doplnenie objektívnych meraní hluku.

Začiatkom roka 2016 bola ukončená realizácia stavby „Rekonštrukcia betónových vozoviek v Trnavskom regióne (I/62, I/75). V kontakte s obytnými zónami boli vybudované protihlukové bariéry. Stavba bola uvedená do predčasného užívania, účinnosť zrealizovaných protihlukových opatrení bude overená objektívnymi meraniami hluku.

V hodnotenom roku bol na RÚVZ podaný jeden podnet, predmetom ktorého bola sťažnosť na hluk vo vonkajšom prostredí z prevádzky vzduchotechniky skladu závodu Hubert v Seredi. Podnet riešilo oddelenie PPLaT. Merania hluku preukázali, že vo vonkajšom prostredí z prevádzky vzduchotechniky skladu nie sú dodržané ustanovenia vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. S prevádzkovateľom boli prejednané nápravné opatrenia s termínom realizácie do 31. 03. 2017.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

#### **• Zariadenia cestovného ruchu**

V okrese Galanta evidujeme spolu 58 ubytovacích zariadení s celkovou ubytovacou kapacitou 2847 lôžok, z uvedeného počtu je 19 zariadení klasifikovaných ako jednoduché ubytovacie zariadenia s prechodným ubytovaním (robotnícke ubytovne) podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov. Zvyšných 39 zariadení je zaradených do jednotlivých kategórií a tried podľa kritérií stanovených vyhláškou MH SR č. 277/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaradovaní do kategórií a tried. Zariadenia sú podľa tejto vyhlášky do kategórií zaradované samotnými prevádzkovateľmi na základe splnenia určených podmienok. Rozdelenie zariadení podľa druhov, ich celkový počet vrátane kapacity sú uvedené v tab. č. 5.1.

V rámci 8 ubytovacích zariadení rekreačného charakteru sú poskytované okrem ubytovacích služieb i iné služby - rôzne druhy relaxačno-regeneračných služieb, rekondičné služby, niektoré druhy osobných služieb a hydromasážne bazény.

Posudková činnosť:

Na základe návrhu žiadateľov bolo v hodnotenom období spolu vydaných 11 rozhodnutí, z toho v 1 prípade sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa existujúceho ubytovacieho zariadenia (penzión), v 1 prípade sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní - zvýšenie ubytovacej kapacity o 2 stále lôžka (ubytovanie v súkromí – izby\*\*\*), v 6 prípadoch sa jednalo o povolenia novozriadených ubytovacích zariadení (4 hromadné ubytovne, penzión, ubytovacie zariadenie cestovného ruchu), v 2 prípadoch sa jednalo o vydanie povolení na kúpaciu sezónu 2016 (sezónne prevádzkované zariadenia) a v 1 prípade sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní – sezónne ubytovacie zariadenie (4 chatky) bolo uvedené do celoročnej prevádzky.

V priebehu roka bolo vydaných 5 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby alebo k zmene v užívaní stavby.

### ***Hygienicko-epidemiologická situácia***

Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu právnych predpisov a na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku ubytovacieho zariadenia bol vykonaný v 27 ubytovacích zariadeniach, v dvoch ubytovacích zariadeniach dvakrát počas roku. V 23 zariadeniach neboli počas ŠZD zistené závažnejšie nedostatky a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia. V dvoch zariadeniach (hromadné ubytovne) boli počas ŠZD zistené nedostatky v prevádzkovaní a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia, zistenia viedli k začatiu správneho konania. V jednom zariadení bol počas ŠZD zistený neprimeraný hygienický štandard, prevádzkovateľ porušil prevádzkový poriadok - v zariadení na osobnú hygienu sa vyskytovali plesne a nezabezpečená pitná voda pre ubytovaných. V správnom konaní za prevádzkovanie zariadenia v nesúlade s ustanoveniami § 21 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z. bola udelená pokuta rozhodnutím vo výške 200 €.

V druhom zariadení bola zistená prekročená kapacita ubytovacieho zariadenia stanovená v prevádzkovom poriadku a v rozhodnutí na uvedenie priestorov ubytovacieho zariadenia do prevádzky. Správne konanie pokračuje aj v roku 2017.

V roku 2016 bol vykonaný cielený ŠZD v jednom ubytovacom zariadení (ubytovacie zariadenia typu hromadná ubytovňa) zameraný na objektivizáciu výskytu prítomnosti alergénov v exkrementoch roztočov vo vzorkách prachu po vykonaných opatreniach. Vzorky prachu sa odoberali vo vopred vytipovaných izbách a vopred vytipovaných matracoch, pričom na 3 matracoch boli vykonané opatrenia vysávanie a tepovanie, na 5 matracoch boli vykonané opatrenia vysávanie a na 1 matraci neboli vykonané žiadne opatrenia. Spolu bolo odobratých 9 vzoriek prachu, ktoré boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici na analýzu. Z výsledkov vyplýva nasledovné:

- v jednej vzorke nebola zistená prítomnosť alergénov roztočov
- v siedmych vzorkách bola zistená nízka prítomnosť alergénov roztočov
- v jednej vzorke bola zistená stredná prítomnosť alergénov roztočov

Z výsledkov ŠZD vyplýva, že vykonané opatrenia eliminovali do určitej miery prítomnosť alergénov roztočov v porovnaní s výsledkami ŠZD z roku 2015, kedy bolo v zariadení odobratých 5 vzoriek prachu, v ktorých bola zistená stredná prítomnosť alergénov roztočov. Výsledky zo ŠZD boli konzultované s prevádzkovateľom a boli nariadené opatrenia.

### **• *Zariadenia starostlivosti o ľudské telo***

V tejto kategórii evidujeme 239 zariadení starostlivosti o ľudské telo (ďalej len ZSoLT). Na týchto prevádzkach sa vykonávalo cca 337 rôznych druhov činností. Aktuálny rozbor situácie – t. j. počet zariadení, ich rozdelenie podľa vykonávaných činností (podľa jednotlivých druhov služieb) je uvedený v tab. č. 5.2.

Okrem vyššie uvedených prevádzok ZSoLT evidujeme aj niekoľko zariadení, ktoré v rámci svojej hlavnej činnosti (napr. ubytovanie, prevádzka fitness a pod.) poskytujú doplnkové služby charakteru starostlivosti o ľudské telo (saunovanie, masáže, opaľovanie, relaxačno-regeneračné služby). Tieto zariadenia ako i činnosti vykonávané v týchto zariadeniach nie sú započítané do údajov v tabuľke č. 5.2.

Celkovo sa spolu na prevádzkach ZSoLT vykonalo 216 kontrol, z toho: v 61 prípadoch bol vykonaný ŠZD v rámci kontroly pripravenosti zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky podľa zákona č. 355/2007 Z. z., v 96 prípadoch bol ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania zákona č. 355/0007 Z. z., vyhlášky MZ SR 554/2007 Z. z. v platnom znení a prevádzkového poriadku, 16x bol ŠZD vykonaný v rámci plnenia mimoriadnej úlohy v prevádzkach solárií podľa usmernenia z ÚVZ SR Bratislava, č. OHŽP - 7791/2016, zo dňa 09.09.2016 a v rámci monitoringu nebezpečných výrobkov podľa hlásení zo systému RAPEX SR bolo vykonaných 38 kontrol. V rámci kolaudačného konania priestorov pre prevádzku ZSoLT bol ŠZD vykonaný v 5 prípadoch.

*Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

Na podnet žiadateľov sme aj na tomto úseku vykonávali konzultačnú činnosť vo veci vybavovania prevádzkových povolení a spracovania prevádzkových poriadkov. V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti týkajúcej sa ZSoLT spolu naše oddelenie vydalo 56 rozhodnutí vo veci uvedenia priestorov do prevádzky, 2 rozhodnutia boli vydané vo veci zmeny prevádzkového poriadku a bolo vydaných 5 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby resp. zmeny v užívaní stavby. V rámci tejto činnosti vydaniu rozhodnutia alebo záväzného stanoviska predchádzal ŠZD.

Na základe rozboru vydaných rozhodnutí konštatujeme, že v hodnotenom roku sme zaznamenali nárast počtu novozriadených prevádzok, pokračoval aj trend z uplynulých rokov (zmeny podnikateľských subjektov v už existujúcich prevádzkach, dochádzalo k presťahovaniu jestvujúcich prevádzok vrátane ich prevádzkovateľov do nových podnikateľských priestorov, dochádzalo k rozšíreniu rozsahu poskytovaných služieb o nové druhy, zrušenie prevádzok, atď).

### **Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD**

ŠZD vykonávaný v ZSoLT bol zameraný na kontrolu dodržiavania zákona č. 355/0007 Z. z., vyhlášky MZ SR 554/2007 Z. z. v platnom znení, prevádzkového poriadku, kozmetických výrobkov používaných pri obsluhu klientov (kontrola označovania, dodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti kozmetických výrobkov) a kontrolu odstránenia nedostatkov uložených pri predchádzajúcom ŠZD.

ŠZD bol vykonaný v 96 prípadoch. Počas ŠZD neboli zistené na kontrolovaných prevádzkach závažné nedostatky a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia. Najčastejšie sa zisťovali nedostatky ako znečistená resp. poškodená maľovka, nedostatky v primeranej vybavenosti prevádzky pomôckami v dôsledku amortizácie alebo poškodenia jestvujúcich zriaďovacích predmetov a pod. Prevádzkovateľom boli na odstránenie zistených nedostatkov z hľadiska ochrany zdravia uložené podmienky. Všeobecne na základe poznatkov zo ŠZD možno konštatovať, že úroveň poskytovaných služieb v starostlivosti o ľudské telo je v našom regióne na primeranej hygienickej úrovni.

*ŠZD na základe RAPEXU* (hlásenia ÚVZ SR Bratislava z rýchleho výstražného systému o výskyte nebezpečných výrobkov v Európskej únii) - v rámci tohto monitoringu sa v 38 prípadoch zisťoval výskyt nebezpečných výrobkov v prevádzkach ZSoLT, z toho priamo na prevádzkach boli vykonané tri kontroly, inak zistenia sa vykonali telefonicky alebo elektronickou poštou. Predmetom zisťovania boli predovšetkým tetovacie farby a prípravky na vlasy. V rámci tohto monitoringu sa vyhľadávalo 17 nebezpečných výrobkov. Výskyt nebezpečných výrobkov nebol zaznamenaný.

*Cielený mimoriadny ŠZD zameraný na dodržiavania hygienických požiadaviek v soláriách* podľa usmernenia z ÚVZ SR, č. OHŽP - 7791/2016, zo dňa 09. 09. 2016 bol vykonaný v 16 prevádzkach, bolo skontrolovaných 26 opaľovacích prístrojov, z tohto počtu bolo zistené porušenie právnych predpisov u troch prevádzkovateľov (po výmene trubíc nezabezpečená objektivizácia merania UV žiarenia, typ trubíc nezodpovedal typu trubíc uvedených v protokole o meraní UV žiarenia). Porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v platnom znení bolo riešené v správnom konaní a trom prevádzkovateľom bola uložená pokuta rozhodnutím v celkovej výške 800 €.

*Cielený ŠZD* bol vykonaný v dvoch prevádzkach solárií. Dôvodom vykonania ŠZD boli odstúpené zistenia ÚVZ SR, ktorý na prevádzkach v rámci ŠZD objektívnymi meraniami UV žiarenia preukázal, že opaľovacie prístroje na týchto prevádzkach (na jednej prevádzke sa jednalo o 3 prístroje, na druhej prevádzke o 1 prístroj) prekračujú právnym predpisom stanovený limit celkovej účinnej ožiarenosti  $E_{\text{eff}} = 0,3 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}$ . Výsledkom ŠZD boli prevádzkovateľom uložené opatrenia podľa ustanovenia § 55 ods. 2 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. a to zákaz používania opaľovacích prístrojov do doby odstránenia nedostatkov a preukázania splnenia požiadaviek na odstránenie zistených nedostatkov. Obaja prevádzkovatelia následne zrealizovali výmenu UV trubíc a zabezpečili si objektivizáciu UV žiarenia opaľovacích prístrojov a preukázali súlad UV žiaričov s platnou legislatívou.

*V rámci ŠZD bol riešený aj jeden podnet*, v ktorom anonymný sťažovateľ poukázal na to, že prevádzkovateľ solária prevádzkuje zariadenie i napriek tomu, že mu bol daný zákaz na prevádzku. Táto skutočnosť bola preverená a bolo zistené, že prevádzkovateľ opatrenie vydané podľa § 55 ods.2 písm. f) zákona č 355/2007 Z. z. nerešpektoval. Nedodržanie opatrenia je podľa zákona č. 355/2007 Z. z. iným správnym deliktom a v predmetnej veci ešte prebieha správne konanie.

### • **Zariadenia sociálnych služieb**

V tejto kategórii evidujeme spolu 14 celoročne prevádzkovaných zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo dovŕšenia dôchodkového veku (zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb, zariadenie opatrovateľskej služby, denný stacionár) s ubytovacou kapacitou 942 lôžok (osôb). V dvoch účelových zariadeniach je zriadený aj denný stacionár s kapacitou 10 a 8 osôb. V jednom z týchto zariadení v sledovanom období bol denný stacionár z dôvodu nezájmu verejnosti mimo prevádzky.

#### *Celková situácia a aktuálne zmeny*

V sledovanom období bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola v denných stacionároch na základe nariadenia ÚVZSR, zo dňa 05. 01. 2016. Táto mimoriadna kontrola bola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek. V rámci kontroly boli kontrolované podmienky prevádzky, hlavne dodržiavanie stanovenej kapacity, vytvorenie priestorov na oddych, vytvorenie podmienok pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu, spôsob a frekvencia upratovania. Nedostatky v týchto zariadeniach neboli zistené.

#### **Ďalšie zariadenia sociálnych služieb**

Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb: nocľaháreň – 2 zariadenia (2 zariadenia prevádzkované spolu s nízkoprahovým denným centrom), kapacita spolu 20 lôžok. V jednom zariadení (časť nocľaháreň) je prevádzkované sezónne iba v zimných mesiacoch. V tomto zariadení bol vykonaný ŠZD 2x.

Zariadenia poskytujúce podporné služby: denné centrum pre seniorov – 6 zariadení (pôvodne kluby pre dôchodcov). Bolo vydané 1 záväzné stanovisko k zmene účelovosti objektu, v ktorom je prevádzkované denné centrum a 1 záväzné stanovisko k zmene účelovosti objektu, v ktorom bude prevádzkované komunitné centrum.

- **Telovýchovné zariadenia**

V spádovom území evidujeme spolu 29 relaxačno-rekondičných zariadení, z toho 10 samostatných fitness centier, 1 fitness centrum v rámci ubytovacieho zariadenia, 6 zariadení kombinovaného typu s poskytovaním služieb rôzneho druhu (fitness, bowling, jazda na koni, rybolov, squash, vodoliečba, masáže, telocvičňa, elektroliečba), 2 zariadenia typu športovej haly (telocvičňa, univerzálne ihrisko, squash), 1 tanečné štúdio, 1 tenis klub s 3 tenisovými ihriskami (občasné využívanie kurtov na usporiadanie jednodňových turnajov), 1 zariadenie s motokárovou dráhou, 1 ihrisko na squash pri prevádzke kaviarne, 1 jazdecká škola, 3 zariadenia na skupinové a silové cvičenia, 1 športový areál (Aquarea - rybolov, potápanie, loptové hry), 1 bowlingová dráha.

Na základe návrhov žiadateľov v hodnotenom období boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie nového zariadenia do prevádzky. Boli predložené na posúdenie 3 projektové dokumentácie k pripravovaným stavbám. K návrhu na kolaudáciu stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko. ŠZD bol vykonaný v 9 zariadeniach. Závažné nedostatky v týchto zariadeniach neboli zistené.

Telovýchovné zariadenia nadregionálneho významu (hokejový štadión, futbalové ihriská) sa v okrese nenachádzajú. Telovýchovné zariadenia miestneho (obecného) významu – futbalové ihriská s príslušenstvom sa nachádzajú takmer v každej obci a v mestách okresu. ŠZD bol vykonaný v športovo-telovýchovnom zariadení Športového klubu futbalu v Sereďi, ktorý v súvislosti s pôsobením klubu v druhej lige požiadal o posúdenie hygienických podmienok. Vyjadrenie RÚVZ so sídlom v Galante si vyžiadal od prevádzkovateľa Slovenský futbalový zväz.

- **Pohrebíctvo**

V okrese Galanta sme evidovali v tomto roku pokles počtu prevádzkovateľov pohrebných služieb o 1 podnikateľský subjekt (celkový počet 10), nakoľko prevádzkovateľ s miestom prevádzky v Sereďi oznámil v priebehu roka svoje ukončenie podnikateľskej činnosti.

V priebehu roku 2016 bola podaná na RÚVZ žiadosť o vydanie rozhodnutia jestvujúcemu prevádzkovateľovi pohrebnej služby v Galante, a to z dôvodu zmeny miesta prevádzky v rámci mesta. Tomuto prevádzkovateľovi bolo samostatným rozhodnutím povolená aj kancelária pohrebnej služby v obci Mostová (bez manipulácie s ľudskými pozostatkami a ostatkami). V priebehu správneho konania vo veci povolenia prevádzky v Galante na RÚVZ podal námietky voči konaniu účastník konania (fyzická osoba, ktorá vlastní nehnuteľnosť na pozemku susediacom s miestom prevádzky). Námietky boli prerokované na jednaní zvolanom RÚVZ, kde sa uvedená fyzická osoba dohodla na spôsobe splnenia jeho požiadaviek (nejednalo sa o požiadavky, ktoré by z hľadiska orgánu verejného zdravotníctva bránili vydaniu rozhodnutia na začatie prevádzkovania). Konanie bolo ukončené vydaním rozhodnutia.

V okrese naďalej evidujeme celkom 36 pohrebísk (v správe 36 prevádzkovateľov), ktorí majú na túto činnosť povolenie RÚVZ.

V roku 2016 bola na RÚVZ predložená 1 žiadosť o vydanie vyjadrenia k exhumácii ľudských ostatkov pred uplynutím tlecej doby, jednalo sa o premiestnenie ľudských ostatkov v rámci toho istého pohrebiska v obci Veľký Grob, k medzinárodným prevozom sme sa nevyjadrovali.

### *Kontrolná činnosť – dozor a štátny zdravotný dozor*

V priebehu roka bolo vykonaných 10 kontrol na prevádzkach pohrebísk, boli zameralené na vedenie evidencie a nájomných zmlúv, odbornú spôsobilosť pracovníkov, prevádzkovú hygienu v domoch smútku, zverejňovanie cenníkov služieb a prevádzkových poriadkov na pohrebiskách. Zároveň bolo vykonaných 7 kontrol u prevádzkovateľov pohrebných služieb, závažné nedostatky zisťované neboli.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

V rámci odbornej činnosti v priebehu kalendárneho roku bolo poskytnutých 373 odborných konzultácií, ktoré sa týkali predovšetkým určenia podmienok pre prevádzkovanie zariadení, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti, posúdenia vhodnosti priestorov pre zriaďovanie rôznych prevádzok, zásobovania obyvateľov pitnou vodou, kvality pitnej vody, programov prevádzkovej kontroly kvality vody, prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií rôznych stavieb.

Počas Svetového dňa vody pracovníci oddelenia poskytovali odborné konzultácie a poradenstvo pre záujemcov – bolo poskytnutých 50 konzultácií a bolo vyšetrených spolu 65 vzoriek vôd (vyšetrenie orientačné, N-test).

V rámci informovania verejnosti sa na internetovej stránke úradu uverejňujú informácie o kvalite vody na kúpaliskách a výsledky monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch. Informovali sme aj o výsledkoch cieleného štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach solárií.

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

V sledovanom období oddelenie HŽPaZ vydalo v rámci správneho konania 160 rozhodnutí, 150 záväzných stanovísk, 56 iných stanovísk, vykonalo 589 kontrol zameraných na dodržiavanie prevádzkového poriadku, prevádzkovej hygieny, kontrolu kvalitu pitnej vody a vody na kúpanie a kontrolu pripravenosti zariadení na začatie prevádzkovania, kontrolu dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na kontrolu označovania kozmetických výrobkov a na kontrolu výskytu nebezpečných výrobkoch hlásených v rámci systému RAPEX. Bolo spolu odobraných 169 vzoriek vôd (pitných, na kúpanie, platené služby) a z jedného ubytovacieho zariadenia bolo odobratých 9 vzoriek prachu na vyšetrenie alergénov roztočov po vykonaných opatreniach. Bolo poskytnutých 373 konzultácií.

V priebehu roka sa plnili dve mimoriadne úlohy nariadené ÚVZ SR:

**1. Cieleny mimoriadny ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek v denných stacionároch** – v rámci okresu bol ŠZD vykonaný v dvoch evidovaných zariadeniach tohto typu (bližšie v kap. II.).

**2. Cieleny mimoriadny ŠZD zameraný na dodržiavania hygienických požiadaviek v soláriách** - ŠZD bol vykonaný v 16 prevádzkach, bolo skontrolovaných 26 opaľovacích prístrojov (bližšie v kap. II.).

Počas kúpacjej sezóny sme spolupracovali s RÚVZ so sídlom v Trnave na plnení projektu „Monitoring celkového organického uhlíka v prírodných a umelých kúpaliskách“. V rámci projektu bolo na stanovenie TOC odobratých 6 vzoriek vôd na kúpanie a 4 vzorky vody zo zdroja natívnej vody, ktorá sa používa na napúšťanie bazénov.

V roku 2016 sme pracovali s informačnými systémami pre pitnú vodu a vodu na kúpalisku, do ktorých sme vkladali aj výsledky prevádzkovateľov (IS voda na kúpanie).

V 11 prípadoch boli preskúšané osoby za účelom získania odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti.

Správne delikty – za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. bola v troch prípadoch udelená pokuta rozhodnutím za prevádzkovanie priestorov bez kladného posudku, v troch prípadoch bola udelená pokuta rozhodnutím za prevádzkovanie solária v nesúlade s ustanoveniami § 23 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z. z. a v dvoch prípadoch za nedodržiavanie ustanovenia § 19 ods. 9 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. z dôvodu nezabezpečenia kvality vody v umelom kúpalisku. Spolu boli udelené pokuty v celkovej sume 2 900 €.

Opatrenia podľa § 55 ods. 2 – v dvoch prípadoch bol daný počas letnej sezóny zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku a dvom prevádzkovateľom solárií bol daný zákaz používania opaľovacích prístrojov z dôvodu prekročenia hodnoty celkovej účinnej ožiarivosti  $E_{\text{eff}} = 0,3 \text{ W}\cdot\text{m}^{-2}$ , prekročenie bolo zistené na základe objektívnych výsledkov merania ultrafialového žiarenia.

V roku 2016 sme riešili 7 podnetov, ktoré sa týkali kvality vody na umelom kúpalisku počas letnej sezóny, nedodržania kapacity ubytovacieho zariadenia, kvality pitnej vody vo verejnom vodovode, prevádzky ubytovní v rodinných domoch, nedodržiavania zákazu vodenia psov do športovo-rekreačného areálu pri vodnej ploche s neorganizovanou rekreáciou, nedodržania zákazu prevádzky solária.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov boli dvom žiadateľom poskytnuté informácie - zoznam prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo.

Vedúca oddelenia je členom pracovnej skupiny pre novelu predpisov pre pitnú vodu.

### **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V rámci predkladaných návrhov HIA bola spracovaná v rámci posudzovacej činnosti v jednom prípade, a to pri posudzovaní návrhu na územné konanie stavby zberného dvora v intraviláne obce Horné Saliby. Závery predloženej mini HIA, ktorej súčasťou bola aj akustická štúdia, boli následne zapracované do záväzného stanoviska pre územné konanie stavby.



**Tab. č. 1. 1****Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

| <b>Obec</b>         | <b>Počet obyvateľov</b> | <b>Počet zásobovaných obyvateľov</b> | <b>Percento zásobovanosti %</b> |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Abrahám             | 1 042                   | 998                                  | 95,78                           |
| Dolná Streda        | 1 476                   | 1 440                                | 97,56                           |
| Dolné Saliby        | 1 965                   | 1 875                                | 95,42                           |
| Dolný Chotár        | 422                     | 397                                  | 94,08                           |
| Galanta             | 14 995                  | 14 859                               | 99,09                           |
| Gáň                 | 785                     | 736                                  | 93,76                           |
| Horné Saliby        | 3 263                   | 3 108                                | 95,25                           |
| Hoste               | 480                     | 480                                  | 100                             |
| Jelka               | 3 907                   | 3 710                                | 94,96                           |
| Jánovce             | 488                     | 145                                  | 29,71                           |
| Kajal               | 1 539                   | 1 442                                | 93,7                            |
| Košúty              | 1 632                   | 1 527                                | 93,57                           |
| Kráľov Brod         | 1 108                   | 1 055                                | 95,22                           |
| Malá Mača           | 604                     | 591                                  | 97,85                           |
| Matúškovo           | 2 113                   | 2 023                                | 95,74                           |
| Mostová             | 1 589                   | 1 501                                | 94,46                           |
| Pata                | 3 105                   | 2 934                                | 94,49                           |
| Pusté Sady          | 588                     | 553                                  | 94,05                           |
| Pusté Úľany         | 1 724                   | 1 606                                | 93,16                           |
| Sereď               | 15 973                  | 15 852                               | 99,24                           |
| Sládkovičovo        | 5 327                   | 5 269                                | 98,91                           |
| Tomášikovo          | 1 654                   | 1 596                                | 96,49                           |
| Topoľnica           | 818                     | 778                                  | 95,11                           |
| Trstice             | 3 741                   | 3 628                                | 96,98                           |
| Veľká Mača          | 2 553                   | 2 411                                | 94,44                           |
| Veľké Úľany         | 4 458                   | 4 177                                | 93,7                            |
| Veľký Grob          | 1 304                   | 1 029                                | 78,91                           |
| Vinohrady nad Váhom | 1 539                   | 1 440                                | 93,57                           |
| Vozokany            | 1 176                   | 989                                  | 84,1                            |
| Váhovce             | 2 136                   | 2 016                                | 94,38                           |
| Zemianske Sady      | 858                     | 831                                  | 96,85                           |
| Čierna Voda         | 1 377                   | 1 316                                | 95,57                           |
| Čierny Brod         | 1 617                   | 1 532                                | 94,74                           |
| Šalgočka            | 452                     | 427                                  | 94,47                           |
| Šintava             | 1 734                   | 1 639                                | 94,52                           |
| Šoporňa             | 4 187                   | 3 947                                | 94,27                           |
| <b>Spolu:</b>       | <b>93 729</b>           | <b>89 857</b>                        | <b>95,87</b>                    |



|               |          |           |           |              |          |              |          |             |          |          |
|---------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|--------------|----------|-------------|----------|----------|
| Dolný Chotár  | 0        | 1         | 0         | 0            | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| Galanta       | 0        | 1         | 0         | 0            | 0        | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| <b>Spolu:</b> | <b>0</b> | <b>55</b> | <b>10</b> | <b>18,18</b> | <b>8</b> | <b>14,55</b> | <b>3</b> | <b>5,45</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Tab. č. 1.3****Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok:****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

| Obec          | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Z toho nevyhovujúcich |              | Nevyhovujúce vzorky  |              |                              |              |              |          |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------|--------------|----------|
|               |                                   |                       |              | Fyzikálne a chemické |              | Mikrobiologické a biologické |              | Rádiologické |          |
|               |                                   | počet                 | %            | abs.                 | %            | abs.                         | %            | abs.         | %        |
| Horné Saliby  | 16                                | 9                     | 56,25        | 6                    | 37,5         | 8                            | 50           | 0            | 0        |
| Dolné Saliby  | 9                                 | 3                     | 33,33        | 2                    | 22,22        | 2                            | 22,22        | 0            | 0        |
| Sereď         | 6                                 | 0                     | 0            | 0                    | 0            | 0                            | 0            | 0            | 0        |
| <b>Spolu:</b> | <b>31</b>                         | <b>12</b>             | <b>38,71</b> | <b>8</b>             | <b>25,81</b> | <b>10</b>                    | <b>32,26</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> |

\* vzorky pitných vôd z obcí Horné Saliby a Dolné Saliby boli odobrané v mesiaci počas trvania mimoriadnej situácie – kontaminácia verejných vodovodov (viď. textová časť) a vzorky zo Sereď v rámci jednorázového ŠZD zameraného na kontrolu ukazovateľa zákal, ovplyvňujúceho senzorické vlastnosti vody; v uvedenom počte nie sú zahrnuté 2 vzorky vôd, vykonané na základe žiadosti policajného zboru (bližšie bod 1.4)

**Tab. č. 1.4**

**Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015**

**Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor**

**Kraj: Trnavský**

**Okres: Galanta**

| Názov vodovodu                             | Prevádzkovateľ | Obec | Počet zásob. obyvateľov | Dodávaná voda v m <sup>3</sup> | Nevyhovujúci ukazovateľ | Jednotka | Limit podľa platného predpisu | Limit podľa povolenej výnimky | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Časové obdobie výnimky (od - do) | Poradie výnimky |
|--|----------------|------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| V sledovanom období udelená žiadna výnimka |                |      |                         |                                |                         |          |                               |                               |   |                                  |                 |

**Tab. č. 1.5****Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda****Rok: 1.1.2015 - 31.12.2015****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

| <b>Okres</b> | <b>Miesto<br/>(Obec/<br/>Zariadenie)</b> | <b>Obdobie<br/>trvania</b> | <b>Počet<br/>postihnutých<br/>(príp.<br/>dospelý/deti)</b> | <b>Pôvodca<br/>nákazy<br/>(infekčné<br/>agens)*</b> | <b>Faktor<br/>prenosu</b> | <b>Poznámky<br/>(popis zdroja vody, typu<br/>zásobovania, príčin<br/>epidémié)</b> | <b>Nariadené<br/>opatrenia</b> |
|--------------|--|----------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------------------|
| Galanta      | -  | -                          | -  | -   | -                         | -  | -                              |

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

**Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

| Obec   |                       | Plocha                              |                         | Štatút             | Rekreácia      | Stav kúpaliska | Dátum začatia sezóny | Dátum ukončenia sezóny | Poznámka |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------|
| Názov kúpaliska  | Typ vody              | kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ] | vody [km <sup>2</sup> ] |                    |                |                |                      |                        |          |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b> |                       |                                     |                         |                    |                |                |                      |                        |          |
| <b>okres Galanta</b>   |                       |                                     |                         |                    |                |                |                      |                        |          |
| VD Kráľová, Kaskády  | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| Horný Čepeň - mŕtve rameno Váhu                                    | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| Horný Čepeň - štrkovisko   | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| bagrovisko Tomášikovo  | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| VD Kráľová, Váhovce  | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| bagrovisko Čierna Voda   | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| Šintavské bane   | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |
| VD Kráľová, Šoporňa  | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | Neuvedené      |                      |                        |          |

**Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

**Prírodné kúpaliská**

| Kraj Trnavský                   |                       |                                     |                         |                    |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres Galanta                   |                       |                                     |                         |                    |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec                            |                       | Plocha                              |                         |                    |                | Vzorky          |                         |                  | Ukazovatele       |                        |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska                 | Typ vody              | kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ] | vody [km <sup>2</sup> ] | Štatút             | Rekreácia      | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>okres Galanta</b>            |                       |                                     |                         |                    |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| VD Kráľová,Kaskády              | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| Horný Čepeň - mltve rameno Váhu | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| Horný Čepeň - štrkovisko        | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| bagrovisko Tomášikovo           | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1               | 0                       | 0                | 7                 | 0                      | 1               | 0          | 0                  |
| VD Kráľová, Váhovce             | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| bagrovisko Čierna Voda          | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 1               | 0                       | 0                | 7                 | 0                      | 1               | 0          | 0                  |
| Šintavské bane                  | Odkrytá podzemná voda |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| VD Kráľová, Šoporňa             | Vodná nádrž           |                                     |                         | Štatút nevyhlásený | Neorganizovaná | 0               | 0                       | 0                | 0                 | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| <b>Sumárne údaje za okres</b>   |                       |                                     |                         |                    |                | <b>2</b>        | <b>0</b>                | <b>0</b>         | <b>14</b>         | <b>0</b>               | <b>2</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>           |



## Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

|   |                           |               |             |            |              |           |
|---|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------------|-----------|
| Kraj Trnavský   |                           |               |             |            |              |           |
| Okres Galanta   |                           |               |             |            |              |           |
| Obec  |                           |               |             | Bazény     |              |           |
| Názov kúpaliska   | Dátum zahájenia prevádzky | Prerušená     | Kapacita    | termálnych | netermálnych | spolu     |
| <b>Trnavský kraj</b>  |                           |               |             |            |              |           |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>  |                           |               |             |            |              |           |
| <b>okres Galanta</b>  |                           |               |             |            |              |           |
| Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč.jazykom maďarským Galanta        | 14.11.2005                |               | 70          | 0          | 1            | 1         |
| Penzión a relaxačné centrum Viktória Galanta                        | 25.03.2009                |               | 9           | 0          | 2            | 2         |
| Termál centrum GALANDIA Galanta*                                    | 30.07.2007                | od 11.12.2015 | 887         | 0          | 8            | 8         |
| Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby | 13.01.2005                |               | 168         | 3          | 1            | 4         |
| Krytá plaváreň Základnej školy J.Fándlyho Sereď                     | 02.02.2005                |               | 40          | 0          | 1            | 1         |
| Kongresovo-informačné a poradenské centrum Sládkovičovo             | 18.03.2010                |               | 52          | 0          | 2            | 2         |
| Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín                                | 24.08.2006                |               | 20          | 0          | 1            | 1         |
| <b>Sumárne údaje za okres</b>                                       |                           |               | <b>1246</b> | <b>3</b>   | <b>16</b>    | <b>19</b> |

\* Prevádzkovateľ odstaviť kúpalisko a prerušil (ukončil) prevádzku kúpaliska až do odvolania z dôvodu závažných technicko-stavebných nedostatkov na objekte spôsobené narušenou statikou objektu.

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

### Umelé kúpaliská 2015

|   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|---|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Kraj Trnavský   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Okres Galanta   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec Galanta  | Vzorky          |                         |                  | Ukazovatele       |                        |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska   | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>Trnavský kraj</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>okres Galanta</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč.jazykom maďarským Galanta        | 11              | 0                       | 0                | 131               | 0                      | 0               | 0          | 0                  |
| Penzión a relaxačné centrum Viktória Galanta                        | 11              | 6                       | 54,55            | 143               | 6                      | 1               | 0          | 5                  |
| Termál centrum GALANDIA Galanta                                     | 83              | 11                      | 13,25            | 1104              | 22                     | 16              | 0          | 6                  |
| Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby | 77              | 13                      | 16,88            | 780               | 19                     | 11              | 4          | 4                  |
| Krytá plaváreň Základnej školy J. Fándlyho Sereď                    | 10              | 1                       | 10               | 125               | 1                      | 1               | 0          | 0                  |
| Kongresovo-informačné a poradenské centrum Sládkovičovo             | 18              | 2                       | 11,11            | 238               | 3                      | 0               | 0          | 3                  |
| Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín                                | 30              | 3                       | 10               | 297               | 3                      | 2               | 0          | 1                  |
| <b>Sumárne údaje za okres</b>                                       | <b>240</b>      | <b>36</b>               | <b>15</b>        | <b>2818</b>       | <b>54</b>              | <b>31</b>       | <b>4</b>   | <b>19</b>          |

## Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

|  |                |                  |            |                |             |            |              |           |
|--|----------------|------------------|------------|----------------|-------------|------------|--------------|-----------|
| Kraj Trnavský  |                |                  |            |                |             |            |              |           |
| Okres Galanta  |                |                  |            |                |             |            |              |           |
| Obec   | Dátum          |                  |            |                |             | Bazény     |              |           |
| Názov kúpaliska  | začatia sezóny | ukončenia sezóny | Prerušenia | Mimo prevádzky | Kapacita    | termálnych | netermálnych | spolu     |
| <b>Trnavský kraj</b>   |                |                  |            |                |             |            |              |           |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b> |                |                  |            |                |             |            |              |           |
| <b>okres Galanta</b>   |                |                  |            |                |             |            |              |           |
| Termálne kúpalisko Horné Saliby                                    | 19.06.2015     | 15.09.2015       | nie        | nie            | 1021        | 4          | 0            | 4         |
| Termálne kúpalisko Vincov les Sládkovičovo                         | 27.05.2015     | 20.09.2015       | nie        | nie            | 3500        | 2          | 4            | 6         |
| Kúpalisko Modrá perla Veľké Úľany                                  | 30.06.2015     | 31.08.2015       | nie        | nie            | 410         | 0          | 2            | 2         |
| <b>Sumárne údaje za okres</b>                                      |                |                  |            |                | <b>4931</b> | <b>6</b>   | <b>6</b>     | <b>12</b> |

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

### Umelé kúpaliská

|  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|--|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Kraj Trnavský  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Okres Galanta  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec   | Vzorky          |                         |                  | Ukazovatele       |                        |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska  | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>Trnavský kraj</b>   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b> |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>okres Galanta</b>   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Termálne kúpalisko Horné Saliby                                    | 28              | 3                       | 10,71            | 340               | 3                      | 0               | 0          | 3                  |
| Termálne kúpalisko Vincov les Sládkovičovo                         | 41              | 6                       | 14,63            | 535               | 7                      | 0               | 0          | 7                  |
| Kúpalisko Modrá perla Veľké Úľany                                  | 13              | 5                       | 38,46            | 129               | 12                     | 9               | 0          | 3                  |
| <b>Sumárne údaje za okres</b>                                      | <b>82</b>       | <b>14</b>               | <b>17,07</b>     | <b>1004</b>       | <b>22</b>              | <b>9</b>        | <b>0</b>   | <b>13</b>          |

**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,<br>výrobné<br>prevádzky | pohostinské<br>zariadenia,<br>obchodné<br>prevádzky<br>a pod. | stavebná<br>činnosť | technologické<br>zariadenia,<br>vzduchotech-<br>nika a pod. | mimopracov-<br>né aktivity<br>ľudí | iné<br>stacionárne<br>zdroje |
| Galanta | Počet podnetov spolu:         | 1           | -          | -       | -                                  | 1   | -                   | -   | -                                  | -                            |
|         | <i>z toho: opodstatnených</i> | 1*          | -          | -       | -                                  | 1**   | -                   | -   | -                                  | -                            |
|         | <i>neopodstatnených</i>       | -           | -          | -       | -                                  | -   | -                   | -   | -                                  | -                            |

\* prijaté organizačné opatrenia v kompetencii správcu komunikácie

\*\* v rámci šetrenia podnetu hudobná produkcia na terase zariadenia zrušená

**Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ**

| 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 |
| Galanta | 6                            | 399      | 1     | 25       | 10      | 232      | 11                  | 225      | 2       | 150      | 3             | 409      | 8                               | 62       | 18    | 1454     | 59    | 2956     |

Poznámky:

\* iné zariadenia: do kategórie sú zaradené zariadenia typu hromadná ubytovňa, ktoré sa posúdili podľa vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.

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

| Okres   | Druh zariadenia  |           |                 |          |                                 |         |                     |                    |                               |       |          |                    |                       |     |              |
|---------|------------------|-----------|-----------------|----------|---------------------------------|---------|---------------------|--------------------|-------------------------------|-------|----------|--------------------|-----------------------|-----|--------------|
|         | Kader-<br>níctva | Holičstvá | Kozme-<br>ticky | Pedikúry | Nechtový<br>dizajn,<br>manikúry | Soláriá | Tetovacie<br>salóny | Klasické<br>masáže | Erotické<br>masážne<br>salóny | Sauny | Piersing | Myosti-<br>mulácie | Nastreľov.<br>náušník | Iné | Spolu        |
| Galanta | 90               | 0         | 58              | 18       | 13                              | 11      | 2                   | 22                 | 1                             | 0     | 0        | 2                  | 1                     | 4   | <b>222*</b>  |
| Galanta | 91               | 1         | 60              | 31       | 38                              | 17      | 14✦                 | 30                 | 1                             | 12    | 2        | 5                  | 6                     | 16  | <b>324**</b> |

Poznámky:

\* počet prevádzok, v združených prevádzkach je počítaná len jedna prevádzka

\*\* počet druhov činností vykonávaných v povolených prevádzkach

✦ súčet 9 udáva činnosť tetovania (3) vrátane činnosť permanentného make-upu (11)

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

| Okres          | Druh zariadenia                 |                                      |   |   |  |                | Spolu |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|----------------|-------|
|                | Zariadenia krízovej intervencie | 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 |       |
| <b>Galanta</b> | 2*                              | 0                                    | 14  | 0   | 6                                      | 0              | 22    |

Poznámky:

\* zariadenia kombinované – nocľahárne s nízkoprahovým denným centrom



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

| 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 |                  |   |  |
| Galanta | 11                                       | 9 (+1*)                                   | 1                           | 9***                      | 0                                | 0                | 0                                       | 0                                      |

Poznámky:

\* všetky chladiace zariadenia (9) sú využívané na základe zmluvy o prenájme s prevádzkovateľmi pohrebísk (z toho 1 pohrebná služba využíva chladiace zariadenia mimo spádového územia RÚVZ Galanta - v okrese Nitra)

\*\* 2 pohrebné služby nevlastnia pohrebné vozidlo, využívajú vozidlo na prepravu na základe zmluvy s inou pohrebnou službou, resp. s vlastníkom vozidla, 9 prevádzkovateľov využíva vlastné vozidlá (10 ks), pričom 1 pohrebná služba vlastní 2 pohrebné vozidlá

**Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi**

| RÚVZ    | Posúdenie potreby HIA<br>Áno/Nie<br>(vyhláška<br>č.233/2014 Z.z) | Názov HIA | Vyžiadaná HIA<br>Áno/Nie | Ukončená HIA<br>Áno/Nie |      | Spracovateľ HIA<br>(meno odborne<br>spôsobilej osoby) | poznámky   |
|---------|--|-----------|--------------------------|-------------------------|------|---|--|
|         |  |           |                          | Mini                    | Maxi |   |  |
| Galanta | -  | -         | -                        | -                       | -    | -   | V rámci predkladaných návrhov HIA nebola spracovaná a v rámci posudzovacej činnosti, vzhľadom na charakter posudzovaných návrhov a činností nebolo požadované doplnenie návrhov o HIA. |

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

## **Výročná správa**

**Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva  
a toxikológie**

## 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok.

Okres Galanta k 31.12.2016 mal 93 776 obyvateľov. Podľa štatistických informácií (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) bolo v okrese celkom 49 348 ekonomicky aktívneho obyvateľstva, čo je oproti predchádzajúcemu roku zanedbateľné zvýšenie. Miera evidovanej nezamestnanosti ku koncu roka 2016 je 3,3 %. Do evidenčného počtu zamestnancov spracovaného štatisticky nie sú zahrnuté malé podniky (podnikateľské subjekty s počtom zamestnancov nižším ako 20 osôb). V okrese Galanta je evidovaných celkom 3 103 právnických osôb, 6 958 živnostníkov a 190 subjektov v poľnohospodárstve. Podnikov s počtom zamestnancov 250 a viac je 11 a 1 podnik má viac ako 1 000 zamestnancov.

Vývoj pracovných podmienok je ovplyvnený celkovou situáciou vo výrobných podnikoch. V podnikoch neboli ustálené objemy výroby, striedali sa obdobia nárazových prác a obdobia útlmu výroby, podľa potreby navyšovali počty pracovníkov prostredníctvom personálnych agentúr. Personálna agentúra v poslednom období sprostredkujú prácu väčšiemu počtu zahraničných pracovníkov pre zabezpečenie jednoduchých montážnych prácach. Naďalej je nedostatočná evidencia ohľadne pracovného zaradenia, čo sťažuje riešenie konkrétnych situácií a náležitostí, týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci. Agentúrni pracovníci sú taktiež prví prepustení pri znižovaní stavov pracovníkov.

Najväčší zamestnávateľ v okrese Galanta je SAMSUNG Electronics Slovakia, s.r.o., Galanta (SESK). Prevažujúce zastúpenie majú podniky priemyselnej výroby, medzi ktorými sú dodávateľské firmy pre SESK. Počet zamestnancov zostal na úrovni roku 2015.

Charakter a zloženie výrobných prevádzok sa v roku 2016 nezmenil, naďalej prevláda výroba plastových dielov, súčiastok i obalového materiálu pre elektronický a automobilový priemysel.

V roku 2016 v novej priemyselnej časti Galanty bola zahájená výstavba výrobných a skladových priestorov pre 5 subjektov. V Logistickom centre Gán bola zahájená výstavba skladovej haly DC3. Spoločnosť LIDL dokončila výstavbu veľkoskladu v Seredi a zahájila prevádzku.

Prehľad najdôležitejších prevádzok podľa odvetví:

- *potravínárske podniky*: Slovenské cukrovary, s.r.o., Sered'; B.M. Kávoviny, s.r.o., Sered'; I.D.C. Pečivárne, a.s., OZ Sered'; Hubert J.E., a.s., Sered'; Mlyn, Sládkovičovo a.s.; Mraziarne a.s., Sládkovičovo;
- *zlievarne*: MACH Trade, s.r.o., Sered' - ekologická likvidácia opotrebovaných autobaterií - výroba olova; B.C.B., s.r.o., Galanta - výroba hliníkových odliatok; SAMKANG DIE-CASTING Slovakia s.r.o., Sered' - výroba hliníkových odliatok pre SESK a automobilový priemysel;
- *kovovýroba*: UT-Umwelt und Transporttechnik, s.r.o., Dolná Streda - výroba kovových kontajnerov; BEKAERT SK, s.r.o. Sládkovičovo - výroba oceľových kordov do pneumatík pre automobilový priemysel; ALU Jelka, s.r.o., - výroba hliníkových profilov; Maschinen und verzeugbau., s.r.o., Galanta - výroba zakružovačiek; MENERT s.r.o., Šaľa - výroba izotermických kontajnerov; BROVEDANI Slovakia, Galanta - výroba kovových mikrokompone-ntov; DONG JIN PRECISION SLOVAKIA s.r.o., Galantská 592, Dolná Streda - výroba kovo-vých a plastových výrobkov; TZB Global, s.r.o., Malá Mača - výroba prvkov klimatizačných jednotiek z hliníkových plechov; STAHL TECH s.r.o, Sered' - spracovanie plechov; BINDER Slovakia s.r.o. Bratislava, prevádzka Sered' - výroba kovových dielov pre automobilový priemysel; NMH, s.r.o. Sered' - výroba strojov na zhodnocovanie odpadov;

- *stavebný priemysel*: Semmelrock Stein & Design Dlažby, s.r.o., Sereď - výroba zámkovej dlažby; ZIPP, s.r.o., Bratislava - prevádzka Sereď; Kameňolomy a štrkopiesky, a.s., Zlaté Moravce - prevádzka Šoporňa; Štrkopiesky Sedín, a.s.; Štrkom, s.r.o., Čierny Brod; LAD-CE Betón, s.r.o., Bratislava - výroba betónových zmesí Kajal; HOLCIM Slovensko - ťažba štrku; KAROVIČ s.r.o., Lozorno, prevádzka Šintava – výroba betónových tvárnic; DELTA Stone Mostová – ťažba štrkov;
- *drevospracujúci priemysel*: Nábytok Czafík, Galanta; Stolárstvo Halász, Galanta; spoločnosti V-TETAG, s.r.o., Dolné Saliby; KONTRAKT SK, s.r.o, Sereď;
- *textilný priemysel*: DIPEX, s.r.o., Sereď; HAPPY, Topoľnica; ADMIRÁL, Galanta; OCTAN PLUS, s.r.o., Horné Saliby; TIES INTERNATIONALE, s.r.o., Horné Saliby;
- *spracovanie plastov*: NOVOPLAST VD, Dolná Streda; PMS Plast, s.r.o. Šoporňa - výroba sklolaminátových výrobkov; JASPLASTIK SK, s.r.o., Galanta; POLYTEC Composites Slovakia, s.r.o., Sládkovičovo; KOAM Elektronik, s.r.o., Sládkovičovo - lisovanie plastových dielov; SAMIL BALENIE, s.r.o., Terezov - výroba obalového materiálu pre elektronický priemysel lisovaním zo speňovateľného polystyrénu, GR, s.r.o., prevádzka Galanta – likvidácia obalového materiálu na báze polystyrénu a PVC, WEGU SLOVAKIA s.r.o., Pata - výroba plastových výrobkov pre automobilový priemysel; NEPCO SK, s.r.o. - likvidácia obalového materiálu v areáli SESK;
- *elektrotechnický priemysel*: SAMSUNG ELEKTRONICS Slovakia, s.r.o., Galanta
- *ostatné*: ADC s.r.o. Vozokany – tlačiarenská výroba; HKP s.r.o. Gáň – tlačiareň; GREEN INTEGRATED LOGISTICS, s.r.o, Sládkovičovo – kontajnerový terminál; DHL Logistic, s.r.o., Gáň – logistické centrum.

V roku 2016 pracovníci oddelenia PPLaT posudzovali zámery o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

- „Skladová hala K4“, SESK.
- "Sklad kvapalných hnojív" Agropodnik Sládkovičovo.
- "Prístavba haly B piškóty v Sereďi - I.D.C.Holding BA
- "Výroba metylesteru repkového oleja - f. Plynex s.r.o. Trebišov prev. Dolná Streda
- "Skladovanie, miešanie a balenie kvapal. a granul. hnojív" Horné Saliby

Výnimočné situácie v roku 2016 neboli zaznamenané.

## 2. Rizikové práce

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 bol 1 672, z toho 524 žien, čo je oproti roku 2015 zanedbateľný vzostup.

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa špecifických faktorov je najväčší v rizikovom faktore hluk (r. 2015 – 1491, r. 2016 – 1458), čo predstavuje 87,2 % z celkového počtu; ďalej chemické látky a zmesi (r. 2015 – 166, r. 2016 – 187). Najvyšší podiel žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov (45,45 %) je v rizikovom faktore chemické látky a zmesi.

Najvyšší počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti zostáva v priemyselnej výrobe (1 451).

Výrazný nárast počtu exponovaných pracovníkov sme zaznamenali pri záťaži teplom a chladom pri práci (boli vyhlásené RP v LIDL, veľkosklad Sered') – z celkového počtu 8 na 65, z toho 47,69 % žien. V tomto roku v okrese neevidujeme práce v riziku ionizujúceho žiarenia.

Pomerné zastúpenie žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov bolo 31,34 %, čo sa v priebehu rokov nemení.

Zvýšená pozornosť bola venovaná rizikovým prácam kategórie 4, ktoré zostali už iba v prevádzkach, kde je kvôli technológii výroby zložitá aplikovať technické opatrenia na zníženie rizika. Zamestnávateľom bola rozhodnutím uložená povinnosť vypracovať plán riadenia rizika s cieľom zníženia expozície zamestnancov rizikovým faktorom minimálne na úroveň 3. kategórie v časovo vymedzenom období 1 roka od vyhlásenia.

V priebehu roka 2016 bolo v rámci ŠZD vykonaných 20 kontrol na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými právmi. Kontroly sa zamerali na plnenie opatrení vyplývajúcich z rozhodnutí o určení rizikových prác, a poradenskú činnosť, súvisiacu s problematikou ochrany zdravia pri práci. Na základe predložených výsledkov objektívnych meraní faktorov pracovného prostredia a organizačných zmien v organizáciách bolo v roku 2016 vydaných 13 rozhodnutí o určení rizikových prác, z toho 3 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Rozhodnutia:

- preradenie z 3. do 2. kat. komplet podnik - 3
- celkom nové RP - 2
- prehodnotenie existujúcich rizikových pracovísk (4. kat., resp. preradenie po vykonaných opatreniach) - 8

Zamestnávatelia si povinnosť vypracovať informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými právmi v prevažnej miere plnia, zamestnanci sú informovaní, aj keď nie vždy v plnom rozsahu. Ku koncu roka 2016 bolo doručených 28 informácií, viacerí tieto zasielajú až v januári nasledujúceho roku.

Konkrétne údaje za rok 2016 sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1f z výstupov programu ASTR\_2011.

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

V zmysle platnej legislatívy, upravujúcej preventívny pracovno-lekársky dohľad nad prácou a pracovným prostredím zamestnancov, sme sa naďalej zameriavali pri výkone ŠZD aj na plnenie týchto ustanovení zo strany organizácií a poskytovanie informácií. Z celkového počtu prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami majú PZS zabezpečené všetky.

Kontrola zabezpečenia dohľadu nad prácou a pracovným prostredím bola vykonávaná v zmysle platnej legislatívy, v tabuľke č. 13-c sú uvedené organizácie, ktoré nemali zabezpečený dohľad v zmysle zákona. Údaje uvedené v tabuľkách č. 13a-c sú prehľadom prevádzok z evidencie v pôsobnosti všetkých oddelení RÚVZ kontrolovaných v priebehu roka 2016.

Pracovníci oddelenia PPLaT spolupracovali s ostatnými oddeleniami RÚVZ pri zabezpečovaní efektívneho ŠZD na kontrolu povinnosti zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov a posudzovali predkladanú dokumentáciu. Celkovo bolo posúdených 82 dokumentácií na rôznej odbornej úrovni, z ktorých legislatívne požiadavky spĺňali iba tie, ktoré boli vypracované PZS. Jednotliví spracovatelia dokumentácií boli písomne oboznámení o výsledkoch posúdenia dokumentácie a boli upozornení na ich povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy. Zároveň boli upozornení na dôsledky pri ich opakovanom porušení. Najčastejšie nedostatky v posudzovaných hodnoteniach:

- pri kategorizácii prác neboli zohľadnené konkrétne pracovné činnosti jednotlivých profesií v danej prevádzke,
- nie sú uvedené dostatočné údaje o hodnotení zdravotného rizika,
- nie sú uvedené skutočnosti, ktoré boli podkladom ku kategorizácii prác,
- kategorizácia prác nie je primeraná vykonávaným pracovným činnostiam.

Zo zistených skutočností je zrejmé, že spracovatelia neovládajú danú problematiku, neuplatňujú pri svojej práci platnú legislatívu aj keď ju často citujú, resp. kopírujú bez súvisu s riešeným pracoviskom. Aj pri konzultáciách neprijímajú usmernenia z pohľadu verejného zdravotníctva.

Dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami bol v 3 prípadoch PZS a v 17 prípadoch lekárom - jedná sa o zdravotnícke zariadenia (NsP Galanta, MsPK Sereď, ambulancie). V 17 prípadoch sa jednalo o bezpečnostného technika zamestnaného v danom podniku alebo vykonávajúcich činnosť na obdobný pracovný pomer (dohoda, resp. príkazná zmluva).

Najväčšie zastúpenie pri poskytovaní služieb PZS v okrese majú ProCare, s.r.o., Žiar nad Hronom; MEDPOINT, s.r.o., Senec; ENSARA, s.r.o. Piešťany; TEAM Prevent -Santé Slovakia, s.r.o. Bratislava.

V priebehu roka 2016 nás žiadna PZS neprizvala k spoločnej previerke v rámci bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. S pracovníkmi PZS sme spolupracovali pri šetrení podozrenia na chorobu z povolania.

Preventívne lekárske prehliadky u pracovníkov, zaradených do kategórie 3. a 4. zabezpečujú konkrétne zazmluvnené PZS podľa legislatívnych požiadaviek. Viaceré organizácie zabezpečujú preventívne lekárske prehliadky pre svojich zamestnancov vo vlastnej kompetencii nad rámec svojich povinností.

Pracovníci oddelenia zaslali všetkým praktickým lekárom v okrese vzor lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti, napriek tomu ich nepoužívajú, vystavujú rôzne potvrdenia na výmenné lístky a pod.

#### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania.**

Na základe požiadavky KPLaT bolo v okrese Galanta v r. 2016 vykonané 1 prešetrovanie pri podozrení na možný vznik choroby z povolania v súvislosti s výkonom práce z DNJZ. Jednalo sa o syndróm syndróm karpálneho tunela bilat., u pracovníčky Dong Jin Precision Slovakia s.r.o., Dolná Streda, pracujúcej na pozícii operátorka výroby, so záverom, ktorý potvrdzoval profesionálnu súvislosť ochorenia.

Druhé prešetrovanie bolo vykonané v spoločnosti MACH TRADE, s.r.o., Sereď u pracovníka (SZČO) vo výrobní hale spracovania opotrebovaných autobaterií a výroby olova so záverom, ktorý potvrdzoval profesionálnu súvislosť ochorenia z olova alebo z jeho zlúčenín.

Obe choroby z povolania KPLaT v Bratislave boli priznané.

#### **5. Choroby z povolania**

Pri vyššie uvedených prípadoch bola potvrdená profesionálna súvislosť ochorenia.

#### **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi.**

Pracovníci odd. PPLaT pri previerkach v prevádzkach s výskytom chemických látok zabezpečujú poradenstvo a konzultácie o aktuálnej chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, Karty bezpečnostných údajov, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku. V prípade rozporov s požiadavkami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) boli prevádzkovatelia na tieto skutočnosti zakaždým upozorňovaní. Tieto povinnosti sa vyžadujú aj pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, posudkoch o riziku a návrhoch na vyhlásenie rizikových prác s rizikovým faktorom chemických látok.

Cielene sa pri ŠZD kontroluje zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Zabezpečuje sa poradenstvo a konzultácie o zmenách v chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku.

Boli vykonané 4 previerky v prevádzkach s výskytom chemických látok, použitie toxických a veľmi toxických látok a zmesí nebolo zistené.

Samostatne boli posúdené 2 prevádzkové poriadky, v ostatných prípadoch boli súčasťou návrhu na uvedenie do prevádzky, resp. vyhlásenia rizikových prác.

Pracovníci oddelenia poskytli 25 konzultácií ohľadne odbornej spôsobilosti pri likvidácii AZC materiálov zo stavieb aj s odporúčaniami na dopracovanie a doplnenie prevádzkového poriadku.

Skladovanie veľmi toxických a toxických látok a zmesí sa v organizáciách vykonáva iba vo veľmi malých množstvách a výnimočných prípadoch, pretože v priemyselnej výrobe sa postupne nahradili inými látkami. Poľnohospodárske podniky aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín si väčšinou zabezpečujú dodávateľským spôsobom.



V roku 2016 v okrese Galanta nebola hlásená žiadna mimoriadna situácia ani havária.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory.**

Situácia v evidencii zamestnancov pracujúcich v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov sa v porovnaní s rokom 2015 nezmenila.

Vyhlásené práce s rizikom chemickej karcinogenity evidujeme pri miešaní cytostatík na POKO NsP Galanta. Na oddelení pracovali dvaja lekári a štyri zdravotné sestry, ktoré sa pri výkone pracovných činností striedajú.

V roku 2016 bolo vydaných 22 rozhodnutí - súhlas na manipuláciu s materiálom, obsahujúcim azbest pri búracích a rekonštrukčných prácach. V 4 prípadoch sa jednalo o likvidáciu AZC potrubia v bytových domoch a v 17 o odstraňovanie strešnej krytiny a zvlahového potrubia, jedna akcia sa neuskutočnila.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore.**

V roku 2016 bolo vypracovaných 202 návrhov na vydanie rozhodnutia a záväzného stanoviska orgánu verejného zdravotníctva, z toho 58 na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, 46 k návrhom na začatie územného konania, 9 na zmenu v užívaní stavby a 36 ku kolaudácii. Bolo vydaných 13 rozhodnutí o vyhlásení, resp. prehodnotení rizikových prác, z toho 3 rozhodnutia o ich zrušení.

Boli posúdené 3 samostatné prevádzkové poriadky, v 13 prípadoch boli prevádzkové poriadky súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu na uvedenie priestorov do prevádzky či určenie rizikových prác.

Boli vykonané 2 prieskumy pracoviska a pracovných podmienok pri prešetrení podozrení na chorobu z povolania na základe žiadosti KPLaT Bratislava a v jednom prípade sme spolupracovali s RÚVZ Prievidza. 22 previerok bolo vykonaných v súvislosti s návrhom na uvedenie chráneného pracoviska pre osoby so zníženou pracovnou schopnosťou do prevádzky alebo zriadenie chráneného pracovného miesta v jestvujúcej prevádzke.

Na odstránenie menej závažných nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD, boli formou zápisnice ukladané opatrenia s určením termínu na ich odstránenie. Pri závažnejších nedostatkoch boli prizvaní štatutárni zástupcovia na prerokovanie k regionálnemu hygienikovi a v 4 prípadoch boli uložené sankčné opatrenia.

Pracovníci oddelenia pripravili podklady na vypracovanie 75 odborných stanovísk. Riešili 8 podnetov podané priamo na RÚVZ a v 4 prípadoch spolupracovali na šetrení sťažnosti s orgánmi miestnej samosprávy. Podieľali sa na plnení úloh v celkovej pôsobnosti RÚVZ. Značná pozornosť bola venovaná aj konzultačnej a poradenskej činnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Bolo vykonaných 90 kontrol fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Závažné porušenie zákona nebolo zistené.

Pri výkone ŠZD sme sa venovali problematike znižovania rizika vzniku ochorení podmienených prácou u zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami v každom podniku, kde sa zobrazovacie jednotky používajú na stabilných pracovných miestach väčšinu pracovného času. Pri previerkach sme kládli dôraz najmä na priestorové usporiadanie a svetelné

podmienky na týchto pracoviskách a vybavenie vhodným nábytkom so zreteľom na ergonómiu. Vzhľadom na technologickú vyspelosť a dostupnosť elektrotechnických zariadení na všetkých pracoviskách sa používajú vyhovujúce monitory. V niektorých prípadoch bolo zistené, že nesprávnym usporiadaním pracoviska dochádzalo k oslneniu monitorov a následným tienením žalúziami dochádzalo k zníženiu intenzity prirodzeného osvetlenia pracoviska. Režim práce a odpočinku je vyhovujúci.

Zamestnancom, pracujúcim so zobrazovacou jednotkou väčšinu pracovného času, bolo rozdáných 35 kontrolných listov. Pracovníci nie sú vždy zo strany zamestnávateľa informovaní o možnosti zabezpečenia účasti zamestnancov na skríningovom vyšetrení očí a zraku pred zaradením na prácu so ZJ a v priebehu zamestnania (v prípade zrakových ťažkostí) a taktiež o možnosti účasti zamestnancov na vyšetrení pohybového a nervového systému (v súvislosti s výkonom práce).

Na orientačné zhodnotenie svetelných pomerov na mieste výkonu pracovných úloh sa využíva aj vlastný luxmeter.

V roku 2016 pokračoval cieľový štátny zdravotný dozor v existujúcich prevádzkach zameralých na ťažbu, spracovanie a dopravu štrkov a pieskov. V okrese sa začali budovať jazerá, deklarované ako závlahové, ktoré sme preto neposudzovali ako priamu ťažbu štrkov. Nakoľko je predpoklad, že budú v budúcnosti využívané na ďalšiu ťažbu, v priebehu nasledujúceho roka vykonáme na týchto stavbách cieľový ŠZD.

#### **Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 (od 1.8.2015 ods. 50) zák. č. 355/2007 Z. z.):**

1. Spoločnosti *SAMKANG DIECASTING SLOVAKIA, s.r.o., Sered'*, ktorá sa zaoberá výrobou a hutným spracovaním neželezných kovov, bola uložená pokuta vo výške 13 000 € za opakované neplnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože naďalej prevádzkuje bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva, napriek zákazu prevádzkovania.
2. Spoločnosti *B.C.B. s.r.o. Galanta*, prevádzka „*Výroba hliníkových odliatok*“, bola uložená opakovaná pokuta vo výške 1 000 € za nespĺnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva.
3. Spoločnosti *BIONIS s.r.o., Galanta* prevádzka „*Veľkoobchod s kŕmnymi zmesami*“, *Jelka* bola uložená pokuta vo výške 500 € za nespĺnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva
4. Spoločnosti *Tae Yang Industry s.r.o. Sered'*, prevádzka „*Výroba vozíkov Sered'*“, bola uložená pokuta vo výške 1500 € za nespĺnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva

#### **Sťažnosti, podania, podnety.**

V roku 2016 nebola na oddelenie doručená žiadna sťažnosť.

V priebehu roka 2016 bolo podaných 8 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru.

1. Podnet na prešetrovanie prac. podmienok v autoservise.
2. Podanie - chov zvierat a miešanie neznámych látok v areáli bývalého hospodárskeho dvora.
3. Upozornenie na chov hydiny pri rodinnom dome suseda.
4. Podnet – zásobovanie areálu pracoviska mestskej polície v Galante pitnou vodou.
5. Podnet na kontrolu - neschválená prevádzka zámočníctva – postúpené z Okresného úradu Galanta.
6. Podanie od odborovej organizácie - zriadenie nových pracovísk v existujúcej prevádzke.
7. Uloženia skládky konského trusu v záhrade rodinného domu – odstúpené z Mestského úradu Sered'.
8. Podnet obyvateľa bytovky – hlučnosť chladiaceho zariadenia v sklade na susednom pozemku.

Ďalšie šetrenia boli vykonané v rámci súčinnosti s orgánmi samosprávy a štátnej správy pri riešení sťažností majiteľov susedných nehnuteľností na šírenie zápachu z chovu domácich zvierat.

V priebehu roka 2016 pracovníci odd. PPLaT kontrolovali aj plnenie nariadených opatrení uložených pri riešení podnetov z r. 2015.

## **9. Podpora zdravia pri práci.**

Táto činnosť sa realizovala priamo v jednotlivých prevádzkach v priebehu výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Zdravotno - výchovné aktivity na podporu zdravia pri práci zabezpečovali pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a to priamo na pracoviskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru spojenú s individuálnymi konzultáciami so zreteľom na konkrétne rizikové faktory v pracovnom prostredí.

Zamestnávateľom boli poskytované informácie týkajúce sa platnej legislatívy, problematiky práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, vypracovávanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, prehodnocovania rizikových prác 4. kategórie.

U zamestnancov sa poradenstvo týkalo možnej profesionálnej súvislosti so vznikom choroby z povolania, vzťahov pracovnej činnosti a poškodenia zdravia, náplní a frekvencie lekárskeho preventívnych prehliadok u pracovníkov v riziku, povinností zamestnávateľov a práv zamestnancov.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť.**

Pregraduálna výchova (na odd. PPLaT v rozsahu 16 hodín) bola zabezpečená pre študentku SZU Bratislava– odborná prázdninová prax. Postgraduálnu predateštnú prípravu absolvovali 2 lekári.

## **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR.**

Na základe dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, boli realizované s IP TT 2 spoločné previerky.

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

V roku 2016 bolo vydaných 22 súhlasov na nakladanie s azbestom pri odstraňovaní AZC strešnej krytiny a potrubí v obytných domoch. Práce vykonávali spoločnosti, ktoré majú oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb.

Boli posúdené 2 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi.

Pracovníci odd. PPLaT pri previerkach v prevádzkach s výskytom chemických látok zabezpečujú poradenstvo a konzultácie o novej chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, Karte bezpečnostných údajov, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku. V prípade rozporov s požiadavkami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) sú prevádzkovatelia na tieto skutočnosti upozorňovaní. Tieto povinnosti sa vyžadujú aj pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, posudkoch o riziku a návrhoch na vyhlásenie rizikových prác s rizikovým faktorom chemických látok.

## **13. Personalistika**

Personálne obsadenie - špecializácia:

1 VŠ iný - špecializácia hygiena pracovných podmienok;

1 DAHE - špecializácia v odbore PPL;

1 VŠ zdrav. - špecializácia zdravie pri práci

## **14. Tabuľky 1 - 16**

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

| Kód | Prevažujúca činnosť (1. stupeň)  | Počet exponovaných pracovníkov |            |              |           |             |            |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
|     |  | 3. kategória                   |            | 4. kategória |           | spolu       |            |
|     |  | celkom                         | žien       | celkom       | žien      | celkom      | žien       |
| A   | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov   | 39                             | 19         | 0            | 0         | 39          | 19         |
| B   | Ťažba a dobývanie  | 16                             | 0          | 0            | 0         | 16          | 0          |
| C   | Priemyselná výroba   | 1049                           | 418        | 402          | 45        | 1451        | 463        |
| E   | Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov | 66                             | 0          | 4            | 0         | 66          | 0          |
| F   | Stavebníctvo   | 12                             | 0          | 0            | 0         | 12          | 0          |
| G   | Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov                    | 69                             | 31         | 0            | 0         | 69          | 31         |
| N   | Administratívne a podporné služby  | 1                              | 0          | 0            | 0         | 1           | 0          |
| O   | Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie                               | 5                              | 0          | 0            | 0         | 5           | 0          |
| Q   | Zdravotníctvo a sociálna pomoc   | 13                             | 11         | 0            | 0         | 13          | 11         |
|     | <b>Spolu</b>   | <b>1270</b>                    | <b>479</b> | <b>402</b>   | <b>45</b> | <b>1672</b> | <b>524</b> |

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

| Kód | Prevažujúca činnosť (2. stupeň)  | Počet exponovaných pracovníkov |            |              |           |             |            |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
|     |  | 3. kategória                   |            | 4. kategória |           | spolu       |            |
|     |  | celkom                         | žien       | celkom       | žien      | celkom      | žien       |
| 01  | Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace | 39                             | 19         | 0            | 0         | 39          | 19         |
| 08  | Iná ťažba a dobývanie  | 16                             | 0          | 0            | 0         | 16          | 0          |
| 10  | Výroba potravín  | 158                            | 98         | 0            | 0         | 148         | 98         |
| 11  | Výroba nápojov   | 16                             | 14         | 0            | 0         | 16          | 14         |
| 18  | Tlač a reprodukcia záznamových médií                                   | 23                             | 11         | 0            | 0         | 23          | 11         |
| 22  | Výroba výrobkov z gumy a plastu  | 176                            | 91         | 18           | 8         | 194         | 99         |
| 23  | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov                       | 44                             | 0          | 0            | 0         | 44          | 0          |
| 24  | Výroba a spracovanie kovov   | 54                             | 21         | 6            | 0         | 60          | 21         |
| 25  | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení                  | 576                            | 181        | 378          | 37        | 954         | 218        |
| 28  | Výroba strojov a zariadení i. n.                                       | 2                              | 0          | 2            | 0         | 4           | 0          |
| 32  | Iná výroba   | 2                              | 2          | 0            | 0         | 2           | 2          |
| 36  | Zber, úprava a dodávka vody  | 19                             | 0          | 0            | 0         | 19          | 0          |
| 38  | Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov          | 47                             | 0          | 4            | 0         | 47          | 0          |
| 42  | Inžinierske stavby   | 12                             | 0          | 0            | 0         | 12          | 0          |
| 46  | Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov                    | 69                             | 31         | 0            | 0         | 69          | 31         |
| 81  | Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou             | 1                              | 0          | 0            | 0         | 1           | 0          |
| 84  | Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie                 | 5                              | 0          | 0            | 0         | 5           | 0          |
| 86  | Zdravotníctvo  | 13                             | 11         | 0            | 0         | 13          | 11         |
|     | <b>Spolu</b>   | <b>1270</b>                    | <b>479</b> | <b>402</b>   | <b>45</b> | <b>1672</b> | <b>524</b> |

Tabuľka č. 1c

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

| Rizikový faktor<br>1. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                              | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|                              | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor            | 8                              | 6    | 0            | 0    | 8      | 6    |
| Hluk                         | 1066                           | 381  | 392          | 37   | 1458   | 418  |
| Chemické látky a zmesi       | 148                            | 69   | 39           | 16   | 187    | 85   |
| Vibrácie                     | 12                             | 0    | 0            | 0    | 12     | 0    |
| Záťaž teplom a chladom       | 65                             | 31   | 0            | 0    | 65     | 31   |

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň).

| Rizikový faktor        |                            | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                        |                            | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
| 1. stupeň              | 2. stupeň                  | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor      | Mycobacterium tuberculosis | 8                              | 6    | 0            | 0    | 8      | 6    |
| Hluk                   | Premenný                   | 1066                           | 381  | 392          | 37   | 1458   | 418  |
| Vibrácie               | Prenášané na celé telo     | 12                             | 0    | 0            | 0    | 12     | 0    |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž chladom              | 65                             | 31   | 0            | 0    | 65     | 31   |

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia).**

| Faktor<br>2. stupeň            | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|--------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                                | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|                                | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Alergény                       | 6                              | 0    | 0            | 0    | 6      | 0    |
| Dráždivé                       | 42                             | 25   | 10           | 8    | 52     | 33   |
| Chemický karcinogén/mutagén    | 38                             | 5    | 0            | 0    | 38     | 5    |
| Jedovaté – toxické             | 33                             | 0    | 0            | 0    | 33     | 0    |
| Látky poškodzujúce reprodukciu | 32                             | 5    | 0            | 0    | 32     | 5    |
| Pevné aerosóly                 | 79                             | 44   | 29           | 8    | 108    | 52   |
| Veľmi jedovaté – veľmi toxické | 33                             | 0    | 0            | 0    | 33     | 0    |



**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (3. stupeň).**

| Faktor<br>3. stupeň   | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|---|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|   | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|   | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Agrochemikálie (okrem OFI a karbamátov)                                   | 6                              | 0    | 0            | 0    | 6      | 0    |
| Cytostatiká   | 5                              | 5    | 0            | 0    | 5      | 5    |
| Múka  | 19                             | 11   | 0            | 0    | 19     | 11   |
| Olovo a jeho zlúčeniny  | 27                             | 0    | 0            | 0    | 27     | 0    |
| Perie   | 15                             | 11   | 0            | 0    | 15     | 11   |
| Rastlinný pevný aerosól ostatný (vrátane obilného)                        | 2                              | 0    | 0            | 0    | 2      | 0    |
| Sklolamináty - pevný aerosól z opracovania                                | 14                             | 0    | 10           | 8    | 24     | 8    |
| Styrén  | 31                             | 20   | 10           | 8    | 41     | 28   |
| Uhlie hnedé a lignit  | 6                              | 0    | 0            | 0    | 6      | 0    |
| Zváračské pevné aerosóly - zmes dymov zo zvarovania bez bližšieho určenia | 23                             | 22   | 19           | 0    | 42     | 22   |

| <b>Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)</b>   |              |               |              |
|--|--------------|---------------|--------------|
|  | <b>Počet</b> |               |              |
|  | <b>RÚVZ</b>  | <b>ÚVZ SR</b> | <b>Spolu</b> |
| <b>A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné</b>  |              |               |              |
| - § 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 | 58/0         |               |              |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu   | 3/0          |               |              |
| - o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia  |              |               |              |
| - 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   |              |               |              |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku   |              |               |              |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb  | 22/0         |               |              |
| - o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác   | 13/3         |               |              |
| - o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov   |              |               |              |
| - ostatné  | 10/0         |               |              |
| <b>S p o l u:</b>  | <b>106/0</b> |               |              |
| <b>B. Rozhodnutia - pokyny<br/>- opatrenia</b>   |              |               |              |
| <b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>   |              |               |              |
| <b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb</b>  |              |               |              |
| <b>E. Záväzná stanoviská :</b>   |              |               |              |
| - § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.   | 5/0          |               |              |
| - § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.   | 91/0         |               |              |
| - k územným plánom a k návrhom na územné konanie   | 46/0         |               |              |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb   | 45/0         |               |              |
| - k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou  |              |               |              |

Tabuľka č. 3

| <b>Štátny zdravotný dozor</b>                                 | <b>P o č e t</b> |
|---|------------------|
| Výkon ŠZD (ukončený záznamom)                                 | 391              |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | -                |
| Šetrenie petícií  | -                |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD                                | 8                |
| Odborné stanoviská (expertízy)                                | 15               |
| Konzultácie   | 600              |
| Poradenstvo - individuálne                                    | 68               |
| - skupinové   | 3                |
| Iné činnosti*   | 149              |

\* napr. šetrenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod

Tabuľka č. 5a

| <b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b><br>- najčastejší výskyt podľa krajov |                       |                      |  |   |                                     |   |
|--|-----------------------|----------------------|--|---|-------------------------------------|---|
| <b>Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>                |                       | <b>Klasifikácia*</b> | <b>Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b> |   | <b>Počet podnikov / organizácií</b> | <b>Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**</b> |
| <b>1.</b>  | práca s cytostatikami | proces s r.ch.k      | 6  | 4 | 1                                   | 3 170 amp.  |
| <b>2.</b>  | azbest                | 1A                   | 31   | 1 | 21                                  | 203,35 t  |

\* 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

| <b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.</b> | <b>P o č e t</b> |
|---|------------------|
| Oznámenie o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest   | 21               |
| Výkon štátneho zdravotného po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest  | 6                |

Tabuľka č. 6

| <b>Štátny zdravotný dozor<br/>na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami<br/>podľa NV SR č. 276/2006 Z.z.</b> | <b>P o č e t</b> |
|--|------------------|
| ŠZD (ukončený záznamom)  | 13               |
| Pokyny na odstránenie nedostatkov  | -                |
| Sankčné opatrenia*   | -                |

Tabuľka č. 7

| <b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b> |                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>RÚVZ</b>  | <b>Počet kontrolných listov</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | <b>A</b>                        | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>H</b> | <b>K</b> | <b>N</b> | <b>P</b> | <b>R</b> | <b>V</b> | <b>Z</b> |
| <b>Galanta</b>   | 10                              | -        | 14       | 65       | -        | -        | -        | 5        | -        | 35       |

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

| <b>Sankčné opatrenia</b>   | <b>P o č e t</b> | <b>V s u m e</b> |
|--|------------------|------------------|
| Pokuty za priestupky – blokové konanie   | -                | -                |
| Pokuty za priestupky – pokuty do 1659.- € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.) | -                | -                |
| Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z. z.)                            | 4                | 16 000 €         |
| Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)   | -                | -                |
| Trestné oznámenie  | -                | -                |
| Náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)   | -                | -                |
| Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)  | -                | -                |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)   | -                | -                |

Tabuľka č. 9.

| <b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b> |   |   |                          |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|---|--------------------------|
| <b>Číslo položky Zoznam CHzP</b>                      | <b>Diagnóza</b>   | <b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b> | <b>Profesia</b>          | <b>Záver prešetrovania<br/>S/N/?/K/X*</b> | <b>Lehota (v dňoch)*</b> |
| 1   | Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín                               | MACH TRADE Sered'                           | Výrobný pracovník (SZČO) | S   |                          |
| 29  | Choroby šliach, šľachových pošiev a sval. úponov z nadm. preťaženia | Dong Jin Precision Slovakia Dolná Streda    | Výrobný operátor         | S   |                          |
| <b>Spolu</b>  | 2   |   |                          |   |                          |

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

Tabuľka č. 11

| <b>Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2014</b> |  |              |                |                 |                   |              |
|---|--|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| <b>Právna forma subjektu</b>  | <b>Počet kontrolovaných subjektov</b>          |              |                |                 |                   |              |
|   | rozdelenie podľa počtu zamestnancov v subjekte |              |                |                 |                   |              |
|   | <b>0</b>                                       | <b>1 - 9</b> | <b>10 - 49</b> | <b>50 - 249</b> | <b>250 a viac</b> | <b>SPOLU</b> |
| Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR   | -  | -            | -              | -               | -                 | -            |
| Podnikateľ-FO-zapísaný v OR   | 85   | 92           | 12             | -               | -                 | <b>189</b>   |
| FO – slobodné povolanie   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| FO – poľnohospodárska výroba  | -  | 6            | -              | -               | -                 | <b>6</b>     |
| <b>Fyzické osoby spolu</b>  | <b>85</b>                                      | <b>98</b>    | <b>12</b>      | <b>0</b>        | <b>0</b>          | <b>195</b>   |
| Verejná obchodná spoločnosť   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Spoločnosť s ruč.obmedz.  | -  | 42           | 51             | 25              | 14                | <b>132</b>   |
| Komanditná spoločnosť   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Nadácia   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Nezisková organizácia   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Akciová spoločnosť  | -  | -            | 7              | 3               | -                 | <b>10</b>    |
| Družstvo  | -  | -            | 4              | 1               | -                 | <b>5</b>     |
| Spol. vlastn. pozemkov a bytov  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Štátny podnik   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Národná banka Slovenska   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Banka – štátny peňažný ústav  | -  | -            | 3              | -               | -                 | <b>3</b>     |
| Rozpočtová organizácia  | -  | 3            | 24             | -               | -                 | <b>27</b>    |
| Príspevková organizácia   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Obecný podnik   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Fondy   | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Verejnoprávna inštitúcia  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Zahraničná osoba  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Sociálna a zdravotné poisťovne  | -  | -            | 1              | -               | -                 | <b>1</b>     |
| Odštepny závod  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Združenie (zväz, spolok)  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Politická strana, hnutie  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Cirkevná organizácia  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Organizačná jednotka združenia  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Komora (s výn. profesných komôr)  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Záujmové združenie  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Obec, mesto   | -  | 3            | 12             | 1               | -                 | <b>16</b>    |
| Krajský a obvodný úrad  | -  | -            | -              | -               | -                 | <b>0</b>     |
| Samospráv. kraj   | -  | -            | 2              | -               | -                 | <b>2</b>     |
| <b>Právnické osoby spolu</b>  | <b>0</b>                                       | <b>104</b>   | <b>104</b>     | <b>30</b>       | <b>14</b>         | <b>196</b>   |
| <b>SPOLU</b>  | <b>85</b>                                      | <b>202</b>   | <b>116</b>     | <b>30</b>       | <b>14</b>         | <b>391</b>   |

Tabuľka č. 12

| Špecializované úlohy a iná odborná činnosť       |  |  |   |                                    |                            |
|--|--|--|---|------------------------------------|----------------------------|
| Prednášky  |  | Publikácie<br>v odborných časopisoch a<br>zborníkoch (počet) | Zahraničné<br>pracovné<br>a študijné cesty<br>(počet) | Špecializované<br>úlohy<br>(počet) | Iné<br>činnosti<br>(počet) |
| na odborných<br>podujatiach<br>(počet prednášok) | pre- a postgraduálna<br>výchova<br>(počet hodín) |  |   |                                    |                            |
| 3  | 17   | -  | -   | 2                                  | -                          |
|  |  |  |   |                                    |                            |

Tabuľka č.13a

| PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami |                  |   |                  |                    |                       |                    |                            |                    |
|--|------------------|---|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| RÚVZ   | Tímom PZS        |   | Lekárom          |                    | Verejným zdravotníkom |                    | Bezpečnostným technikom**) |                    |
|  | Počet subjektov* | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov* | Počet zamestnancov | Počet subjektov*      | Počet zamestnancov | Počet subjektov*           | Počet zamestnancov |
| Galanta  | 3                | 657/11  | 17               | 38                 | -                     | -                  | 17                         | 865                |

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

\*\*\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

| PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom |                  |   |                  |                    |                       |                    |                            |                    |
|---|------------------|---|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| RÚVZ  | Tímom PZS        |   | Lekárom          |                    | Verejným zdravotníkom |                    | Bezpečnostným technikom**) |                    |
|   | Počet subjektov* | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov* | Počet zamestnancov | Počet subjektov*      | Počet zamestnancov | Počet subjektov*           | Počet zamestnancov |
| Galanta                                       | 68               | 3979/1672                                     | -                | -                  | 2                     | 4                  | 153                        | 2158               |

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

| <b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú</b> |  |                           |  |  |
|---|--|---------------------------|--|--|
| <b>RÚVZ</b>                                 | <b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b> |                           | <b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b> |  |
|   | <b>Počet kontrolovaných subjektov</b>                    | <b>Počet zamestnancov</b> | <b>Počet kontrolovaných subjektov</b>                | <b>Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4</b> |
| Galanta                                     | 10   | 26                        | -  | -  |

Tabuľka č.13d

| <b>Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)</b> |  |   |   |   |                 |
|--|--|---|---|---|-----------------|
| <b>RÚVZ</b>  | <b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b> | <b>Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)</b> | <b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)</b> | <b>Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)</b> | <b>V sume €</b> |
| Galanta  | -  | -   | -   | -   | -               |



Tabuľka č. 15a

| <b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</b>  | <b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b> |
|--|---|
| Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.) | 3/0   |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)   |   |
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)  |   |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)   | 22/0  |

\* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

| <b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>  | <b>Počet</b> |
|---|--------------|
| Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)                   | -            |
| Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.) | -            |

|  |    |
|--|----|
| Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)  | 18 |
| Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. )  | -  |
| Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | -  |
| Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)  | -  |
| Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)   | -  |

Tabuľka č. 15c

| <b>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.</b> | <b>Počet</b> | <b>V sume</b> |
|---|--------------|---------------|
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.  | -            | -             |
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.  | -            | -             |
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.  | -            | -             |
| Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.   | -            | -             |
| Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.   | -            | -             |

Tabuľka č. 15d

| <b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>  | <b>Počet</b> |
|--|--------------|
| Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | -            |

Tabuľka č. 16

| <b>Personálne obsadenie oddelenia preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.</b> |               |            |             |            |               |                |              |
|---|---------------|------------|-------------|------------|---------------|----------------|--------------|
| <b>Lekári</b>   | <b>VŠ</b>     |            | <b>DAHE</b> | <b>AHE</b> | <b>SŠ</b>     |                | <b>SPOLU</b> |
|   | <b>zdrav.</b> | <b>iní</b> |             |            | <b>zdrav.</b> | <b>ostatní</b> |              |
| 0   | 1             | 1          | 1           | -          | -             | -              | <b>3</b>     |
|   |               |            |             |            |               |                |              |

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

**Výročná správa**

**Oddelenie hygieny výživy  
a predmetov bežného používania**

## Obsah:

1. Personálne obsadenie oddelenia za sledované obdobie
2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov
3. Rozbor činnosti
  - 3.1 Štátny zdravotný dozor
    - 3.1.1 Posudzovacia činnosť
    - 3.1.2 Kontrolná činnosť
  - 3.2 Úradná kontrola
    - 3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch
    - 3.2.2 Kontrola v ZSS
    - 3.2.3 Audity a inšpekcie kontrolných orgánov
  - 3.3 Zdravotná neškodnosť
    - 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. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy
  - 7.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
  - 7.2 Bezpečnosť výrobkov z bambusu
  - 7.3 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
  - 7.4 Prehľad 5 – ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ
  - 7.5 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
  - 7.6 Monitoring príjmu jódu
  - 7.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
  - 7.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

Prílohy:

Tabuľková časť

Celoročná správa pre kozmetické výrobky

## 1. Personálne obsadenie oddelenia za sledované obdobie

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Galante (ďalej len RÚVZ so sídlom v Galante) na oddelení hygieny výživy a PBP toho času pracuje 7 zamestnancov, z toho 5 VŠ a 2 SŠ.

### Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

|   | Meno, priezvisko, titl.   | Rok nástupu na RÚVZ odd. HV | VŠ I. stupňa | VŠ II. stupňa                                      | VŠ III. stupňa           | Úplné stredné vzdelanie | Vyššie odborné vzdelanie             |
|---|---|-----------------------------|--------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 1 | <b>Katarína Rajjová, PhDr.</b><br>odborný radca                                       | 01.08.1988                  |              | TÚ FZaSP v Trnave – verejné zdravotníctvo          |                          |                         |                                      |
| 2 | <b>Jana Jakabová, Ing., Mgr., Ph.D.</b><br>samostatný radca – zástupkyňa vedúcej odd. | 01.06.2008                  |              | SPU Nitra odbor Vedecká výživa ľudí                | TÚ Trnava pedag. fakulta |                         |                                      |
| 3 | <b>Danica Mundoková, AHE</b><br>asistent hygieny a epidemiológie                      | 01.10.2011                  |              |  |                          |                         | SZŠ Košice<br>2.roč.nad-tavba<br>AHE |
| 4 | <b>Ivana Hájniková, DAHE</b><br>diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie          | 01.07.2014                  |              |  |                          |                         | SZŠ Bratislava<br>DAHE               |
| 5 | <b>Ivana Tóthová, Ing.</b><br>samostatný radca  | 15.08.2014                  |              | SPU Nitra odbor Výživa ľudí                        |                          |                         |                                      |
| 6 | <b>Zuzana Dubaiová, Mgr.</b><br>samostatný radca                                      | 01.06.2015                  |              | VS sv. Alžbety, Bratislava – verejné zdravotníctvo |                          |                         |                                      |
| 7 | <b>Dominika Jelínková, Mgr.</b><br>samostatný radca                                   | 01.08.2015                  |              | TÚ FZaSP v Trnave – verejné zdravotníctvo          |                          |                         |                                      |

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Za účelom znižovania a eliminovania zistených nezhôd a z nich vyplývajúcich rizík pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín a za účelom zefektívnenia systému kontroly zo strany pracovníkov, zvyšovania vedomostnej úrovne a kvalifikácie zamestnancov prostredníctvom vzdelávania na zavádzanie štandardných postupov kontroly pracovníci oddelenia hygieny výživy a PBP sa pravidelne zúčastňovali porád, seminárov organizovaných najmä ÚVZ SR, ako aj interných odborných seminárov usporiadaných na RÚVZ so sídlom v Galante.

### *Akcie organizované mimo RÚVZ so sídlom v Galante:*

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Celoslovenská pracovná porada v hygieny výživy v dňoch 21. – 22.1.2016 v Hoteli Grand v Demänovskej Doline   | Celoslovenská pracovná porada v hygieny výživy  | vedúci oddelení HV  | 1 |
| Pracovná porada vedúcich oddelení hygieny výživy v Trnavskom kraji dňa 29.2.2016 na RÚVZ so sídlom v Trnave  | Pracovná porada – oboznámenie so zámermi z pracovnej porady krajských odborníkov, riešenie aktuálnej problematiky | vedúci oddelení HV  | 1 |
| Celoslovenská porada a školenie zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami v dňoch 8.-9.3.2016 v Hoteli pod zámkom v Bojniciach | Pracovná porada – plán dozoru na rok 2016, informačné systémy   | pracovníci HV vykonávajúci ŠZD nad kozmetickými výrobkami                                     | 2 |
| Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“ dňa 11.10.2016 na v kongresovej sále na MZ SR Bratislave  | Výživa a vplyv výživy na zdravie  | pracovníci odd. HV  | 2 |
| Odborný seminár na SPU v Nitre dňa 08.11.2016  | Kvalita a bezpečnosť potravín – Aktuálne trendy systémov riadenia a kontroly potravín                             | aj zamestnanci orgánov verejného zdravotníctva vykonávajúci ÚK a ŠZD                          | 2 |
| Odborný seminár 09.11.2016 v Bratislave na UVZ SR  | Kontinuálne vzdelávanie pracovníkov HVBP a KV zameraný na aktuálne zmeny legislatívnych predpisov                 | Pracovníci vykonávajúci úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami | 2 |

V rámci vzdelávania pracovníkov RÚVZ so sídlom v Galante bolo priebežne v mesačných intervaloch organizovaných 10 vzdelávacích seminárov. Pracovníčky oddelenia odd. HV a PBP odprezentovali 2 témy a to: „Vyhodnotenie mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hyg. požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu

pokrmov v domovoch sociálnej starostlivosti v okrese Galanta“ a „Zmrzlina v minulosti a v súčasnosti, hyg. požiadavky na výrobu zmrzliny, legislatíva, výsledky mimoriadnej kontroly v prevádzkach vyrábajúcich a predávajúcich zmrzlinu“.

Všetci pracovníci sa okrem horeuvedených odborných seminárov zúčastnili bez aktívnej účasti ďalších odborných prednášok realizovaných na RÚVZ so sídlom v Galante (prednášajúci boli pracovníci jednotlivých oddelení):

Kampylobakteriálna enteritída – výskyt v okrese Galanta v r. 2006-2015. Pracovné prostredie a ergonómia. Skrining koncentrácie radónu v pobytových priestoroch SR – vyhodnotenie projektu.. Duševné zdravie – ako zvládnuť stres. Odmietanie očkovania detí v okrese Galanta – súčasná situácia a legislatíva. Soláriá – základné požiadavky z hľadiska ochrany verejného zdravia, legislatíva upravujúca prevádzku solárií. Rozbor výkonu ŠZD na prevádzkach solárií v regióne Galanta za obdobie september-december 2016.

Pracovníci v roku 2016 poskytli prevádzkovateľom potravinárskych podnikov 197 osobných odborných konzultácií (ďalšie telefonicky a prostredníctvom elektronickej pošty), ktoré sa týkali najmä riešenia projektových dokumentácií, legislatívnych a hygienických požiadaviek pred uvedením priestorov do prevádzky, odbornej pomoci pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov. Konzultačná činnosť, najmä ohľadom možných rizík pri výrobe a manipulácii s potravinami, bola pracovníčkami vykonávaná aj počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly.

V spolupráci s Fakultou zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity a iných univerzít so zameraním Verejné zdravotníctvo bola v priebehu roka pracovníkmi oddelenia hygieny výživy zabezpečovaná odborná prax pre študentov príslušných škôl. Pre upevnenie nadobudnutých teoretických poznatkov a prepojenie teórie s praxou bola v zimnom semestri pre študentov Katedry verejného zdravotníctva TU zabezpečená aktívnou účasťou 1 VŠ pracovníčky exkurzia vo výrobnjej prevádzke okresu Galanta (HUBERT J.E., s.r.o., Sereď) a v maloobchodnej prevádzke (LIDL, Sereď).

Počas roka 2016 bolo dvomi VŠ z odd. hygieny výživy realizované overovanie odbornej spôsobilosti (písomnou a ústnou formou) na vykonávanie epidemiologickej rizikových činností u 929 pracovníkov pracujúcich v potravinárskych prevádzkach, za účelom získania osvedčení o odbornej spôsobilosti. Z celkového počtu preskúšaných bolo vydaných 890 osvedčení pre pracovníkov v potravinárstve. Skúšobná komisia zasadla 31-krát. Zároveň bolo vydaných 21 duplikátov osvedčení na vykonávanie epidemiologickej závažných činností.

Na webovej stránke RÚVZ je k dispozícii register odborne spôsobilých osôb na vykonávanie epidemiologickej závažných činností, ktorý je aktualizovaný v polročných intervaloch.

Na internetovej stránke: [www.ruvzga.sk](http://www.ruvzga.sk) je pre prevádzkovateľov potravinárskych podnikov okrem registra odborne spôsobilých osôb zverejnený aj aktuálny zoznam platnej legislatívy, oznámenia v rámci rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v SR (RASFF), hlásenia RAPEX - nebezpečnej kozmetiky, ako aj aktuálne informácie, ktoré sa v pravidelných intervaloch dopĺňajú a obnovujú.



### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Galante, oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a úradnú kontrolu potravín nad bezpečnosťou potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v zmysle zákonom stanovených kompetencií v rámci regiónu Galanta.

##### 3.1.1. Posudzovacia činnosť

Podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) bolo na úseku posudkovej činnosti vydaných 174/0 rozhodnutí - návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, ďalej bolo vydaných 30 záväzných stanovísk (z toho 6 k návrhom na územné konanie, 14 k zmenám v užívaní stavby, 10 ku kolaudácii stavieb).

Zo 194 vydaných rozhodnutí 10 rozhodnutí bolo vydaných za účelom uloženia pokuty (5 x podľa § 57 zákona 355/2007 Z.z. a 5 x podľa § 28 zákona 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov), ďalej bolo vydaných 9 prerušení konania, 1 x opatrenie na stiahnutie výrobku. 174 rozhodnutí bolo vydaných za účelom uvedenia priestorov do prevádzky.

V r. 2016 bolo uvedených do prevádzky 174 zariadení. V 100 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa a v 74 prípadoch o novozriadené zariadenia, z toho 39 zariadení spoločného stravovania (5 ZSS vyvarujúcich, 8 BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou, 6 ZSS nevyvarujúcich, 20 zariadení pre ambulantný predaj), z 19 výrobní potravín bolo uvedených do prevádzky 9 nových (výrobňa lekvárov, výrobňa nápojov z kombuchy, výrobňa syrov, výrobňa „raw“ tyčíniek, cukrárska výrobňa, výrobňa medovníkov, výrobňa vína, 2 x výrobňa zmrzliny), 10 skladov (z toho 3 nové sklady mrazených a chladených potravín, cukrovíniak, potravín), 7 predajní kozmetiky, drogérie, tabaku, 45 predajní požívatín (3 x predajňa sudového vína, 28 x predajne potravín, rozličného tovaru, 7 x predajňa mäsa, 1 predajňa ovocia a zeleniny, 6 predajne potravín – ambulantným spôsobom, 1 x sprostredkovateľská činnosť cez e-shop).

K uvedenej problematike bolo poskytnutých **197 konzultácií** (z toho 111 konzultácií sa týkalo problematiky ZSS vrátane ambulantného predaja a BRO, 8 výroby a predaja epidemiologicky rizikových potravín (z toho 3 x cukrárskej výroby, 5 x výroby zmrzliny), 22 ostatných výrobní potravín – (výrobňa lekvárov, výrobňa nápojov z kombuchy, výrobňa syrov, výrobňa „raw“ tyčíniek, cukrárska výrobňa, výrobňa medovníkov, výrobňa vína, malokapacitná pekáreň), 36 x rôznych predajní požívatín, 11 x skladov potravín, 7 x predaja kozmetických výrobkov, tabaku a predmetov bežného užívania, 2 x internetového predaja požívatín, najmä pre prevádzkovateľov potravinárskych prevádzok a pre projektantov z dôvodu správneho zapracovávaní požiadaviek platnej legislatívy, najmä pri navrhovaní zariadení spoločného stravovania, ako aj pre fyzické a právnické osoby.

K najvýznamnejším prevádzkam, ktorým boli vydané rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky patria: LC Lidl v Seredi (jeden z najmodernejších veľkoľkoskladov na Slovensku, výroba nápojov z kombuchy v Dolnej strede, výroba lekvárov v Sládkovičove).

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

Hlavným cieľom kontrolnej činnosti bolo overovanie dodržiavania právnych predpisov prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov.

V zariadeniach, v ktorých pracovníci oddelenia nevykonávajú úradné kontroly (na základe „Dohoda o vzájomnej spolupráci“ medzi RÚVZ so sídlom v Galante a RVPS v Galante z 15.03.2012) boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávané šetrenia pred vydaním záväzných posudkov k zmenám v užívaní stavieb, ku kolaudácii stavieb a rozhodnutí k uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky alebo objektov do užívania, ako aj šetrenia podnetov.

Počas roka 2016 pracovníci vykonali 200 kontrol zameraných na dodržanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 603 zariadení spoločného stravovania - uzavretého (49) a otvoreného typu (554), registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole 303 prevádzok, v ktorých bolo zrealizovaných 690 výkonov. U 103 subjektov bolo zistených 274 nezhôd.

Z celkového počtu 92 zariadení spoločného stravovania uvedených do prevádzky v roku 2016 sa v 53 prípadoch jednalo o zmenu prevádzkovateľa a v 39 prípadoch o novozriadené prevádzky a to: 5 ZSS vyvarujúcich, 8 BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou, 20 zariadení pre ambulatný predaj počas konania kultúrno-spoločenských a športových podujatí.

V maloobchode bolo z celkového počtu 86 podnikateľských subjektov prekontrolovaných 19 zariadení. Vykonaných bolo 20 kontrol, pričom sa ani v jednom prípade nezistili žiadne nezhody.

Z 37 registrovaných výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze bolo podrobených kontrole 25 prevádzkovateľov. Pri počte 64 kontrol bolo u 13 subjektov zistených 40 nezhôd.

Preverených bolo 5 výrobcov a baliarní. Vykonalo sa 8 kontrol, pričom v 2 subjektoch sa zistili nezhody (1 x v CV : nezhody v HACCP, po DS, vysledovateľnosť, skladovanie, manipulácia, ine, 1 x vo výrobní výživových doplnkov – ine)

#### Podnety

V sledovanom období bolo na oddelenie **HV doručených 15 podnetov** (stručná charakteristika je uvedená v tabuľke), ktorých šetrenie bolo vykonané podľa zákona 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 zákon č. 355/2007 Z. z.) a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 152/1995 Z. z.).

|  | <b>Celkový počet podaní</b> | <b>Opodstatnené</b> | <b>Neopodstatnené</b> | <b>Nebolo možné dokázať, odstúpené</b> |
|--|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| <b>Zariadenia spoločného stravovania</b> | 10                          | 4                   | 3                     | 3                                      |
| <b>Výrobcovia</b>                        | 0                           | 0                   | 0                     | 0                                      |
| <b>Dopravcovia a distribútori</b>        | 0                           | 0                   | 0                     | 0                                      |
| <b>Hypermarkety, supermarkety</b>        | 2                           | 0                   | 0                     | 2                                      |
| <b>Malé a stredné predajne</b>           | 1                           | 1                   | 0                     | 0                                      |
| <b>Baliarne</b>                          | 0                           | 0                   | 0                     | 0                                      |
| <b>Iné</b>                               | 2                           | 1                   | 0                     | 1                                      |
| <b>SPOLU</b>                             | <b>15</b>                   | <b>6</b>            | <b>3</b>              | <b>6</b>                               |

Medzi podnety riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z., zákona 152/1995 Z. z. patrili napríklad:

- v predajni elektromateriálu - predaj bio potravín pracovníkmi bez odbornej a zdravotnej spôsobilosti (podnet bol opodstatnený, bolo začaté správne konanie),
- v ZSS – v cukrárni s vlastnou výrobňou zakúpené mäkké cukrárske výrobky napadnuté plesňou (podnet bol opodstatnený),
- v ZSS – bufete rýchleho občerstvenia nedodržiavanie prevádzkovej hygieny, manipulácia s nebalenými výrobkami bez jednorazových rukavíc (podnet bol opodstatnený),
- v ZSS - po konzumácii jedla hnačky u 2 členov rodiny (podnet nebolo možné dokázať),
- v ZSS – šírenie hluku z odsávacieho zariadenia a „zápachu“ z jedál z vyvarujúcej reštaurácie do dvora susedov (podnet bol neopodstatnený),
- v ZSS – vo vyvarujúcom zariadení bezplatné podávanie nápojov/vody k jedlám v návratných umelohmotných pohároch (podnet bol neopodstatnený),
- v ZSS nedodržiavanie prevádzkovej hygieny pri príprave jedál rýchleho občerstvenia cez víkendy (podnet nebolo možné dokázať, stánok na udávanom mieste nebol osadený),
- v ZSS – nedodržiavanie prevádzkovej hygieny (podnet bol opodstatnený),
- v ZSS – nedostatky v označení spotrebiteľsky balenej bagety (podnet bol odstúpený na príslušnú RÚVZ),
- v ZSS – pre havarijnú situáciu vytvorenie provizórnej splaškovej kanalizácie (podnet bol neopodstatnený),
- vo veľkopredajni predaj potravín s nedostatkami v označovaní (podnet bol odstúpený na ŠVPS),
- vo veľkopredajni výskyt hlodavcov (podnet bol postúpený na príslušnú RVPS a na vedomie na príslušný RÚVZ),
- na čerpacej stanici pohonných hmôt okrem iného aj nedodržiavanie prevádzkovej hygieny (podnet bol opodstatnený)
- na hydinárskej jatke nedodržiavanie prevádzkovej hygieny (podnet bol opodstatnený).

### 3.2. Úradná kontrola

Počas roka 2016 pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, oddelenia hygieny výživy vykonávali úradné kontroly v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o hygiene potravín, ako aj kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2 písm. a) až f) zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a podľa „Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva“ - aktualizovanom na rok 2016. Kontroly sa týkali najmä zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s legislatívnymi požiadavkami ustanovenými v nariadení ES č. 852/2004 o hygiene potravín, v zákone č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení, v Potravinovom kódexe SR, v zákone 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v ďalších súvisiacich predpisoch pri výrobe potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovaním na trh a z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti.

Výkon úradnej kontroly vychádzal zo skutočnosti, že zodpovednosť za bezpečnosť potravín podľa zákona o potravinách patrí prevádzkovateľom potravinárskych podnikov, kontroly boli realizované podľa plánov práce a harmonogramov odberu vzoriek vypracovaných podľa ročného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2016, ktoré boli rozpracované na štvrťročné plány (so stanovením frekvencie a intenzity kontrol) podľa stanovených priorít a taktiež podľa aktuálnych prípadov vyskytujúcich sa počas roka. Úradné kontroly sa vykonávajú:

- v prevádzkarňach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzlín 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.

Z úradnej kontroly bola spracovaná samostatná výročná správa, zaslaná na RÚVZ so sídlom v Trnave za účelom vyhodnotenia dozoru v rámci kraja.

Vzorky potravín boli vyšetrované v akreditovaných laboratóriách a to najmä (ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ so sídlom v Trnave, RÚVZ so sídlom v Žiline a RÚVZ so sídlom v Poprade).

#### **3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami**

Na základe písomnej dohody (zo dňa 15.03.2012) medzi RÚVZ so sídlom v Galante a RVPS v Galante pracovníci odd. hygieny výživy úradnú kontrolu vykonávali:

- u 3 výrobcov cukrárskych výrobkov s cukrárňou (z toho v 1 prípade sa jedná o výrobcu vyrábajúceho len na objednávky 1-2 razy mesačne),
- u jedného výrobcu lahôdkarských výrobkov s bufetom.

Z celkového počtu v maloobchode registrovaných podnikateľských subjektov (86) bolo prekontrolovaných 19 zariadení. Vykonaných bolo 20 kontrol. Ani v jednom prípade neboli zistené nezhody.

Z 37 registrovaných výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze bolo 25 prevádzkovateľov podrobených kontrole. Pri počte 64 kontrol bolo v 13 prípadoch zistené porušenie legislatívnych požiadaviek, bolo zistených 40 nezhôd.

Preverených bolo 5 výrobcov a baliarní, pri počte 8 kontrol, pričom v 2 prípadoch boli zistené nezhody, spolu 7.

**Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami**

| Typy nezhôd  | Zmrzlina<br>CV + LV<br>dozorované<br>RÚVZ<br>podľa<br>dohody<br>s RVPS | Balené<br>vody pre<br>dojčatá | Výživové<br>doplnky<br>a bylinné<br>čaje | Prídavné<br>látky | Obaly<br>a materiály<br>prichádzajúce<br>do styku<br>s potravinami |
|--|--|-------------------------------|--|-------------------|--|
| v dodržiavaní zásad<br>SVP/HAACP                       | 6  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v priebežnom vzdelávaní<br>zamestnancov                | 2  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v hygiene prevádzky                                    | 7  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v osobnej hygiene                                      | 3  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v odbornej spôsobilosti                                | 1  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v zdravotnej spôsobilosti                              | 3  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v označovaní potravín                                  | 4  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| výživové a zdravotné<br>tvrdenia                       | 0  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| potraviny po DS/DMT                                    | 1  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v overovaní pôvodu<br>potravín                         | 2  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v skladovaní potravín                                  | 5  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v manipulácii s potravinami                            | 4  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| v manipulácii s odpadom<br>a jeho kategoriz. zaradením | 0  | 0                             | 0  | 0                 | 0  |
| Iné  | 1  | 0                             | 1  | 0                 | 0  |

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** - nevykonávanie monitoringu CCP, nevedenie evidencie podľa vypracovanej dokumentácie zásad správnej výrobných praxe, nesprávne, resp. nedostatočne vypracované HACCP, systém HACCP neaktualizovaný pri zmene technológie výroby, neoverovanie zdravotnej neškodnosti vlastných výrobkov,
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov** - nevedenie evidencie o zabezpečení primeraného vzdelávania personálu prichádzajúceho priamo/nepriamo do styku s potravinami,
- **v hygiene prevádzky** - opotrebované strojnotechnologické zariadenia, znečistené steny, podlaha,

- **v osobnej hygiene** – nezabezpečenie tečúcej teplej vody, ako aj hygienických potrieb pri umývadlách (tekuté mydlo, jednorazové utierky, sušič rúk),
- **v odbornej spôsobilosti** - nepreukázanie odbornej spôsobilosti (chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu, ako aj osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti po uplynutí doby platnosti),
- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti,
- **v označovaní výrobkov** – nedostatočné označovanie predávaných cukrárenských výrobkov, nevyznačenie potencionálnych alergénov, ako aj azofarbív,
- **vo výživových a zdravotných tvrdeniach -0,**
- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie a predaj potravín po DS/DMT,
- **v overovaní pôvodu tovaru** – nevedenie evidencie o príjme potravín, neúplné dodacie listy,
- **v skladovaní potravín** – spoločné uskladnenie vzájomne nezlučiteľných druhov potravín, nedostatočná kontrola podmienok skladovania, nepravidelná evidencia teplôt v chladiacich zariadeniach,
- **v manipulácii s potravinami** – manipulácia s výrobkami bez použitia ochranných osobných prostriedkov, nedodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti alebo dátumu spotreby u potravín,
- **v manipulácii s odpadom** – nedôkladná separácia cukrárskeho odpadu od komunálneho odpadu.

#### **Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd**

- **pri nedodržiavaní SVP a systému HACCP** – vyšetrené vzorky pokrmov nevyhovujúce stanoveným mikrobiologickým kritériám (napr. *Koliformné baktérie, E. coli, Enterobacter*) poukazujú na nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, nezhody v monitorovaní kritických kontrolných bodov a nedodržiavaní správnej výrobných praxe vytvára podmienky pre vznik mikrobiologických rizík,
- **vo vzdelávaní zamestnancov** – nepreškolený personál nevie odborne manipulovať s potravinami, pracovníci nemajú potrebné vedomosti v primeranom rozsahu pracovných činností, ktoré vykonávajú,
- **v hygiene prevádzky** – možnosť sekundárnej kontaminácie epidemiologicky rizikových potravín a vznik hromadných alimentárnych ochorení najmä u detí, ktoré sú ich hlavnými konzumentmi, v dôsledku nevyhovujúcej prevádzkovej hygieny zistené nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov,
- **v osobnej hygiene** – riziko sekundárnej kontaminácie hotových výrobkov a pokrmov,
- **absencia odbornej spôsobilosti v prevádzkach** - nedostatočné vedomosti sú príčinou neodbornej manipulácie s potravinami,
- **v označovaní** – neposkytnutie relevantnej informácie spotrebiteľovi môže následne spôsobiť ohrozenie zdravia až jeho poškodenie vplyvom nesprístupnenia potrebných údajov konzumentovi (potencionálne alergény),
- **potraviny po DS/DMT** – predajom potravín po DS/DMT môže dôjsť až k alimentárnym ochoreniam,
- **nezhody pri skladovaní potravín** - nevyhovujúce skladovanie polotovarov, surovín, ako aj hotových výrobkov spôsobuje vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, nedodržanie chladiaceho reťazca potraviny po dobe spotreby predstavujú riziko vzniku senzorických a mikrobiálnych zmien, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín až alimentárne ochorenia,

- **pri manipulácii s potravinami** – krížová kontaminácia, nedodržanie vyčlenených pracovných plôch vytvára riziko mikrobiálnej kontaminácie hotových výrobkov, použitie surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti spôsobuje riziko následného ovplyvnenia mikrobiologických ukazovateľov vo finálnych výrobkoch, ktoré konzumujú najmä deti – (cukrárske výrobky).

### 3.2.2 Kontrola v ZSS

Z celkového počtu 603 **zariadení spoločného stravovania** - uzavretého (49) a otvoreného typu (554), registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole 303 **prevádzok**, v ktorých bolo zrealizovaných 690 **výkonov**. U 103 subjektov bolo zistených 274 **nezhôd**.

Z celkového počtu 92 **zariadení spoločného stravovania** uvedených do prevádzky v roku 2016 sa v 53 prípadoch jednalo o zmenu prevádzkovateľa a v **39** prípadoch o **novozriadené prevádzky**.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **167 vzoriek jedál** – (čerstvo pripravených tepelne opracovaných, ako aj jedál bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie), čo je oproti roku 2015 o 103 vzoriek jedál viac.

- z celkového počtu 167 vzoriek **60 vzoriek** tvorili **jednoduché jedlá rýchleho občerstvenia** a **107 vzoriek hotové pokrmy**.

- **zo 107 vzoriek hotových pokrmov 8 vzoriek** (7,48 %) nevyhovovalo, z toho 6 vzoriek (5,6%) z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie a u 2 vzoriek sa zistil zvýšený obsah kuchynskej soli. Z mikrobiologickej kontaminácie bolo 6 krát zistené prekročenie prípustného počtu koliformných baktérií (najvyššia hodnota v parenej knedli v Reštaurácii Kerkira pub Veľké Úľany -  $3,2 \cdot 10^4$  KTJ/ml) a 3 krát zistená prítomnosť baktérie Citrobacter.

**2 vzorky** hotových pokrmov nevyhoveli pre vysoký obsah NaCl výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. SO8975-OL-2014 (kuchyňa v NsP Svätého Lukáša v Galante – bravčový perkelt – 15 022 mg/kg, Georg grill bar, Spádová 1156, Sereď – mäsové guľky - 17 243 mg/kg). Tieto vzorky boli odobraté v rámci monitoringu kuchynskej soli v pokrmoch, ktorý bol realizovaný ako jeden z projektov ÚVZ SR na rok 2016.

- **zo 60 vzoriek rýchleho občerstvenia 6 vzoriek** (10 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám t. j. v 5 vzorkách bol prekročený prípustný počet koliformných baktérií (max. hodnota  $27 \cdot 10^3$  KTJ/ml v kuracom kebabe zo zariadenia Kebab Antalya Sládkovičovo) a v 1 vzorke zistená prítomnosť Bacillus Cereus (350 KTJ/ml - kurací kebab z bufetu Kebab Manavgat v Sereďi).

Pri výkone úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania nebolo zistené používanie potravín či polotovarov na báze GMO (ani zložiek) ani v jednom prípade.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

| Typy nezhôd   | Počet nezhôd |
|---|--------------|
| v dodržiavaní zásad SVP/HAACP                       | 34           |
| v priebežnom vzdelávaní zamestnancov                | 15           |
| v hygyne prevádzky                                  | 75           |
| v osobnej hygyene                                   | 16           |
| v odbornej spôsobilosti                             | 19           |
| v zdravotnej spôsobilosti                           | 3            |
| v označovaní potravín                               | 32           |
| výživové a zdravotné tvrdenia                       | 0            |
| potraviny po DS/DMT                                 | 1            |
| v overovaní pôvodu potravín                         | 9            |
| v skladovaní potravín                               | 43           |
| v manipulácii s potravinami                         | 20           |
| v manipulácii s odpadom a jeho kategoriz. zaradením | 6            |
| Iné   | 51           |
| Nezhody spolu:                                      | 324          |

### **Zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu**

Z celkového počtu 603 **zariadení spoločného stravovania** - uzavretého (49) a otvoreného typu (554), registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole 303 **prevádzok**, v ktorých bolo zrealizovaných 690 **výkonov**. U 103 subjektov bolo zistených 274 **nezhôd**.

Z celkového počtu 92 **zariadení spoločného stravovania** uvedených do prevádzky v roku 2016 bolo 39 **novozriadených prevádzok** ZSS otvoreného typu - 5 vyvarujúcich ZSS otvoreného typu, 8 BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou a 20 zariadení pre ambulantný predaj počas konania kultúrno-spoločenských a športových podujatí. V 53 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa, v 17 prípadoch sa jednalo o zariadenia vyvarujúce a v 36 prípadoch o zariadenia nevyvarujúce.

V ZSS otvoreného typu sa vykonalo 249 úradných kontrol a 384 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (spolu 633).

### **Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu**

V sledovanom období bolo prevádzkovaných 49 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu, z toho.

- 1 nemocničná kuchyňa,
- 1 nemocničný bufet,
- 8 závodných kuchýň,
- 15 závodných výdajní stravy,
- 5 závodných bufetov,
- 14 vývarovní pri domovoch dôchodcov,
- 4 výdajne stravy pri domovoch sociálnej starostlivosti.

V uvedených typoch zariadení sa vykonalo spolu 57 kontrol (ÚK 36, ŠZD 21). (Zrušili sa 4 závodné výdajne a 1 závodná kuchyňa).



### **Výskyt nezhôd v ZSS:**

- **v dodržaní zásad SVP, HACCP:** nedodržanie podmienok uchovávania polotovarov, rozpracovaných pokrmov a hotových jedál, nevykonávanie, resp. len čiastočné vykonávanie monitoringu CCP, nevedenie evidencie podľa vypracovanej dokumentácie zásad správnej výrobnnej praxe, nesprávne, resp. nedostatočne vypracované HACCP, nevykonávanie aktualizácie systému HACCP,
- **v priebežnom vzdelávaní:** nevedenie evidencie o zabezpečení primeraného vzdelávania personálu prichádzajúceho priamo/nepriamo do styku s potravinami alebo nezabezpečenie školenia,
- **v hygiene prevádzky:** nevyhovujúca celková prevádzková hygiena, nevyhovujúce stavebno -technické riešenie, nevyhovujúce alebo až nefunkčné strojnotechnologické zariadenie, znečistené pracovné plochy, steny, podlaha, plesne na stenách a strope, nedostatočná frekvencia vykonávania sanitácie a dezinfekcie,
- **v osobnej hygiene:** nezabezpečenie tečúcej teplej vody pre dodržiavanie zásad osobnej hygieny najmä počas konania kultúrno spoločenských akcií, ako aj hygienických potrieb pri umývadlách (tekuté mydlo, jednorazové utierky, sušič rúk),
- **v odbornej spôsobilosti:** nepreukázanie odbornej spôsobilosti (chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu, osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti po uplynutí doby platnosti),
- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti,
- **v označovaní potravín** – neoznačenie veľkospotrebiteľských balení potravín údajom o dátume a hodine otvorenia obalu, chýbajúce označenie potencionálnych alergénov na jedálnom lístku, na výveske blízko nebalenej potraviny, chýbajúce označenie azofarbív v cukrárskych výrobkoch,
- **vo výživových a zdravotných tvrdeniach -0**
- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie potravín po DS/DMT, nedodržanie DS/času max.3 hodiny po uvarení hotového jedla a jeho výdaja,
- **v overovaní pôvodu potravín:** nevedenie evidencie o príjme potravín, chýbajúce doklady o pôvode tovaru, neúplné dodacie listy, uchovávanie potravín v chladiacich a mraziacich zariadeniach bez označenia,
- **v skladovaní potravín:** skladovanie vzájomne nezlučiteľných potravín, zmrazovanie potravín dodaných do prevádzky v nezmrazenom stave, nezabezpečenie kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti skladovaných surovín, polotovarov, pokrmov, skladovanie polotovarov a surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, nedodržanie chladiaceho, mraziaceho a teplotného reťazca,
- **v manipulácii s potravinami** – neoznačené pracovné plochy na manipuláciu s jednotlivými potravinami – kríženie čistej a nečistej prevádzky, skladovanie potravín v neúčelových nádobách, rozmrazovanie mäsa pri izbovej teplote, resp. vo vode,
- **v manipulácii s odpadom** – nezabezpečenie zberu organického odpadu oprávnenou firmou, uchovávanie organického odpadu a skladovaných potravín v rovnakom chladiacom zariadení.

### **Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd**

- **pri nedodržovaní SVP a systému HACCP** – vyšetrené vzorky pokrmov nevyhovujúce stanoveným mikrobiologickým kritériám (napr. *Koliformné baktérie, E. coli, Enterobacter*) poukazujú na nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, nezhody v monitorovaní kritických kontrolných bodov a nedodržovaní správnej výrobnnej praxe vytvára podmienky pre vznik mikrobiologických rizík,

- **vo vzdelávaní zamestnancov** – nepreškolený personál nevie odborne manipulovať s potravinami, pracovníci nemajú potrebné vedomosti v primeranom rozsahu pracovným činnostiam, ktoré vykonávajú,
- **v hygiene prevádzky** – možnosť sekundárnej kontaminácie epidemiologicky rizikových potravín a vznik hromadných alimentárnych ochorení najmä u detí, ktoré sú ich hlavnými konzumentmi, v dôsledku nevyhovujúcej prevádzkovej hygieny zistené nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov,
- **v osobnej hygiene** – riziko sekundárnej kontaminácie hotových výrobkov a pokrmov,
- **absencia odbornej spôsobilosti v prevádzkach** - nedostatočné vedomosti sú príčinou neodbornej manipulácie s potravinami,
- **v označovaní** – neposkytnutie relevantnej informácie spotrebiteľovi môže následne spôsobiť ohrozenie zdravia až jeho poškodenie vplyvom nesprístupnenia potrebných údajov konzumentovi (potencionálne alergény),
- **potraviny po DS/DMT** – predajom potravín po DS/DMT môže dôjsť až k alimentárnym ochoreniam,
- **nezhody pri skladovaní potravín** - nevyhovujúce skladovanie polotovarov, surovín, ako aj hotových výrobkov spôsobuje vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, nedodržanie chladiaceho reťazca potraviny po dobe spotreby predstavujú riziko vzniku sensorických a mikrobiálnych zmien, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín až alimentárne ochorenia,
- **pri manipulácii s potravinami** – krížová kontaminácia, nedodržanie vyčlenených pracovných plôch vytvára riziko mikrobiálnej kontaminácie hotových výrobkov, použitie surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti spôsobuje riziko následného ovplyvnenia mikrobiologických ukazovateľov vo finálnych výrobkoch, ktoré konzumujú najmä deti – (cukrárske výrobky).

## Úradná kontrola obalov a predmetov určených na styk s potravinami v roku 2016

Úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli v roku 2016 vykonávané s odberom i bez odberu vzoriek.

Úradné kontroly s **odberom vzoriek**, súčasťou ktorých bola kontrola skladovania, označovania a vyhlásenia o zhode ako aj podpornej dokumentácie odobratých výrobkov, boli realizované v mesiacoch máj a september. Vyšetrenie vzoriek na sledované rizikové chemické ukazovatele bolo zabezpečené v spolupráci s Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade.

V máji bol odber realizovaný v rámci plnenia Programov a projektov ÚVZ SR „Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami“. Z distribučnej siete bola odobratá 1 vzorka (korenička zo skla s plastovým tesnením) za účelom stanovenia plastifikátorov: estery kyseliny ftalovej ESBO. Testovaná vzorka spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015.

V mesiaci september bol z distribučnej siete vykonaný odber 3 vzoriek, a to:

- plastová rýchlovarná kanvica (krajina pôvodu Čína, sledované ukazovatele: Cd, Pb, formaldehyd, primárne aromatické amíny, ChSK-Mn, A<sup>254</sup>, pH, TOC, sensorické hodnotenie),
- keramická rýchlovarná kanvica (krajina pôvodu: Česká republika, sledované ukazovatele: Cd, Pb, sensorické hodnotenie),

- keramický tanier (krajina pôvodu Čína, sledované ukazovatele: Cd, Pb resp. Ba, Co, Mn, Pb, Ni, Al).

Výrobky z hľadiska sledovaných ukazovateľov spĺňali požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS a výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

V septembri bola na základe plnenia nariadenia Komisie (EÚ) č. 284/2011, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky a podrobné postupy dovozu polyamidových a melamínových plastových kuchynských potrieb pochádzajúcich alebo odosielaných z Čínskej ľudovej republiky a z čínskej osobitnej administratívnej oblasti Honkong vykonaná kontrola totožnosti a fyzická kontrola 1 pozastavenej zásielky z Čínskej ľudovej republiky, umiestnenej v dočasnom sklade DHL v Gáni. 8 druhov vzoriek (spolu 96 ks polyamidových kuchynských potrieb) boli vyšetrené v Národnom referenčnom centre pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade za účelom identifikácie typu polyméru a možnosti uvoľňovania primárnych aromatických amínov z predmetných výrobkov. Testované vzorky boli v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a zásielky boli prepustené do voľného obehu.

Počas roka 2016 boli v okrese Galanta vykonané okrem úradných kontrol s odberom vzoriek aj úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami **bez odberu vzoriek**, ktoré boli zamerané na kontrolu požiadaviek na uvádzanie plastových výrobkov na trh. Kontrola bola vykonaná v troch potravinárskych podnikoch, pričom boli skontrolované vyhlásenia o zhode a podporná dokumentácia 3 obalových materiálov.

### 3.2.3 Audity a inšpekcie kontrolných orgánov

Cieľom auditov bolo overenie vypracovania dokumentácie systému HACCP a overenie zhody vykonávaných činností v súlade s požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie.

Audity prevádzok sa vykonali v súlade s čl. 5 (3) Nariadenia ES č.882/2004 Európskeho parlamentu a rady o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá.

V roku 2016 pracovníci odd. HV a PBP vykonali **2 audity** (1 vo vyvarujúcom zariadení spoločného stravovania uzavretého typu a 1 vo výrobe a predaji nebalenej zmrzliny).

| Typ potravinárskej prevádzky   | Počet auditov | Počet auditov s nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|--|---------------|---------------------------|------------------------|
| Zariadenia spoločného stravovania<br>5.2.1 Závodné stravovanie - kuchyne | 1             | 1                         | 1                      |
| Výroba a predaj nebalenej zmrzliny                                       | 1             | 1                         | 4                      |

Nezhody boli zistené u oboch prevádzkovateľov potravinárskych podnikov. Celkovo boli zistené 3 systémové a 2 nesystémové nezhody.

#### **Systémové nezhody:**

- v dokumentácii nie je pre výrobu točenej zmrzliny a nápojov pripravovaných v stánku vypracovaný podrobný opis produktu,
- v dokumentácii nie je pre každú skupinu produktov (výrobu točenej zmrzliny a nápojov pripravovaných v stánku) vypracovaný prúdový diagram. Prúdový diagram je vypracovaný len na výrobu zmrzliny teplou cestou.

#### **Nesystémové nezhody:**

- zodpovedným pracovníkom nie je vykonávané overovanie správnosti záznamov súvisiacich s monitorovaním kritických kontrolných bodov poverenými pracovníkmi,
- organizácia nevedie písomnú evidenciu o vykonaných nápravných opatreniach,
- v prevádzke je zvýšená pravdepodobnosť pre kríženie čistej a nečistej prevádzky v úseku vytĺkania vajec a prípravy zeleninových šalátov vzhľadom na to, že sa uvedené činnosti realizujú v tesnej nadväznosti. Navyše chladnička na skladovanie vajec je umiestnená v úseku prípravy obložených lahôdkarských výrobkov, v značnej vzdialenosti od výtlku vajec.

Z hľadiska uplatňovania systému pre zabezpečovanie bezpečnosti výrobného procesu v hodnotených oblastiach boli obe auditované organizácie vyhodnotené ako bezpečné s pripomienkami.

### **3.3. Zdravotná neškodnosť potravín**

#### **3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Plán odberov vzoriek potravín bol vypracovaný podľa všeobecných požiadaviek viacročného plánu úradnej kontroly potravín aktualizovanom na r. 2016.

Spolu bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **381 vzoriek** potravín a hotových pokrmov, čo je oproti r. 2015 o 194 vzoriek viac.

Z celkového počtu odobratých vzoriek **nevyhovelo 35 vzoriek** (9,18 %), 26 vzoriek pre mikrobiologickú kontamináciu, 11 vzoriek z dôvodov inej kontaminácie (prekročenie NaCl v 2 hotových pokrmoch a v 9 vzorkách zmrzlín bola zistená prítomnosť nepovolených syntetických farbív – ponceau, resp. chinolínová žltá).

Z počtu 381 vzoriek sa vyšetrilo **137 vzoriek epidemiologicky rizikových** potravín – t. j. lahôdkarské výrobky z bufetov rýchleho občerstvenia, cukrárske výrobky a zmrzlina, ktoré boli odobrané ako päťica, s počtom **19** nevyhovujúcich vzoriek, t.j. 13,86 %. Z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie nevyhovelo 12 vzoriek, z dôvodu inej kontaminácie 9 vzoriek.

**Z epidemiologicky rizikových potravín** bolo odobratých:

- **94 vzoriek zmrzlín** (z toho **5** vzoriek = 5,3 % nevyhovelo v stanovených mikrobiologických kritériách). Z 94 (päťic) vzoriek zmrzliny bolo 75 odobraných z výrobní a 19 z predajní (z toho 3 vzorky priemyselnej zmrzliny a 16 vzoriek zmrzliny z donášky). Odobralo sa 60 vzoriek mliečnych zmrzlín a 34 vzoriek ovocných zmrzlín. Z vyšetrených vzoriek **5 nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám** a to pre prítomnosť enterobacteriaceae (vanilková zmrzlina Cukráreň nám. Slobody, Sereď.- 27 KTJ/ml, punčová zmrzlina Cukráreň Mona Dolné Saliby 250 KTJ/ml, jogurtová zmrzlina Predajný stánok zmrzliny Pata 27 KTJ/ml, karamelová zmrzlina Výroba zmrzliny v Trsticiach p, Seferi 400 KTJ/ml,

punčová zmrzlina 350 KTJ/ml) a v jednej z nich sa navyše zistili aj prekročené kvasinky (punčová zmrzlina – Výroba zmrzliny v Trsticiach, p. Seferi 1500 KTJ/ml).

- **12 vzoriek cukrárskych výrobkov**, z ktorých 1 vzorka (8,3 %) nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie prípustného počtu *kvasiniek* (6500 KTJ/ml – kocka lesná zmes odobratá v Cukrárni Katica, Horné Saliby).

- **31 vzoriek lahôdkarských výrobkov**, z ktorých **6 vzoriek** (19,3 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám z dôvodu prekročenia najvyššie prípustného množstva koliformných baktérií a v 1 vzorke sa nadôvažok zistilo aj prekročenie počtu baktérií *E. coli* a kvasiniek (šunková bageta z prevádzky Bufet Tottis, Veľké Úľany *koliformné baktérie* 47000 KTJ/ml, *E. coli* 1800 KTJ/m, *kvasinky* 9500 KTJ/ml).

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **167 vzoriek jedál** – (čerstvo pripravených tepelne opracovaných, ako aj jedál bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie), čo je oproti roku 2015 o 103 vzoriek jedál viac.

- z celkového počtu **167 vzoriek 60 vzoriek** tvorili **jednoduché jedlá rýchleho občerstvenia** a **107 vzoriek hotové pokrmy**.

- zo **107 vzoriek hotových pokrmov 8 vzoriek** (7,48 %) nevyhovovalo, z toho **6 vzoriek** (5,6%) z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie (6 x pre prekročenie počtu *koliformných baktérií*, najvyššia hodnota –  $3,2 \cdot 10^4$  KTJ/ml v parenej knedli z Reštaurácie Kerkira pub, Veľké Úľany a 3 x aj prítomnosť *Citrobacter*) a **2 vzorky** z dôvodu inej kontaminácie.

- zo **60 vzoriek rýchleho občerstvenia 6 vzoriek** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám, 5 vzoriek taktiež pre prekročenie počtu *koliformných baktérií* (najvyššia hodnota 27 000 KTJ/ml v kuracom kebabe v žemli zo zariadenia Kebab, Antalya, Sládkovičovo) a v 1 vzorke sa zistila prítomnosť baktérie *Bacillus Cereus* (350 KTJ/ml v kuracom kebabe z bufetu Kebab Manavgat v Seredi).

**V kategórii detskej a dojčenskej výživy** bolo celkovo vyšetrených **26 vzoriek** (z toho 12 na mikrobiologický a 14 na chemický rozbor).

Mikrobiologické riziko (*E. coli*, *koagulázopozitívne stafylokoky*, *Bacillus cereus*, *Listeria monocytogenes*, *Cronobacter spp.*, *Salmonella sp.*) sa v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Trnave vyšetrilo vo výrobkoch: Nutrilon Pronutra, 1 od narodenia (distr. Nutricia s.r.o. Bratislava), Nestlé Beba Comfort 1 počiatková výživa dojčiat (Holandsko), France Lait 1 počiatková dojčenská výživa (Francúzsko), Nestlé Beba Pro 1 počiatková výživa dojčiat (Holandsko), HIPP Bio Combiotic počiatková mliečna dojčenská výživa (Nemecko), France Lait 1 počiatková mliečna výživa (Francúzsko), Nutrilon 1 počiatková mliečna výživa (Holandsko), Nutrilon Pronutra 1 počiatkové mlieko (Holandsko), Nestlé Beba A.R. počiatková mliečna dojčenská výživa dietetická potravina na zvláštne medicínske účely (distr. Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza).

Mikrobiologické riziko sa v laboratóriách ÚVZ SR vyšetrilo v týchto vzorkách - France Lait Premium Comfort 1 počiatková dojčenská výživa (Francúzsko), Nestlé Beba Sensitive dietetická potravina na osobitné medicínske účely (distr. Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza), Nutrilon Pro Expert HA 1 dietetická potravina na osobitné medicínske účely (distr. Nutricia s.r.o. Bratislava).

V kategórii **výživové doplnky** sa odobrali **4 vzorky** na mikrobiologické aj chemické vyšetrenie, ktoré vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch (3 vzorky výživových doplnkov pre športovcov vyrobené vo výrobní výživových doplnkov Essentia Veľký Grob – Pep Up Hypodrink, s príchuťou pomaranča, Stami Max electrolyte s príchuťou maracuja, Stamimax Energy bar cranberry energetická tyčinka a 1 vzorka z lekárne – Dr. Max Omega 3 Classic).

V kategórii **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** bolo odobraných **7 vzoriek**, z toho 2 boli vyšetrené na mikrobiologické aj chemické ukazovatele (potraviny pri diétach so zníženou energetickou hodnotou), ostatné boli vyšetrené iba na chemické ukazovatele („bezgluténové“ potraviny).

Zo **6 vzoriek** pramenitých a minerálnych dojčenských vôd a balených vôd z watercoolerov (2 vzorky pramenitých dojčenských vôd, 1 vzorka minerálnej dojčenskej vody, 3 vzorky balených pramenitých vôd z watercoolerov) **2 vzorky nevyhoveli** kritériám zdravotnej bezpečnosti, a to Prílohe č. 1 k 28. hlave tretej časti Potravinového kódexu v ukazovateli *koliformné baktérie* (Aqa Pro pramenitá voda z watercoolera - 6 a 8 KTJ/250 ml - výrobca Aqua Pro s.r.o.Košice). O výsledkoch rozborov bol informovaný príslušný RÚVZ so sídlom v Košiciach.

Prehľad o vzorkách, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy je dokumentovaný v tab. č. 4

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

#### *Cudzorodé látky kontaminujúce*

Na prítomnosť kontaminantov bolo vyšetrených **36** vzoriek, z ktorých všetky preukázali vyhovujúce výsledky.

**Ťažké kovy** – olovo bolo vyšetrené v **17 vzorkách**, kadmium a ortuť v **16 vzorkách**.

- **Pb, Cd, Hg** boli sledované v **6 vzorkách** pramenitých dojčenských vôd a balených pramenitých vôd z watercoolerov, v **5** vzorkách detskej a dojčenskej výživy (Cd, Pb < LOD, Hg < LOQ) v **3 vzorkách výživových doplnkov** (Pep Up Hypodrink, Stami Max electrolyte Cd,Pb < LOD,Hg < LOQ, Dr. Max Omega 3 Classic Cd, Hg < LOQ, Pb < LOD) a **2 vzorkách** ostatných potravín na osobitné výživové účely (Excelent protein bar double Cd, Pb ,Hg < LOD, 50% protein bar Cd, Pb ,Hg < LOD).

Iba na kontaminant olovo bola vyšetrená energetická tyčinka pre športovcov – Stamimax energy bar cranberry odobraná z výroby výživových doplnkov Essentia vo Veľkom Grobe (Pb < LOD).

- Ni, Mn a fluoridy boli vyšetrené v 5 vzorkách pramenitých vôd (3 vzorky z watercoolerov, 2 vzorky dojčenskej vody) a 1 vzorke dojčenskej minerálnej vody (Ni, Mn < LOD, fluoridy 0.18 mg/l a 0,22 mg/l vo vode z watercoolerov).

- prítomnosť **dusičnanov** v **11 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, hodnoty boli nižšie ako LOQ, v 5 vzorkách pramenitých vôd a 1 vzorke dojčenskej minerálnej vody - hodnoty boli nižšie ako LOD),

- prítomnosť **dusitanov** v **11 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, hodnoty boli nižšie ako LOD a v 5 vzorkách pramenitých vôd a 1 vzorke dojčenskej minerálnej vody (hodnoty boli taktiež nižšie ako LOD),

**Mykotoxíny** sa vyšetrili v **7 vzorkách** detskej a dojčenskej výživy (4 vzorky na obsah patulínu a 3 vzorky na obsah fumonizínov).

Na stanovenie **patulínu** sa vyšetrili tieto vzorky: COOP junior jablková dojčenská výživa (Novofruct SK), Ovko Jablková výživa s broskyňami (Novofruct SK), Hello dojčenská výživa marhuľová s jablkami (Česká republika), Hamánek s jablkami (Česká republika).Všetky uvedené vzorky mali obsah patulínu nižší ako 2,50 µg/kg.

**Fumonizíny** boli vyšetrené v nasledovných výrobkoch: Nesolené kukuričné chrumky (Veľký Kýr, Slovensko) =123 µg/kg, HIPP bio kaša kukuričná (Chorvátsko) < 25,0 µg/kg, Hami prvá kaša ryžovo-kukuričná (distr. Nutricia Bratislava) < 25,0 µg/kg.

Na obsah **akrylamidu** sa vyšetrili **2 vzorky** výživy dojčiat a malých detí (Sunarka mliečne detské sušienky 6<sup>+</sup>, výr. Turecko a Hami keksíky 6<sup>+</sup> výr. Taliansko) v oboch vzorkách: nebola dokázaná prítomnosť akrylamidu.

**Reziduá antibiotík** sa vyšetrili v **6 vzorkách** surového kravského mlieka odobratých zo zariadení spoločného stravovania (Rajo M<sup>+</sup> trvanlivé plnotučné mlieko s prídavkom vápnika a vitamínu D, Rajo trvanlivé polotučné mlieko, Rajo trvanlivé plnotučné mlieko,

Euromilk trvanlivé mlieko polotučné, ARO trvanlivé mlieko polotučné, Sama® nízkočučné trvanlivé mlieko). Vo vyšetrených vzorkách nebola zistená prítomnosť rezíduí antibiotík.

**Obsah gluténu** v tzv. „bezgluténových“ potravinách bol vyšetrený v **5 vzorkách** potravín (Boris bio kids s mrkvou, detské kukuričné bezpečkové chrumky od ukončeného 6. mesiaca výr. Slovensko, SamMills® Pasta d'oro Fusilli. 100% kukuričné cestoviny sušené výr. Slovensko, Novalim® knedľa bezgluténová v prášku 250g výr. Slovensko, Bersi cereál Medínek, extrudovaný kukuričný výrobok s medom a kakaovým práškom výr. Slovensko, Zmes na brownies bezgluténová bio 400g výr. Slovensko). Z uvedených potravín bola najvyššia hodnota gluténu - 5,56 mg/kg zistená v bezgluténovej knedli, ostatné vzorky vykázali obsah gluténu pod 5 mg/kg. Označenie výrobku detské kukuričné bezpečkové chrumky nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy, o tejto skutočnosti bol informovaný výrobca Boris McGregor s.r.o., Námestie Slobody 1602, 946 31 Marcelová.

Prehľad o sledovaných kontaminujúcich látkach vo vybraných potravinových komoditách je dokumentovaný v tab. č. 5

### ***Cudzorodé látky aditívne***

Na obsah aditívnych látok bolo celkovo vyšetrených **146** vzoriek, z čoho **11** vzoriek (7,53 %) nevyhovelo.

Z aditívnych látok bola sledovaná prítomnosť:

- **syntetických farbív v 104 vzorkách**, najmä v epidemiologicky rizikových potravinách (v **91** vzorkách zmrzlín, **12** vzorkách cukrárskych výrobkov a **1** vzorke výživového doplnku). Z celkového počtu vyšetrených vzoriek **9** vzoriek (8,65 %) nevyhovelo hygienickým požiadavkám. Ide o zmrzliny, v ktorých sa zistila prítomnosť nepovolených syntetických farbív (E 124, E 104) nachádzajúcich sa v zmrzlinových zmesiach.

- **náhradných sladidiel u 13 vzoriek**, z toho u **8 vzoriek** cukrárskych výrobkov, v **3** vzorkách výživových doplnkov a v **2 vzorkách** ostatných potravín na osobitné výživové účely. Prítomnosť náhradných sladidiel bola zistená vo výživových doplnkoch pre športovcov – Stami max electrolyte (acesulfám K = 47,5 mg/kg) a Pep Up Hypodrink (sacharín = 26,4 mg/kg, aspartám = 23,2 mg/kg).

- **chemické konzervačné látky v 12 vzorkách** (**7** vzoriek cukrárskych výrobkov, **3** vzorky výživových doplnkov, **2** vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely). Zistené hodnoty boli u všetkých výrobkov nižšie ako LOD, s výnimkou Pep Up Hypodrink (kyselina benzoová = 23,4 mg/kg, kyselina sorbová = 23,1 mg/kg) a Tvarohový Míša - zákusok (kyselina sorbová = 393 mg/kg).

- **obsah kuchynskej soli** bol sledovaný v **14 vzorkách**, z toho v **3** vzorkách pekárskych výrobkov a v **11** vzorkách hotových pokrmov. **13** vzoriek (**10** vzoriek pokrmov a **3** vzorky pekárskych výrobkov) bolo odobraných v rámci monitoringu kuchynskej soli v pokrmoch, ktorý bol realizovaný ako jeden z projektov ÚVZ SR na rok 2016. Na základe laboratórnych výsledkov **2 vzorky** hotových pokrmov nevyhoveli výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. SO8975-OL-2014 (kuchyňa v NsP Svätého Lukáša v Galante – bravčový perkelt – 15 022 mg/kg, Georg grill bar, Spádová 1156, Sereď – mäsové guľky - 17 243 mg/kg). Prevádzkovatelia uvedených zariadení boli upozornení na dodržiavanie najvyššie prípustného množstva pridanej jedlej soli pod hrozbou sankčného postihu. V kuchyni NsP Svätého Lukáša bol realizovaný opakovaný odber hotového jedla na obsah NaCl, ktorý vyhovel platnej legislatíve.

- **ferokyanidy a jodidy v 24 vzorkách** kuchynskej soli.

V rámci plnenia projektu ÚVZ SR „Monitoring jodidácie kuchynskej soli“ bol v roku 2016 v pravidelných intervaloch realizovaný odber vzoriek soli. Spolu sa odobralo 24 vzoriek soli z vyvarujúcich zariadení spoločného stravovania za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota: 17,55 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 33,85 mg. kg<sup>-1</sup>, priemerná: 26,61 mg.kg<sup>-1</sup>) a ferokyanidu draselného (najnižšia hodnota: 1,31 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 12,90 mg.kg<sup>-1</sup>).

Distribútori soli: 18 x Solivary Trade s.r.o. Prešov, 1 x Kaufland Slovakia, 1 x Lidl SR Nemšová, 2 x Tesco Stores a.s., 2 x Dukacso Trade s.r.o. Bratislava.

**Glykozid steviolu** vyšetrený vo vzorke „Hellmann S® Kečup jemný s cukrom a sladidlom získaným zo stévie“ distr. Unilever Slovensko spol. s.r.o., Karadžičova 10, Bratislava, vyhovoval požiadavkám na zdravotnú bezpečnosť podľa nariadenia EP a Rady (ES) č. 1333/2008.

Prehľad cudzorodých látok aditívnych vo vyšetrených vzorkách je dokumentovaný v prílohe v tabuľke č. 6.

### **3. 4. Turistická sezóna**

#### **3.4.1. Letná turistická sezóna**

Stravovacie služby boli počas letnej turistickej sezóny poskytované v 4 rekreačných strediskách (termálne kúpaliská Vincov les, Horné Saliby, kúpalisko Modrá perla, vodná plocha Aquarea v katastrálnom území Čierny Brod).

Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy vykonávané podľa charakteru počasia systematicky počas celej letnej sezóny, aj počas víkendov, pričom pri výkone kontrol sa kládol dôraz predovšetkým na dodržiavanie hygienických zásad pri manipulácii s potravinami ale aj odpadmi, vysledovateľnosť surovín, kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti osôb prichádzajúcich do styku s potravinami, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti potravín, pokrmov a nápojov, chladiaceho a mraziaceho reťazca skladovaných potravín, vykonávanie monitoringu kritických kontrolných bodov v zmysle príloh HACCP ako aj informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch v predávaných pokrmoch.

Termálne kúpalisko **Vincov les** poskytovalo stravovacie služby v roku 2016 v 16 stánkoch rýchleho občerstvenia. Prevádzkovali sa aj 2 stánky s výrobou zmrzliny studenou cestou a 1 stánok s priemyselne vyrobenou zmrzlinou. Celkovo bolo vykonaných 39 kontrol, pričom nedostatky boli zistené v 7 bufetoch rýchleho občerstvenia, za ktoré bola prevádzkovateľom udelená bloková pokuta 960 eur. Najčastejšie boli zistené nasledovné nedostatky: znížená úroveň prevádzkovej hygieny, epidemiologicky rizikové potraviny neboli po otvorení originálneho balenia označené štítkom s dátumom a hodinou otvorenia, nedodržanie zásad vzájomnej zlučiteľnosti pri skladovaní chladených a mrazených potravín, nevyhovujúce skladovanie organického odpadu.

**Kúpalisko „GALANDIA“ je mimo prevádzky.**

V areáli **TK Horné Saliby** boli počas letnej turistickej sezóny v prevádzke 2 bufety rýchleho občerstvenia, 1 reštauračné zariadenie s celoročnou prevádzkou, 1 stánok s priemyselne vyrobenou zmrzlinou a 1 bufet podávajúci len nápoje je zriadený v relaxačno-rehabilitačnom centre.



Z celkového počtu vykonaných kontrol (8) boli nedostatky zistené v 1 prevádzke. Bloková pokuta 100 eur bola udelená za nedodržanie zásad vzájomnej zlučiteľnosti pri skladovaní potravín, epidemiologicky rizikové potraviny neboli po otvorení originálneho balenia označené štítkom s dátumom a hodinou otvorenia a za kríženie čistej a nečistej prevádzky.

Na letnom kúpalisku „**Modrá Perla**“ Veľké Úľany je v areáli kúpaliska prevádzkované iba 1 vyvarujúce zariadenie spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou. Nedostatky závažnejšieho charakteru neboli počas štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly zistené.

Prírodná vodná plocha „**Aquarea**“ je prevádzkovaná v katastrálnom území **Čierny Brod**, počas letnej turistickej sezóny bol v prevádzke bufet rýchleho občerstvenia, bufet podávajúci len nápoje a predaj priemyselne vyrobenej zmrzliny. Z celkového počtu skontrolovaných zariadení sa zistili nedostatky u 1 prevádzky. Za neoznačenie epidemiologicky rizikových potravín štítkom s dátumom a hodinou otvorenia bola zodpovednej osobe udelená bloková pokuta 50 eur.

### **3.4.2. Zimná turistická sezóna**

Galantský región sa rozprestiera v lokalite Podunajskej nížiny, kde nie sú vytvorené špeciálne podmienky na realizovanie zimných športov a zimnej turistiky, z toho dôvodu v zimnom období je venovaná zvýšená pozornosť zariadeniam spoločného stravovania. Turisti môžu využiť len kryté termálne kúpaliská.

### **3.5. Hromadné akcie**

Počas roka 2016 bol v rámci hromadných podujatí vykonávaný štátny zdravotný dozor na 4 podujatiach (zo 7 ohlásených na RÚVZ mestami Galanta, Sereď a obcou Pata). Z dôvodu spolupráce RÚVZ s organizátormi uvedených akcií, boli mesto Galanta, Sereď a obec Pata odborným usmernením upozornení na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek kladených pri organizovaní hromadných akcií (napr. zabezpečenie odberu pitnej tečúcej vody, likvidácie odpadu, zberu a odvozu komunálneho odpadu, zabezpečenie zariadení pre osobnú hygienu prevádzkovateľov stánkov ako aj návštevníkov diferencovane podľa pohlavia v dostupnej vzdialenosti), ako aj požiadaviek kladených na prevádzkovateľov potravinárskych prevádzok poskytujúcich predaj a podávanie rýchleho občerstvenia (napojenie sa na zdroj tečúcej pitnej vody, dodržanie sortimentu v súlade s rozhodnutím vydaným ÚVZ alebo príslušným RÚVZ, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe...).

Pracovníci venovali počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zvýšenú pozornosť kontrole rozhodnutia na ambulantný predaj potravín, zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, zabezpečenie teplej a studenej tečúcej pitnej vody používanej na zabezpečenie osobnej a prevádzkovej hygieny, kontrolu výsledovateľnosti, dodržiavania chladiaceho reťazca skladovaných potravín, dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, ako i informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch, azofarbív v predávaných pokrmoch.

V letnom období sa ako každý rok v okrese Galanta uskutočnili 2 podujatia: Seredský jarmok v dňoch 24.06. až 26.06.2016 a Galantské trhy v dňoch 11.08. až 13.08.2016. Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola boli zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek pri manipulácii s potravinami, pokrmami a nápojmi. Celkovo bolo skontrolovaných 60 stánkov, v ktorých bolo aj na základe vykonania opakovaných kontrol vykonaných 85 kontrol. Medzi zistené nedostatky patrili: nezabezpečenie teplej tečúcej vody v stánku rýchleho občerstvenia, nedodržanie zásad osobnej hygieny, nepredloženie zdravotného preukazu pracovníka, skladovanie potravín nerealizované podľa zásad vzájomnej zlučiteľnosti, potravinu neznámeho pôvodu, nedodržiavanie chladiaceho reťazca. Za uvedené nedostatky zistené v 10 prípadoch bola zodpovedným fyzickým osobám udelená bloková pokuta vo výške 540 eur.

V zimnom období sa v meste Sereď a Galanta uskutočnili tradične v predvianočnom období 2 podujatia. Vianočné trhy mesta Sereď (16. – 20.12.2016) a v meste Galanta (15. – 20.12.2016) – spojené aj možnosťou korčuľovania sa na umelom ľade priamo na námestí. Tradičnými pokrmami podávanými prevádzkovateľmi stánkov rýchleho občerstvenia boli cigánska pečenka, pečená klobása, ryby, plnené lokše, skalické trdelníky, pečené gaštany, z nápojov varené víno, punč, horúca čokoláda, čaj s rumom.

Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola na oboch podujatiach na porovnateľnej úrovni. Počas štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín vykonanej pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Galante v meste Sereď boli u 4 subjektov vykonané 4 kontroly a v meste Galanta u 8 subjektov 8 kontrol – spolu 12 kontrol, pokuta v blokovom konaní nebola uložená.

#### **4. Sankčné opatrenia**

Za porušovanie platnej legislatívy na úseku hygieny výživy bolo v priebehu roka 2016 priebežne uložených rozhodnutí:

- **10 pokút v celkovej sume 7700 eur** (z toho uhradené **6600 eur** z dôvodu splácania podľa splátkového kalendára v roku 2016, ostáva uhradiť **1100 eur**).

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante rozhodnutím podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. **355/2007 Z. z.** o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodol o uložení 5 pokút v celkovej sume **3000 eur** za prevádzkovanie bez kladného posudku: 3 x ZSS, 1 x výroba lahôdkarských výrobkov, 1 x pekáreň za nedodržanie rozhodnutia (prepájanie sa na vlastný vodný zdroj).

Rozhodnutím podľa § 28 zákona č. **152/1995 Z. z.** o potravinách v znení neskorších predpisov Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante rozhodol o uložení pokuty **v 5 prípadoch v sume 4700 eur** - pokuta rozhodnutím bola uložená 1 x za nedodržanie zásad správnej výrobnjej praxe vo výrobní zmrzlíny, 3 x za porušovanie zásad pri skladovaní v zariadeniach ZSS, 1 x za predaj potravín nevhodným spôsobom za nevhodných podmienok v predajni elektromateriálu.

## Ďalšie sankčné opatrenia:

Sankcie v blokovom konaní :

**počet blokových pokút/suma: 122/11585 eur**

- podľa § 56 zákona 355/2007 Z. z. 56/4380 eur
  - podľa § 29 zákona 152/1995 Z. z. 66/7205 eur
  - podľa § 29 zákona 372/1990 Z. z. 0/0 eur
  - podľa § 84 zákona 372/1990 Z. z. 0/0 eur
  - podľa §11 zákona 377/2004 Z. z. 0/0 eur
- Uložené pokuty sú príjmom štátneho rozpočtu.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2016 bola epidemiologická situácia v oblasti spoločného stravovania priaznivá, vyskytovali sa len sporadicky malé, rodinné epidémie, ani v jenom prípade nebolo potrebné zo strany pracovníkov oddelenia hygieny výživy pristúpiť k realizácii mimoriadnych šetrení a nápravných opatrení.

## 6. Poradne správnej výživy

Cestou oddelenia hygieny výživy a PBP činnosť poradne správnej výživy **nie je realizovaná**.

Zdravotno-výchovná intervencia je zabezpečená najmä pracovníkmi poradní zdravia (v poradni podpory zdravia ako aj mimo budovy RÚVZ), intervencia sa zameriava hlavne:

- na zmenu stravovacích návykov obyvateľstva s dôrazom na zmenu zvyklostí v spotrebe tukov a soli s cieľom ich zníženie,
- na zvýšenie spotreby ovocia, zeleniny a strukovín
- na zníženie energetickej spotreby so zameraním na redukciu telesnej hmotnosti
- na zmenu postoja ľudí k vlastnému zdraviu.

Intervenciu pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonávajú pravidelne pri každej kontrole v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu (v domovoch sociálnej starostlivosti, v závodných kuchyniach), kde kontrolujú jedálne lístky či svojím zložením vyhovujú zásadám správnej výživy, pri kontrole jedálnych lístkov bolo zistené, že sú v značnej miere zastúpené ťažšie stráviteľné potraviny (zabíjačkové špeciality -oškvarková nátierka, tlačienka, bravčová krkovička, typické jedlá pre južné Slovensko – maďarský, segedínsky guláš, koložvárska kapusta, plnený kapustný list, kuracie mäso najmä smažené.). Napriek preferovaní potravín uvedeného druhu obyvateľmi kontrolovaných zariadení bolo odporúčané znížiť ich frekvenciu a nahradiť ich nízko-kalorickými jedlami zo zeleniny, strukovín, obilnín/celozrnných výrobkov, rýb, olejnatých plodov.

Vedúce stravovacích častí kontrolovaných zariadení boli upozornené na dôsledky nevhodných stravovacích zvyklostí - nevhodné zloženie a nadmerný príjem stravy (neinfekčné ochorenia ako sú nadváha až obezita, hypertenzia, ateroskleróza, diabetes, osteoporóza, onkologické ochorenia...), zároveň boli požiadané o dôsledné dodržiavanie OVD (optimálny príjem energie, cukrov, tukov, bielkovín, zníženie príjmu soli a aditívnych látok), prispôsobenie množstva energie a živín fyziologickým potrebám obyvateľov domovov, zabezpečenie dostatočného príjmu tekutín a hrubej vlákniny.

## **7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy**

### **7.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa**

Cieľom projektu je kontrola vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch, kontrola povinného označenia výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používané v súvislosti s kozmetickým výrobkom a vzdelávanie spotrebiteľov – „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

V rámci ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa aj v roku 2016 vykonávala kontrola zameraná na prítomnosť konzervačných a vonných látok, ťažkých kovov, test stability vo vybraných kozmetických výrobkoch a pH v kozmetických výrobkoch, ktoré ho deklarovali. U troch náhodne vybraných kozmetických výrobkoch pre dospelých sa kontrolovala prítomnosť farieb na pokožku podľa prílohy IV. Nariadenia ES č. 1223/2009. Jeden výrobok bol kontrolovaný na tvrdenia v reklame uvedenej na internete. Pri každom kozmetickom výrobku sa vykonávala kontrola jeho označenia podľa platnej legislatívy a vo vybraných kozmetických výrobkoch tvrdenia o výrobku. Informácie o odobratých kozmetických výrobkoch (t.j. výsledky skúšok, identifikačné údaje o výrobku, fotografie atď.) sú priebežne aktualizované v informačnom a komunikačnom systéme pre dohľad nad trhom ICSMS.

V roku 2016 bol vykonaný preventívny zdravotný dozor u výrobcu, ktorý plánoval zahájenie výroby čistiacich prostriedkov a kozmetických prípravkov, avšak po vykonanej obhliadke priestorov sa rozhodol len o výrobu čistiacich prostriedkov. Zároveň v uvedenom roku ukončila činnosť prevádzka s výrobňou kozmetických výrobkov so sídlom v Seredi „VIJOLLA Cosmetic, s.r.o.“.

- za účelom laboratórnej analýzy sa odobralo na vyšetrenie 12 kusov kozmetických výrobkov (11 podľa harmonogramu na rok 2016, 1 na základe podnetu)

- na základe 23 hlásení zo systému RAPEX bolo vykonaných 187 kontrol zameraných na výskyt nebezpečných výrobkov na trhu, pričom bolo skontrolovaných 93 výrobkov. Prítomnosť inkriminovaných nebezpečných výrobkov nebola zistená.

### **7.2 Bezpečnosť výrobkov z bambusu**

RÚVZ so sídlom v Galante nebol v roku 2016 súčasťou riešiteľského tímu uvedenej úlohy.

### **7.3 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov.

V mesiaci apríl sa z distribučnej siete mesta Galanta za účelom stanovenia plastifikátorov: estery kyseliny ftalovej, ESBO realizoval odber fliaš na uchovávanie potravín s plastovým tesnením, a to koreničky zo skla s plastovým tesnením. Zároveň bola vykonaná kontrola skladovania, označovania a dokumentácie v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

### **7.4 Prehľad 5 –ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ**

Cieľom je poskytnutie prehľadu výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami dovážaných z Číny a Honkongu za obdobie 2011 – 2016. Úradné kontroly boli realizované podľa samostatného metodického pokynu. Ku každej odobratej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Zároveň sa s odbermi vzoriek vykonávali aj inšpekcie.

V záujme ochrany zdravia spotrebiteľov z dôvodu vysokého výskytu varovaní v RASFF týkajúcich sa materiálov určených na styk s potravinami dovážaných z Číny a Hongkongu, z ktorých sa do potravín uvoľňujú také množstvá chemických látok, ktoré nie sú v súlade s právnymi predpismi Únie, prijala Komisia nariadenie (EÚ) č. 284/2011, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky a podrobné postupy dovozu polyamidových a melamínových plastových kuchynských potrieb pochádzajúcich alebo odosielaných z Čínskej ľudovej republiky a z čínskej osobitnej administratívnej oblasti Honkong.

V okrese Galanta boli pozastavené zásielky polyamidových a plastových kuchynských potrieb počas sledovaného obdobia uskladnené v dočasnom sklade DHL Logistic Tesco v Gáni. Kontrola totožnosti a fyzická kontrola nad dovozom kuchynských potrieb pochádzajúcich z Číny a Hongkongu bola vykonávaná pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Galante za účasti zástupcu colného úradu mesta Galanta na žiadosť Národného referenčného centra pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade, kde sa realizovalo laboratórne vyšetrenie odobratých vzoriek.

V roku 2012 bola do Národného referenčného centra zaslaná 1 vzorka (t.j. 12 setov kuchynských potrieb), v roku 2013 bola taktiež vyšetrená 1 vzorka obracačiek v počte 12 ks, v roku 2014 bol realizovaný odber 2 vzoriek (nylonová stierka a nylonová naberačka s otvormi), v novembri 2015 to boli 4 vzorky v počte 48 ks a v roku 2016 8 druhov polyamidových kuchynských potrieb v celkovom počte 96 ks. Počas sledovaného obdobia všetky testované vzorky boli v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a zásielky boli prepustené do voľného obehu.

### **7.5 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch**

Cieľom úlohy je prostredníctvom monitoringu zistiť prítomnosť deklarovaných probiotík vo vybraných potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch. Gestorom a riešiteľským pracoviskom je RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

### **7.6 Monitoring príjmu jódu**

Úloha je ako súčasť realizácie preventívnych programov verejného zdravotníctva Programového vyhlásenia vlády na rok 2012-2016 v oblasti aktualizovaného programu ozdravenia výživy obyvateľov SR. Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli je jedným z hlavných kritérií pre zabezpečenie kontinuálneho príjmu jódu do organizmu.

V roku 2016 bol z vyvarujúcich zariadení spoločného stravovania ako aj bufetov rýchleho občerstvenia realizovaný odber 24 vzoriek soli za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota 17,55 mg/kg, najvyššia hodnota 33,85 mg/kg) a ferokyanidu draselného (najnižšia hodnota 1,31 mg/kg, najvyššia hodnota 12,9 mg/kg).

Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení všetkých 24 vzoriek vyhovel legislatívnym požiadavkám ako pre obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (15 – 35 mg/kg), tak aj pre obsah KFeCN<sub>6</sub> (<20 mg/kg) v kuchynskej soli.

### **7.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách**

Cieľom monitoringu je zistiť úroveň spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospeljej populácie a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

V mesiacoch február až november 2016 bolo v okrese Galanta do projektu zapojených 20 respondentov (10 žien a 10 mužov vo vekovej kategórii 19-35 rokov a 36 – 54 rokov s rovnakým zastúpením u oboch pohlaví), u ktorých sa na základe 24 hodinového dotazníka spotreby potravín, pokrmov a nápojov sledovala spotreba 3 prídavných látok (E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam a E 960 glykozidy steviolu). Zároveň bol v sledovanom období realizovaný odber 9 vzoriek za účelom laboratórneho stanovenia sledovaných prídavných látok.

### **7.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli**

Úloha sa realizovala v mesiacoch marec až apríl, pričom pozostávala z dvoch etáp. V rámci prvej etapy sa v mesiaci marec vykonal odber 3 druhov hotových jedál vrátane polievky (menu) a 3 druhov pekárskeho výrobkov za účelom dodržania platnej legislatívy pre obsah soli v pokrmoch a potravinách. Na základe zistených výsledkov 2 vzorky nevyhovovali výnosu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách a prevádzkovatelia boli upozornení na dodržiavanie receptúry. Druhá etapa prebiehala na vzorke 20 respondentov (10 žien a 10 mužov vo vekovej kategórii 19-35 rokov a 35 – 62 rokov s rovnakým zastúpením u oboch pohlaví), u ktorých sa na základe 24 hodinového dotazníka spotreby potravín, pokrmov a nápojov sledoval príjem soli v súlade s novelizovanými odporučenými výživovými dávkami pre obyvateľstvo a frekvencia konzumácie vytypovaných potravín s pridaným obsahom soli. Na základe spracovania výsledkov dotazníka v programe ALIMENTA bolo zistené, že až u 16 respondentov (z toho u všetkých mužov) prekročoval príjem soli v prijatých potravinách odporúčanú výživovú dávku.

### **Mimoriadne úlohy v rámci úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva:**

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín oddelenie HV v priebehu roka 2016 na základe usmernenia ÚVZ SR vykonalo celkom 3 mimoriadne ciele kontroly, pri počte kontrol 109, v 73 prevádzkach:

*Mimoriadna ciele kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného stravovania, označovanie a výsledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov\_*

#### Výsledky kontroly:

|   |          |
|---|----------|
| počet vykonaných kontrol:                     | 20       |
| počet skontrolovaných zariadení:              | 20       |
| počet uložených opatrení:                     | 3        |
| počet uložených blokových pokút/celková suma: | 2/100 -€ |

*Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike*

Výsledky kontroly:

|  |       |
|--|-------|
| počet vykonaných kontrol:                    | 12    |
| počet skontrolovaných zariadení:             | 12    |
| počet uložených opatrení:                    | 0     |
| počet odberov pokrmov:                       | 0     |
| počet uložených blokových pokút/celková suma | -/- € |

*Mimoriadna kontrola zameraná na pripravenosť na letnú sezónu v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016, I. etapa*

Výsledky kontroly:

|   |          |
|---|----------|
| počet vykonaných kontrol:                     | 21       |
| počet skontrolovaných zariadení:              | 13       |
| počet uložených opatrení:                     | 9        |
| počet uložených blokových pokút/celková suma: | 4/150 -€ |

*Mimoriadna kontrola v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016, II. etapa*

Výsledky kontroly:

|   |            |
|---|------------|
| počet vykonaných kontrol:                     | 56         |
| počet skontrolovaných zariadení:              | 28         |
| počet uložených opatrení:                     | 16         |
| počet uložených blokových pokút/celková suma: | 10/1100 -€ |

Pracovníci odd. HV šetrili výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému Rapid Alert for Food and Feed – RASFF:

V roku 2016 boli Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zaslané 4 výstražné oznámenia v rámci Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF):

**- Výskyt atropínu a skopolamínu v bezgluténovej zmesi a vo výrobkoch na báze ciroku z Českej republiky** – Adveni Bezgluténový everday chléb s čírokom a dýní, 500 g, čiarový kód: 8594181850681, dátum spotreby: 08.11.2016, Adveni Kaše s čírokom, 300 g, dátum spotreby 01.11.2016, Adveni kaše s čírokom, hruškou a zázvorem, 300 g, dátum spotreby: 01.11.2016, výrobca Adveni Medical s.r.o., Renneská třída 407/209, 639 00 Brno, Česká republika, bola odbornými pracovníčkami odd. hygieny výživy vykonaná cielená kontrola u prevádzkovateľa predajne balených potravín „Zdravá výživa“, Sered' s nasledovnými výsledkami:

na základe telefonického hovoru (realizovaného ihneď po obdržaní varovného oznámenia dňa 04.02.2016) s pani prevádzkovateľkou bolo zistené, že uvedené výrobky boli na základe oznámenia výrobcu, Adveni Medical s.r.o., Renneská třída 407/209, 639 00 Brno, Česká republika, stiahnuté z predaja a vrátené distribútorovi ešte v mesiaci január, dňa 09.02.2016 bola v predajni balených potravín „Zdravá výživa“ Sered' vykonaná cielená kontrola zameraná

na potvrdenie informácie získanej z telefonického hovoru, na výskyt nevyhovujúcich výrobkov. Na základe tvaromiestnej kontroly bolo zistené, že nevyhovujúce výrobky sa v predajni nenachádzali. Pracovníci odd. hygieny výživy žiadali písomný doklad o vrátení nevyhovujúcich výrobkov distribútorovi (doklad bol zaslaný).

**- Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná - prekročené prípustné limity pre atropín a skopolamín – v 3 hláseniach:**

**14.04.2016** Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250 g, výrobné číslo: L53030291, dátum minimálnej trvanlivosti: 04/2017, výrobca: Nestle Espana S.A., La Penilla de Canyon, Cantabria, Španielsko. Vo výrobku bol zistený obsah atropínu v množstve 7,9 µg/kg.

Výskyt predmetného výrobku nebol v prevádzkach zo zaslaného distribučného zoznamu zistený.

**26.04.2016** Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250 g, výrobné číslo: L50770291, dátum minimálnej trvanlivosti: 09/2016, výrobca: Nestle Espana S.A., La Penilla de Canyon, Cantabria, Španielsko. Vo výrobku bol zistený obsah atropínu v množstve 1,9 µg/kg a skopolamínu v množstve 1,4 µg/kg.

Predaj nevyhovujúceho výrobku sa nerealizoval ani v jednej z kontrolovaných prevádzok (lekárne, obchodné reťazce, dm drogéria).

**04.05.2016** okamžité stiahnutie z trhu výrobku Nestlé – nemliečna kaša osemzrnná, 250 g, výrobné číslo: L50770291, dátum minimálnej trvanlivosti: 09/2016, výrobca: Nestle Espana S.A., La Penilla de Canyon, Cantabria, Španielsko dodaný do spoločnosti FM Slovenská s.r.o., Priemyselná 1, 926 01 Sereď. Vo výrobku bol zistený obsah atropínu v množstve 1,9 µg/kg a skopolamínu v množstve 1,4 µg/kg.

Pracovníkmi odd. hygieny výživy bola podľa § 23 ods. 2 písm. c) zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. vykonaná úradná kontrola potravín v potravinárskej prevádzke FM Slovenská s. r. o., Priemyselná 1, 926 01 Sereď, kde spolu v 5 dodávkach v období od apríla do júla 2015 v celkovom počte 6750 kusov výrobku bol inkriminovaný výrobok dodaný.

Na základe úradnej kontroly potravín bolo zistené, že za skladovanie predmetného výrobku zodpovedá spoločnosť FM Slovenská s. r. o., Priemyselná 1, 926 01 Sereď, vlastníkom výrobkov je Nestlé Slovensko s.r.o., Košovská cesta 11, 971 27 Prievidza. Súčasne bolo vydané rozhodnutie na okamžité stiahnutie inkriminovanej potraviny s požiadavkami (informovať RÚVZ so sídlom v Galante – regionálneho hygienika o spôsobe naloženia s inkriminovaným výrobkom, na základe distribúcie výrobku doloženie dokladov o presnom počte stiahnutých kusov predmetného výrobku, do doby vrátenia výrobkov dodávateľovi uskladniť ich na osobitnom mieste zabezpečenom proti ich zneužitiu, zabezpečiť informovanie zákazníkov o možnosti vrátenia predmetného výrobku v mieste jeho zakúpenia.

**- Migrácia kadmia a kobaltu z keramického raňajkového setu - v 2 hláseniach:**

**30.5.2016** raňajkový set s motívom Disney Minnie Mouse, čiar. kód: 74481005621003000699 a s motívom „Hello Kitty“, čiar. kód: 74481005621006100699, krajina pôvodu: Čína, veľkoobchod: KIK Textilien & Non-Food GmbH (Nemecko).

**25.07.2016** raňajkový set s motívom Disney Minnie Mouse, čiar. kód: 71476005621006100699 a s motívom „Disney Mickey Mouse“, čiar. kód: 71476005621003000699, krajina pôvodu: Čína, veľkoobchod: KIK Textilien & Non-Food GmbH (Nemecko).

Cielenými kontrolami vykonanými dňa 01.06.2016 a 27.07.2016 nebol zistený výskyt inkriminovaného výrobku v okrese Galanta, v prevádzke KIK Vendo park.



- „**Riziko udusenía plastovými kockami ľadu z Číny na chladienie nápojov**“, označenie výrobku: Eiwürfel 10er. EAN kód: 65598003431000000100, krajina pôvodu Čína, výrobca: BSM Enterprise Ltd., Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningbo, dovozca do Nemecka: Fa.Tedi GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, 44309 Dortmund, Nemecko.

Dňa **05.08.2016** bola odbornými pracovníkmi odd. hygieny výživy v predajni TEDi Betriebs s.r.o., Esterházyovcov 3169/30 Galanta, v areáli „VENDO PARK“ vykonaná cielená kontrola zameraná na zistenie výskytu predmetného výrobku. Na základe tvaromiestnej kontroly bolo zistené, že nevyhovujúce výrobky sa v predajni nenachádzali. Dňa 22.07.2016 boli stiahnuté z predaja a vrátené do centrálného skladu do Nemecka.

Prílohy:

Tabuľková časť

Celoročná správa pre kozmetické výrobky

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 1

| P. č. | Komodita  | Mikro-<br>logická<br>kontami-<br>nácia | Iná kontami-<br>nácia | Zloženie<br>výrobku | Označenie<br>výrobku | Iné      | Počet<br>nevyho-<br>vujúcich<br>vzoriek | Celkový<br>počet<br>vzoriek | % nevyho-<br>vujúcich<br>vzoriek |
|-------|---|--|-----------------------|---------------------|----------------------|----------|---|-----------------------------|----------------------------------|
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska                       | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky                           | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 3     | Vajcia a výrobky z vajec                          | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 4     | Mäso a výrobky z mäsa,<br>zverina a hydina        | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 5     | Ryby a morské živočíchy                           | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 6     | Tuky a oleje                                      | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 7     | Polievky, bujóny a omáčky                         | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 8     | Cereálie a pekárs. výrobky                        | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 3                           | 0,00                             |
| 9     | Ovocie a zelenina                                 | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 10    | Byliny a koreniny                                 | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 11    | Nealkoholické nápoje                              | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 12    | Víno  | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako<br>víno)              | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 14    | Zmrzlina a dezerty                                | 5                                      | 9                     | 0                   | 0                    | 0        | 12                                      | 94                          | 12,77                            |
| 15    | Kakao, kakaové prípravky,<br>káva, čaj (okrem 16) | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje                             | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 17    | Cukrovinky  | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov                        | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 19    | Lahôdkarské výrobky                               | 6                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 6                                       | 31                          | 19,35                            |
| 20    | Cukrárske výrobky                                 | 1                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 1                                       | 12                          | 8,33                             |
| 21    | Minerálne vody                                    | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                          | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 1                           | 0,00                             |
| 23    | Pramenité vody a balené<br>pitné vody             | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                          | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 2                           | 0,00                             |
| 25    | Voda - watercoolery                               | 2                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 2                                       | 3                           | 0,00                             |
| 26    | Hotové pokrmy                                     | 6                                      | 2                     | 0                   | 0                    | 0        | 8                                       | 107                         | 7,48                             |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                      | 6                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 6                                       | 60                          | 10,00                            |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                         | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 26                          | 0,00                             |
| 29    | Výživové doplnky                                  | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 4                           | 0,00                             |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné<br>výživové účely   | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 7                           | 11,11                            |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                          | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                         | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné<br>látky             | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 34    | Iné prídavné látky                                | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 35    | Arómy   | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 36    | Enzýmy  | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 37    | Kuchynská soľ                                     | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 24                          | 0,00                             |
| 38    | Obalové materiály                                 | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 39    | Predmety prichádzajúce do<br>styku s potravinami  | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 12                          | 0,00                             |
| 40    | Ostatné   | 0                                      | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 7                           | 0,00                             |
|       | <b>Spolu</b>                                      | <b>26</b>                              | <b>11</b>             | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>35</b>                               | <b>393</b>                  | <b>8,90</b>                      |

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 2

|   | Výrobcovia a<br>baliarne | Distribútori a<br>dopravcovia | Maloobchod | Sektor služieb | Výrobcovia<br>zmrzliny<br>(stánky) | Spolu<br>prevádzkarne<br>registrované<br>RÚVZ | Ostatné<br>prevádzkarne –<br>registrované<br>RVPS | Spolu       |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------|----------------|------------------------------------|---|---|-------------|
| Počet podnikateľských subjektov             | 5                        | 9                             | 86         | 603            | 37                                 | 740   | 654   | <b>1394</b> |
| Počet kontrolovaných subjektov              | 5                        | 5                             | 19         | 303            | 25                                 | 357   | 60  | <b>417</b>  |
| Počet kontrol                               | 8                        | 6                             | 20         | 690            | 64                                 | 788   | 67  | <b>855</b>  |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | 2                        | 0                             | 0          | 103            | 13                                 | 118   | 0   | <b>118</b>  |
| SVP/ HACCP                                  | 1                        | 0                             | 0          | 33             | 5                                  | 39  | 0   | <b>39</b>   |
| Vzdelávanie zamestnancov                    | 0                        | 0                             | 0          | 15             | 2                                  | 17  | 0   | <b>17</b>   |
| Hygiena prevádzky                           | 0                        | 0                             | 0          | 48             | 7                                  | 55  | 0   | <b>55</b>   |
| Osobná hygiena                              | 0                        | 0                             | 0          | 15             | 3                                  | 18  | 0   | <b>18</b>   |
| Odborná spôsobilosť                         | 0                        | 0                             | 0          | 19             | 1                                  | 20  | 0   | <b>20</b>   |
| Zdravotná spôsobilosť                       | 0                        | 0                             | 0          | 3              | 3                                  | 6   | 0   | <b>6</b>    |
| Označovanie                                 | 0                        | 0                             | 0          | 32             | 4                                  | 36  | 0   | <b>36</b>   |
| Výživové a zdravotné tvrdenia               | 0                        | 0                             | 0          | 0              | 0                                  | 0   | 0   | <b>0</b>    |
| Potraviny po DS/DMT                         | 1                        | 0                             | 0          | 1              | 0                                  | 2   | 0   | <b>2</b>    |
| Pôvod, vysledovateľnosť                     | 1                        | 0                             | 0          | 9              | 1                                  | 11  | 0   | <b>11</b>   |
| Skladovanie                                 | 1                        | 0                             | 0          | 37             | 4                                  | 42  | 0   | <b>42</b>   |
| Manipulácia s potravinami                   | 1                        | 0                             | 0          | 20             | 3                                  | 24  | 0   | <b>24</b>   |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | 0                        | 0                             | 0          | 4              | 0                                  | 4   | 0   | <b>4</b>    |
| Iné   | 2                        | 0                             | 0          | 38             | 7                                  | 47  | 0   | <b>47</b>   |

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 3

| P.č. | DRUH PODKLADOV<br>PRE ROZHODOVACIU<br>ČINNOSŤ      | počet  | ZSS | Výroba<br>potravín | Výroba<br>kozmet., tab.,<br>PBU a iné | Predaj<br>potravín | Predaj<br>kozmet., tab.,<br>PBU a iné | Sklady | Iné<br>prevádzky | SPOLU |
|------|--|--------|-----|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|------------------|-------|
| 1.   | Územné konanie                                     | návrhy | 3   | 1                  | -                                     | 1                  | 0                                     | 1      | -                | 6     |
|      |  | odvol. | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 2.   | Kolaudačné konanie, zmena<br>v užívaní stavieb     | návrhy | 9   | 9                  | 1                                     | 5                  | -                                     | --     | -                | 24    |
|      |  | odvol. | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 3.   | Schvaľovanie prev. poriadkov                       | návrhy | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
|      |  | odvol. | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 4.   | Uvedenie do prevádzky,<br>resp.do užívania         | návrhy | 92  | 19                 | -                                     | 45                 | 7                                     | 10     | 1                | 174   |
|      |  | odvol. | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 5.   | Umiestnenie nových potr.<br>a výž. doplnkov na trh | návrhy | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
|      |  | odvol. | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 6.   | Prerušenia konania                                 |        | 4   | 2                  | -                                     | 3                  | -                                     | -      | -                | 9     |
| 7.   | Zastavenia konania                                 |        | -   | -                  | -                                     | -                  | -                                     | -      | -                | -     |
| 8.   | Odborné konzultácie                                |        | 111 | 30                 | -                                     | 36                 | 7                                     | 11     | 2                | 197   |
| 9.   | Iné výkony   |        | 34  | 7                  | -                                     | 17                 | -                                     | -      | 2                | 60    |



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Počet vyšet. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          | Počet nevyh. vzoriek |           |
|-------|---|----------------------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|-----------|
|       |   |                      | Sal                                | Shi      | Cam      | Yer      | Pse      | Clo Per  | Lis      | Sta      | Ple      | Kva      | Clo Bot  | B hem    | Vib      | Kol       | Ecol     | Ent      | Ent bac  | Bac Cer  | CronoB   |                      | Iné       |
| 21    | Minerálne vody                                | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 1                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 2                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 3                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 97                   | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 3         |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 60                   | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0                    | 0         |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 12                   | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 29    | Výživové doplnky                              | 4                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 2                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 35    | Arómy   | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 36    | Enzýmy  | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 38    | Obalové materiály                             | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
| 40    | Ostatné                                       | 0                    | 0                                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0                    | 0         |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>318</b>           | <b>0</b>                           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>19</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>3</b>             | <b>26</b> |

**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 v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Celk. poč. vz. |          |            | Pb        |          |            | Cd        |          |            | Hg        |          |            | As       |          |            | Cr       |          |            | Al       |          |            | Cu       |          |            | Ni       |          |            | Sn       |          |            |
|-------|---|----------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|
|       |   | vyš.           | nev.     | %          | vyš.      | nev.     | %          | vyš.      | nev.     | %          | vyš.      | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          |
| 21    | Minerálne vody                                | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 1              | 0        | 0,0        | 1         | 0        | 0,0        | 1         | 0        | 0,0        | 1         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 1        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 2              | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 2        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 3              | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 3        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 14             | 0        | 0,0        | 5         | 0        | 0,0        | 5         | 0        | 0,0        | 5         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 29    | Výživové doplnky                              | 4              | 0        | 0,0        | 4         | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 7              | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0              | 0        | 50         | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 35    | Arómy   | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 36    | Enzýmy  | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 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        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 40    | Ostatné                                       | 7              | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>38</b>      | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>17</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> |

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2016

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        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 22    | Minerálne 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        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 1         | 0        | 0,0        |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 2         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 3         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 5         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 7        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        |
| 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        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 5         | 0        | 0,0        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 35    | Arómy   | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 36    | Enzýmy  | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 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        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        |
| 40    | Ostatné                                       | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 7         | 0        | 0,0        |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> |

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2016

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        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 1         | 0        | 0,0        | 1        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 1        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 2         | 0        | 0,0        | 2        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 2        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 3         | 0        | 0,0        | 3        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 3        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 5         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 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        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 35    | Arómy   | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 36    | Enzýmy  | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 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        | 0        | 0,0        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 40    | Ostatné                                       | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0         | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> |

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

| P. č. | Komodita | Ag   |   |      | Cr6+ |   |      | CML  |   |      | form |   |      | mel  |   |      | PAA  |   |      | diizok |   |      | 1-okt |   |      |  |
|-------|----------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|--------|---|------|-------|---|------|--|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.  | % | vyš. |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |

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

| P. č. | Komodita | adip |   |      | BADGE |   |      | BFDE |   |      | NOGE |   |      | Bisf_A |   |      | Bisf_F |   |      | Bisf_S |   |      | odol_farb |   |      |  |  |
|-------|----------|------|---|------|-------|---|------|------|---|------|------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|-----------|---|------|--|--|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.      | % | vyš. |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |

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

**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-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2016

Tabuľka č. 6

| P. č. | Komodita  | Celkový počet vzoriek |      |      | Farbivá |      |      | Sladidlá |      |     | Chemické konzervačné látky |      |     | Iné prídavné látky |      |     | Kuchynská soľ |      |     | Kofeín |      |     | Chinín |      |     |
|-------|---|-----------------------|------|------|---------|------|------|----------|------|-----|----------------------------|------|-----|--------------------|------|-----|---------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|
|       |   | vyš.                  | nev. | %    | vyš.    | nev. | %    | vyš.     | nev. | %   | vyš.                       | nev. | %   | vyš.               | nev. | %   | vyš.          | nev. | %   | vyš.   | nev. | %   | vyš.   | nev. | %   |
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska                     | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky                         | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 3     | Vajcia a výrobky z vajec                        | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 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     | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina         | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 5     | Ryby a morské živočíchy                         | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 6     | Tuky a oleje                                    | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 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     | Polievky, bujóny a omáčky                       | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 8     | Cereálie a pekárske výrobky                     | 3                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 3             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 9     | Ovocie a zelenina                               | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 10    | Byliny a koreniny                               | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 11    | Nealkoholické nápoje                            | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 12    | Víno  | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako víno)               | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 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    | Zmrzlina a dezerty                              | 91                    | 9    | 9,89 | 91      | 9    | 9,89 | 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    | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje                           | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 17    | Cukrovinky                                      | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov                      | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 19    | Lahôdkárske výrobky                             | 0                     | 0    | 0,0  | 0       | 0    | 0,0  | 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    | Cukrárske výrobky                               | 12                    | 0    | 0,0  | 12      | 0    | 0,0  | 8        | 0    | 0,0 | 7                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2016**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Celkový počet vzoriek |           |             | Farbivá    |          |             | Sladidlá  |          |            | Chemické konzervačné látky |          |            | Iné prídavné látky |          |            | Kuchynská soľ |          |                   | Kofeín   |          |            | Chinín   |          |            |
|-------|---|-----------------------|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|---------------|----------|-------------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|
|       |   | vyš.                  | nev.      | %           | vyš.       | nev.     | %           | vyš.      | nev.     | %          | vyš.                       | nev.     | %          | vyš.               | nev.     | %          | vyš.          | nev.     | %                 | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          |
| 21    | Minerálne vody                                | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 22    | Minerálne vody doččenské                      | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 24    | Pramenité vody doččenské                      | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 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        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 11                    | 2         | 18,1<br>8   | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 11            | 2        | 18,1<br>8         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 28    | Detská a doččenská výživa                     | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 29    | Výživové doplnky                              | 3                     | 0         | 0,0         | 1          | 0        | 0,0         | 3         | 0        | 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  | 2                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 2         | 0        | 0,0        | 2                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 35    | Arómy   | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 36    | Enzýmy  | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 24                    | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 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        | 0        | 0,0        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 40    | Ostatné                                       | 0                     | 0         | 0,0         | 0          | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0               | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>146</b>            | <b>11</b> | <b>7,53</b> | <b>104</b> | <b>9</b> | <b>8,65</b> | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>12</b>                  | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>14</b>     | <b>2</b> | <b>14,2<br/>9</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> |









## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ v Galaante - rok 2016

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                    | 7               | 1             | 5          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov                         | 2               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 4.1 špecializované predajne potravín                                | 4               | 0             | 3          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 4.3 lekárne, drogérie   | 81              | 11            | 6          | 8                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 4.5 predajne obalov a predmetov                                     | 1               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne   | 1               | 2             | 0          | 9                      | 1         | 11          | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky                   | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.1.3 nemocnice - bufety  | 1               | 2             | 0          | 8                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne                                 | 8               | 8             | 5          | 15                     | 1         | 7           | 5                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy                          | 15              | 6             | 3          | 11                     | 2         | 18          | 10                                | 7         | 70        | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.2.3 závodné stravovanie - bufety                                  | 5               | 2             | 2          | 5                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne                     | 14              | 14            | 9          | 18                     | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy              | 5               | 2             | 2          | 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...)         | 108             | 76            | 101        | 67                     | 5         | 7           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)        | 264             | 73            | 120        | 10                     | 2         | 20          | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)   | 89              | 77            | 63         | 103                    | 13        | 12          | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)             | 93              | 23            | 100        | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)                                 | 37              | 56            | 8          | 81                     | 10        | 12          | 10                                | 3         | 30        | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| Medzisúčet  | 740             | 359           | 429        | 350                    | 35        | 10          | 34                                | 14        | 41        | 1                                     | 1        | 100        | 0                  | 0        | 0        |
| 1 Primárna výroba   | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 2.13 výroba ostatných výrobkov                                      | 104             | 3             | 9          | 3                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov                                    | 4               | 0             | 1          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 3.2 ostatné prevádzkame (ostatné sklady)                            | 38              | 1             | 3          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne                                  | 443             | 19            | 30         | 31                     | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| 4.4 novinové stánky   | 65              | 0             | 1          | 0                      | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| Medzisúčet  | 654             | 23            | 44         | 31                     | 0         | 0           | 0                                 | 0         | 0         | 0                                     | 0        | 0          | 0                  | 0        | 0        |
| <b>Súčet</b>  | <b>1394</b>     | <b>382</b>    | <b>473</b> | <b>381</b>             | <b>35</b> | <b>9,19</b> | <b>34</b>                         | <b>14</b> | <b>41</b> | <b>1</b>                              | <b>1</b> | <b>100</b> | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> |



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ v Galante - rok 2016**

Tabuľka č. 8

| Druh zariadenia  | Počet vykonaných auditov | Počet auditov s nezhodami | Počet zistených nezhôd |
|--|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| Zariadenia spoločného stravovania, 5.2.1. závodné stravovanie, kuchyne | 1                        | 1                         | 1                      |
| Cukrárska výroba   | 0                        | 0                         | 0                      |
| Lahôdkárska výroba   | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba a predaj nebalenej zmrzliny                                     | 1                        | 1                         | 4                      |
| Minerálne vody, pramenité vody, balené pitné vody                      | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba dojčenskej a detskej výživy                                     | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba prídavných látok  | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba aróm  | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba potravín na osobitné výživové účely                             | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba výživových doplnkov   | 0                        | 0                         | 0                      |
| Výroba obalov a materiálov   | 0                        | 0                         | 0                      |
| Ostatné prevádzky  | 0                        | 0                         | 0                      |
| <b>Spolu</b>   | <b>2</b>                 | <b>2</b>                  | <b>5</b>               |

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

# Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2016

## I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Galante

tabuľka č. 1

| 1                                      | 2  | 3   |
|--|--|---|
| <b>celkový rozpočet pridelený RÚVZ</b> | <b>z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami</b>           | <b>Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami</b> |
|  | 1*:Z dôvodu nedostatku personálneho obsadenia sa rozpočet nesleduje ale odhaduje sa na 5000 eur. | len KV2*:<br>KV+ iné3*: 2 (HV a PBP) + 2 (HŽP)                          |

## II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

| Výkon ŠZD  | Výroba | Dovoz | Distribúcia | Sektor služieb | Celkom |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| <b>Subjekty</b>  |        |       |             |                |        |
| počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD                | -      | -     | 38          | 238            | 276    |
| počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *     | -      | -     | -           | -              | -      |
| <b>Inšpekcie</b>   |        |       |             |                |        |
| Počet kontrol vykonaných   | x      | x     | x           | x              | x      |
| - na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe                            | -      | x     | x           | x              | -      |
| - dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku              | -      | -     | x           | x              | -      |
| - internetový predaj výrobkov  | -      | -     | -           | -              | -      |
| - na základe podnetov  | -      | -     | -           | -              | -      |
| - na základe hlásení zo systému RAPEX                                | -      | -     | 187         | 38             | 225    |
| - na povinné označovanie výrobkov 3*                                 | -      | -     | -           | -              | -      |
| - počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*                  | -      | -     | -           | -              | -      |
| Celkový počet inšpekcí 2*  | -      | -     | 187         | 38             | 225    |
| <b>Výrobky</b>   |        |       |             |                |        |
| Počet skontrolovaných výrobkov                                       | x      | x     | x           | x              | x      |
| - odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*            | -      | -     | 11          | -              | 11     |
| - predávaných cez internet/na diaľku                                 | -      | -     | 1           | -              | 1      |
| - v rámci kontroly informačnej zložky                                | -      | -     | x           | x              | -      |
| - na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného              | -      | -     | 1           | -              | 1      |
| - na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ                       | -      | -     | -           | -              | -      |
| - na povinné označovanie 3*  | -      | -     | 12          | -              | 12     |
| - na pravdivosť tvrdení 4*   | -      | -     | 7           | -              | 7      |
| Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*                            | -      | -     | 13          | -              | 13     |
| <b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>                                 |        |       |             |                |        |
| Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov                              | x      | x     | x           | x              | x      |
| - s nedostatkami v povinnom označení                                 | -      | -     | -           | -              | -      |
| - s nedostatkami v tvrdeniach  | -      | -     | -           | -              | -      |
| - s nedostatkami v zložení   | -      | -     | -           | -              | -      |
| - s nedostatkami v mikrobiológii                                     | -      | -     | -           | -              | -      |
| - nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom                             | -      | -     | -           | -              | -      |
| - s nedostatkami v informačnej zložke                                | -      | -     | x           | x              | -      |
| Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov                                | -      | -     | -           | -              | -      |
| <b>Sankcie</b>   |        |       |             |                |        |
| <b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b> |        |       |             |                |        |
| počet prijatých dobrovoľných opatrení                                | -      | -     | -           | -              | -      |
| počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu                 | -      | -     | -           | -              | -      |
| počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov        | -      | -     | -           | -              | -      |

| Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.) | - | - | - | - | - |
| počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu  | - | - | - | - | - |
| počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa  | - | - | - | - | - |
| počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia  | - | - | - | - | - |
| počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ   | - | - | - | - | - |
| počet druhov zničených výrobkov  | - | - | - | - | - |
| Počet pokút / výška v Eurách   | - | - | - | - | - |

### III. Výsledky cielených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

| Cielené sledovania                   | odobraté vzorky* | nevyhovujúce vzorky | porušenia             |                         |                 |                          |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|
|                                      |                  |                     | mikrobiologické počet | chemické zloženie počet | označenie počet | tvrdenia o výrobku počet |
| <b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>                |                  |                     |                       |                         |                 |                          |
| konzervačné látky, pH                | 4                | -                   | -                     | -                       | -               | -                        |
| ťažké kovy                           | 3                | -                   | -                     | -                       | -               | -                        |
| ftaláty                              | -                | -                   | -                     | -                       | -               | -                        |
| hormóny                              | -                | -                   | -                     | -                       | -               | -                        |
| farbivá                              | 2                | -                   | -                     | -                       | -               | -                        |
| <b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>              |                  |                     |                       |                         |                 |                          |
| konzervačné látky, pH                | -                | -                   | -                     | -                       | -               | x                        |
| vonné látky                          | 2                | -                   | -                     | -                       | -               | x                        |
| UV filtre                            | -                | -                   | -                     | -                       | -               | x                        |
| fluór, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> | -                | -                   | -                     | -                       | -               | x                        |
| farbivá                              | 2                | -                   | -                     | -                       | -               | x                        |
| <b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>            |                  |                     |                       |                         |                 |                          |
| výrobky deklarujúce koenzým Q10      | -                | -                   | x                     | x                       | x               | -                        |
| tvrdenia v reklame                   | 1                | -                   | x                     | x                       | x               | -                        |
| tvrdenia na obale výrobku            | 6*+1**           | -                   | x                     | x                       | x               | -                        |

\* v jednom prípade neúplne vyhodnotených tvrdení o výrobku nakoľko nie je k dispozícii IZ

\*\* vzorka odobratá a skontrolovaná v rámci podnetu

#### Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXE)

tabuľka č. 3b

| Názov výrobku | Krajina pôvodu | Nedostatky*                                 |   |   |   |
|---------------|----------------|---|---|---|---|
|               |                | Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia |   |   |   |
| -             | -              | -   | - | - | - |
| -             | -              | -   | - | - | - |

#### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

| Výrobca | Zistené nedostatky* |
|---------|---------------------|
| -       | -                   |
| -       | -                   |
| -       | -                   |

-RÚVZ Galanta neeviduje výrobcu

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

| Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa | Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná | Činnosť * |       | Zistené nedostatky 2* |                      |
|---|--|-----------|-------|-----------------------|----------------------|
|   |  | Výroba    | Dovoz | Bez dokumentácie      | Neúplná dokumentácia |
| -   | -  | -         | -     | -                     | -                    |
| -   | -  | -         | -     | -                     | -                    |
| -   | -  | -         | -     | -                     | -                    |



**- RÚVZ Galanta neviduje výrobcu**

**IV. Nebezpečné výrobky**

**Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD**

tabuľka č. 4a

| Názov výrobku | Krajina pôvodu | Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu | Sankcie*                                      |              |
|---------------|----------------|--|---|--------------|
|               |                |  | Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou | Uložené RUVZ |
| -             | -              | -  | -   | -            |
| -             | -              | -  | -   | -            |
| -             | -              | -  | -   | -            |

**Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX**

tabuľka č. 4b

| Názov Výrobku | Krajina pôvodu | Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu | Sankcie *                                     |              |
|---------------|----------------|---|---|--------------|
|               |                |   | Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou | Uložené RUVZ |
| -             | -              | -   | -   | -            |
| -             | -              | -   | -   | -            |
| -             | -              | -   | -   | -            |

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

## **Výročná správa**

### **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

## Oddelenie hygieny detí a mládeže

### pracovníci:

Bc. Vančová Mária, dipl.a.h.e

**- odborný radca**

Vedie oddelenie od 01.09.2012, ukončený I. stupeň VŠ v odbore verejné zdravotníctvo TU, DAHE špecialista v odbore hygiena detí a mládeže, na oddelení pracuje 34 rokov.

Soboňová Elena, dipl.a.h.e

**- radca**

DAHE špecialista v odbore hygiena detí a mládeže, absolvent VOV, na oddelení pracuje 24 rokov.

## **VŠEOBECNÁ ČASŤ:**

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM**

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v priebehu roka 2016 realizovaná predovšetkým v súlade s vypracovaným celoročným plánom práce, zameraná hlavne na kontrolnú a posudkovú činnosť v zariadeniach pre deti a mládež, plnenie mimoriadnych a cielených úloh vyhlásených Úradom verejného zdravotníctva SR, realizáciu Programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva, ako aj plnenie ďalších úloh vyplývajúcich z požiadaviek v rámci spolupráce s ostatnými oddeleniami úradu a vonkajšími inštitúciami, hlavne miestnou správou a samosprávou.

Poradenstvo a konzultačná činnosť bola v oblasti ochrany verejného zdravia zameraná hlavne na posudzovanie návrhov predložených prevádzkových poriadkov, odborné poradenstvo v oblasti výchovno-vzdelávacej a mimoškolskej činnosti pre deti a mládež. V rámci kontrolnej činnosti bola osobitná pozornosť venovaná štátnemu zdravotnému dozoru a úradnej kontrole potravín v zariadeniach školského stravovania.

Súčasťou každého ŠZD boli aj kontroly dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov (76 kontrol) a kontroly zabezpečenia zdravotného dohľadu zamestnancov pri práci (7 kontrol) v zariadeniach pre deti a mládež.

V priebehu roka 2016 oddelenie HDM vykonalo na základe pokynu ÚVZ SR 3 mimoriadne cielené kontroly, zamerané na:

- dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviskách,
- dodržiavanie hygienických požiadaviek počas letných zotavovacích podujatí pre DaM,
- cielené kontroly so zameraním na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy na propagáciu nezdravých potravín a nápojov škôl a mimoškolskej záujmovej činnosti.

V rámci programov a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva sa oddelenie podieľalo na realizácii 2 projektov odboru HDM, spolupodieľalo sa na 2 projektoch odboru epidemiológie a zrealizovalo 1 medzinárodný projekt WHO – pilotnú štúdiu.

V roku 2016 bolo za účelom laboratórneho vyšetrenia odobraných celkovo 8 vzoriek piesku (4 vzorky z pieskovísk MŠ a 4 vzorky z verejných pieskovísk), 35 vzoriek pitných vôd, 4 vzorky z dvoch školských bazénov, 6 vzoriek cukrárskych výrobkov z PPV – Cukrárskych výrobní (pri SOŠOaS Galanta a SSOŠ Mostová) a 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov pripravených v školských bufetoch. Všetky laboratórne analýzy boli vykonané v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Trnave.

Pracovníčky oddelenia sa v priebehu roka pravidelne zúčastňovali vnútroústavných seminárnych školení (10 seminárov). Aktívna účasť bola zabezpečená 1x s prezentáciou prednášky na tému: „Problematika užívania nelegálnych drog mládežou – Výsledky záverečnej správy ESPAD z roku 2015“ (Vančová).

### **2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda (tabuľka č.1).**

V roku 2016 sa zameriavala hlavne na riešenie úloh:

**Programy a projekty vyhlásené ÚVZ SR na rok 2015 na úseku hygieny detí a mládeže.**

#### **Úloha č. 4.1**

#### **Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025**

V rámci Národného akčného plánu prevencie obezity na r. 2015-2025 bola zrealizovaná ku koncu roka 2015 pilotná štúdiá projektu COSI, gestorom ktorej bolo MZ SR. Projekt bol zameraný na zisťovanie antropometrických ukazovateľov u 7 ročných žiakov na 3 vybraných ZŠ v okrese, celkom u súboru 80 detí. Súčasťou monitorovania bola aj dotazníková forma

získavania údajov (žiaci, škola). Projekt bol ukončený v júni 2016, zaslaním údajov koordinátorovi WHO.

#### **Úloha č. 4.3**

##### **Monitoring úrazovosti detí predškolského a školského veku**

V okrese Galanta bola v mesiaci október 2016 zrealizovaná dotazníkovou formou ďalšia etapa projektu (žiaci 2.stupňa) na vybranej základnej škole v meste: Cirkevná základná škola v Seredi (súbor 30 žiakov) a na vidieku: Základná škola v obci Pata (súbor 37 žiakov). Získané údaje z dotazníkov boli nahodené do databázy a zaslané na ÚVZ SR.

#### **Iné riešené projekty v rámci spolupráce s inými oddeleniami RÚVZ**

##### **Prevenca HIV/AIDS (projekt odd. epidemiológie č. 6.7)**

Oddelenie aktívne spolupracovalo pri realizácii projektu primárnej prevencie „Hrou proti AIDS“, organizovaného na 2 ZŠ (65 žiakov 8.a 9.roč.) a 2 SŠ (61 žiakov 1.roč.) v okrese Galanta, netradičnou formou – interaktívna hra, pri ktorej žiaci získavajú základné informácie o HIV/AIDS, formách prenosu, a ako sa proti nemu chrániť.

##### **Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania (projekt odd. epidemiológie č. 6.9)**

Oddelenie sa podieľalo len na organizačnom zabezpečení úlohy a na výbere škôl (3 SŠ v okrese Galanta). Na samotnej realizácii projektu „Očkovanie hrou“ sa podieľalo oddelenie epidemiológie.

#### **Iné vlastné štúdie a úlohy**

##### **Monitoring jodúrie**

Na realizácii projektu sa v mesiaci november 2016 podieľali pracovníci odd. HDM (deti MŠ, ZŠ) a odd. VZ (dospelí), ktorí zabezpečili odber vzoriek moču od požadovaného počtu respondentov (13 detí vo veku 3-6r., 14 detí vo veku 10-12r., a 12 dospelých).

Projekt bol realizovaný v spolupráci s Medzirezortnou komisiou zriadenou pri ÚVZ SR, ako plánovaný monitoring v rámci problematiky jódovej profylaxie a príjmu jódu u populácie na Slovensku.

##### **Zdravotno-hygienická charakteristika okresu**

Každoročne pokračuje zber štatistických údajov z gynekologického a novorodeneckého oddelenia NsP - pôrodnosť, tehotenstvo, potraty, VVCH novorodencov, dojčenská a detská úmrtnosť.

#### **Mimoriadne cielené úlohy, vyhlásené ÚVZ SR**

V priebehu roka sme sa podieľali na realizácii 3 mimoriadnych cielených kontrol, vyhlásených ÚVZ SR so zameraním na:

##### **- *dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviskách***

Bolo vykonaných 21 kontrol pieskovísk (z toho 17 pri MŠ a 4 verejné pieskoviská), počet odobraných vzoriek -7 (1x opakovaná vzorka). Podrobnejšie zhodnotenie v bode 2.2.

##### **- *dodržiavanie hygienických požiadaviek počas letných zotavovacích podujatí pre DaM***

V štyroch prípadoch bolo vydané rozhodnutie k realizovaniu týždenného plaveckého výcviku so zabezpečením ubytovania a stravovania na TK Vincov les v Sládkovičove pre žiakov ZŠ mimo okresu Galanta. Podrobnejšie zhodnotenie v bode 6.

##### **- *monitoring prítomnosti marketingu a reklamy na propagáciu nezdravých potravín a nápojov škôl a mimoškolskej záujmovej činnosti***

Bolo skontrolovaných 40 školských priestorov v 19 školách, pričom dokázaná prítomnosť reklamy bola zistená len v 7 školských bufetoch. Podrobnejšie zhodnotenie v bode 2.3.

V spolupráci s odd. HVaPBP sa priebežne zadávali podklady do registra zariadení spoločného stravovania uzatvoreného a otvoreného typu do systému ISÚVZ.

V roku 2016 oddelenie HDM prešetrilo 1 podnet, doručený na RÚVZ:

1. Podnet na preverenie porušovania prevádzkovej hygieny v zariadení školského stravovania pri ZŠ s MŠ v Šoporni (čiastočne opodstatnený)

|  |     |
|--|-----|
| - odborné stanoviská, expertízy  | 15  |
| - koncepcná činnosť  | 0   |
| - konzultácie:   | 132 |
| - písomné odborné usmernenia:  | 35  |
| - porady   | 0   |
| - odborné podujatia  | 0   |
| - výchova k zdraviu  | 2   |
| • osobná účasť s koordináciou postupu počas z.v. aktivít (plávanie a saunovanie detí MŠ) |     |

### ***Prednášková činnosť a besedy v zariadeniach pre deti a mládež***

(zabezpečuje odd. výchovy k zdraviu)

Pracovníci oddelenia VZ a Poradne zdravia pri RÚVZ v školských a predškolských zariadeniach priebežne zabezpečovali zdravotno-výchovné aktivity formou prednáškovej činnosti, na témy:

MŠ a I. stupeň ZŠ:

- zdravá životospráva, pohybová aktivita, stomatohygiena, zdravie a choroba, projekt: Európsky týždeň mobility, otužovanie, ochrana prírody a triedenie odpadu, denný poriadok, využitie voľného času, rodina, bezpečnosť na cestách.

Celkom bolo odprednášaných 28 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 866 detí a žiakov.

II. stupeň ZŠ a SŠ:

Stomatohygiena, zdravá životospráva, prevencia fajčenia, prevencia rakoviny, ochrana životného prostredia, HIV/AIDS.

Celkom bolo odprednášaných 14 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 278 žiakov.

## **2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu**

V roku 2016 bolo do školského mliečneho programu zapojených 64 školských a predškolských zariadení, prevažne realizovaného formou:

a/ mliečnych automatov (firma RAJO a.s.) so sortimentom mliečnych výrobkov „Rajo brejky“ (ochutené mlieka) - využívajú ho prevažne základné školy

b/ podávaním neobmedzeného množstva mlieka stravníkom cez dávkovače

(pravidelní zmluvní dodávatelia mlieka do školských jedální) - využívajú ho stravníci ŠJ

c/ projektov cestou ŠJ, v rámci ktorých sa deťom MŠ a žiakom distribuuje mlieko a jogurty vydávané v školských jedálňach – projekty:

„ORGANICA – školské mlieko“ Piešťany

„Školská mliečna liga“ (firma Danone)

d/ iné nápojové automaty so sortimentom: káva bez kofeínu, čaj s rôznymi príchuťami a čokoláda - využívajú sa viac strednými školami.

Celkovo evidujeme 10 nápojových automatov, ktoré sú umiestnené prevažne na chodbách, napojené na pitnú vodu. Za prevádzku automatu zodpovedá prevádzkovateľ, ktorý priebežne vykonáva údržbu, sanitáciu, dopĺňanie sortimentu a kontrolu doby spotreby vystavených výrobkov. Školy cez poverených pracovníkov vedú evidenciu každého prístupu (zásahu) prevádzkovateľa do automatu. Nápoje ponúkajú cez automaty sú v súlade s legislatívou na úseku verejného zdravia.

Podmienky skladovania, výsledovateľnosť a manipulácia s podávaným mliekom a mliečnymi výrobkami v rámci ŠMP sú počas ŠZD v ZŠS priebežne kontrolované. V súvislosti so školským mliečnym programom neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016

| Druh zariadenia | Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu | Podmienky        |                    |
|-----------------|--|------------------|--------------------|
|                 |  | Vyhovujú (počet) | Nevyhovujú (počet) |
| MŠ              | 38   | 38               | 0                  |
| ZŠ              | 26   | 26               | 0                  |
| SŠ              | 0  | 0                | 0                  |
| Iné             | -  | -                | -                  |
| <b>Spolu</b>    | <b>64</b>  | <b>64</b>        | <b>0</b>           |

#### Školské ovocie

Podľa nariadenia vlády SR č. 341/2009 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby ovocia a zeleniny pre deti MŠ a žiakov ZŠ bolo k 31.12.2016 do projektu „Školské ovocie“ zapojených 51 materských škôl (jablková šťava), 42 základných škôl a 5 špeciálnych ZŠ (jablká), čo je na úrovni ostatných dvoch rokov.

### 2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk v roku 2016

Stav detských pieskovísk vybudovaných pri zariadeniach pre deti a mládež sa priebežne počas roka kontroluje v rámci ŠZD. Väčšina zariadení zabezpečuje výmenu piesku pred sezónou (v jarných mesiacoch) a pravidelnú mechanickú a epidemiologickú bezpečnosť priebežne počas sezóny, tak, ako to prevádzkovateľom vyplýva zo zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

V mesiaci máj bola zrealizovaná mimoriadna cielená kontrola, vyhlásená ÚVZ SR, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviskách v zariadeniach pre DaM a na pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti. Súčasne bol vykonaný v rámci každoročného plánu odberov aj odber 8 vzoriek piesku (4 z MŠ a 4 z verejných pieskovísk, pričom 7 vzoriek bolo negatívnych, 1 vzorka pozitívna na geohelminty (MŠ Abrahám). Po výmene piesku bola opakovaná vzorka bez nálezu.

Počas mimoriadnej kontroly bolo skontrolovaných 21 pieskovísk (17 z MŠ a 4 verejné pieskoviská), zápisnične uložených 9 opatrení, v 4 prípadoch bola uložená bloková pokuta s celkovou sumou 40 €. Najčastejšími nedostatkami bolo nevedenie si záznamov o starostlivosti o pieskovisko, poškodená obruba pieskoviska a nezabezpečenie pieskoviska proti znečisteniu.

## Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

| Miesto odberu       | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu |                     |  |
|---------------------|-----------------------------------|--|---------------------|--|
|                     |                                   | Termotolerantné a koliformné baktérií  | Fekálne streptokoky | Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy) |
| MŠ                  | 4                                 | 0  | 0                   | 1  |
| Verejné pieskoviská | 4                                 | 0  | 0                   | 0  |
| <b>SPOLU</b>        | <b>8</b>                          | <b>0</b>   | <b>0</b>            | <b>1</b>                                     |

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Galanta je zriadených 16 školských bufetov pri ZŠ, SŠ a VŠ, z toho 15 je prevádzkovaných fyzickými osobami oprávnenými na podnikanie a 1 bufet je prevádzkovaný školou (SOŠOaS v Galante).

V priebehu roka bol zrušený 1 školský bufet (pri SOŠT). Bolo vykonaných 10 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP, zameraných na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny a kontrolu predávaného sortimentu.

V mesiaci september-október bola ÚVZ SR nariadená mimoriadna kontrola, zameraná na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy na propagáciu nezdravých potravín a nápojov. Celkovo bolo skontrolovaných 40 priestorov v 19 školách (šk. bufety, ŠJ, iné priestory školy), pričom dokázaná prítomnosťou reklamy vo forme propagačných letákov bola zistená len v školských bufetoch, v 7 prípadoch. Letáky propagujúce nezdravé výrobky a nápoje boli v zistených bufetoch ešte počas kontroly odstránené.

Problematika predaja nezdravého sortimentu výrobkov, ako sú napr. cukrovinky, sladené nápoje, biele a sladké pečivo naďalej pretrváva, aj na úkor mliečnych a cereálnych výrobkov, čerstvého ovocia a zeleniny, o ktorý žiaci nemajú záujem. Pri výkone kontrol sa prevádzkovateľom opakovane odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku zdravého, výživovo hodnotného tovaru. Zákaz predaja alkoholických nápojov, nápojov s obsahom chinínu a kofeínu, ako aj tabakových výrobkov, ktorý vyplýva z platnej legislatívy dodržiavajú všetci prevádzkovatelia. Všetky školské bufety sú prevádzkované so súhlasom RÚVZ a majú schválené prevádzkové poriadky.

Prípravu desiat, ako doplnkovú formu stravovania žiakov, zabezpečujú cez svoje vývarovne 2 základné školy v meste Sered'.

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tabuľka č.2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol aj v roku 2016 prioritou oddelenia. Kontroly boli zamerané hlavne na:

- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v zariadeniach pre deti a mládež,
- dodržiavanie podmienok počas výchovno-vzdelávacieho procesu (režim práce a odpočinku, psychická a fyzická záťaž, pobyt vonku, pohybové aktivity),
- hodnotenie hygienickej úrovne prevádzok školského stravovania (podmienky prípravy a podávania jedál, dodržiavanie HACCP, zostavovanie a pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie pitného režimu a pod.)
- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v školských bufetoch, so zameraním na ponúkaný sortiment,
- dodržiavanie hygienických podmienok pri zotavovacích podujatiach,
- dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov,
- zabezpečenie zdravotného dohľadu zamestnancov pri práci,
- prešetrovanie podnetov,



- odberov vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia

Komplexné posúdenie prevádzok (technický stav objektu, dispozičné a priestorové usporiadanie, technické vybavenie, mikroklimatické podmienky a komunálno-hygienické zabezpečenie) je súčasťou každej kontroly v rámci bežného i preventívneho štátneho zdravotného dozoru.

V roku 2016 bolo vykonaných v rámci ŠZD a ÚKP 245 kontrol a odobraných 46 vzoriek. Najviac kontrol bolo vykonaných v zariadeniach školského stravovania (63), v materských a základných školách (52), v školských bufetoch (23) a zotavovacích podujatiach (22).

V 76 zariadeniach bolo kontrolované dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

V okrese Galanta sa v sledovanom roku situácia v zariadeniach pre deti a mládež výrazne nezmenila. Materské školy pokračujú v rozširovaní svojich kapacít podávaním projektov cez výzvy MŠVVaŠ SR. V priebehu roka rozšírili svoju kapacitu 4 materské školy v okrese.

Sporadicky prebieha zatepl'ovanie školských a predškolských objektov s výmenou okien a dverí. Podľa aktuálnych finančných možností prevádzkovateľov sa modernizujú aj vnútorné výučbové a telovýchovné priestory, zariadenia na osobnú hygienu, postupne sa obnovuje aj strojno-technologické vybavenie školských vývarovní.

Spoluprácu so zriaďovateľmi a vedením škôl počas roka hodnotíme ako dobrú. Korektnosť a ústretovosť zo strany škôl je hlavne pri realizácii úloh vyplývajúcich z programov a projektov na úseku hygieny detí a mládeže.

V priebehu roka bolo rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva schválených 8 návrhov aktualizovaných prevádzkových poriadkov, do prevádzky bolo uvedených 20 zariadení, z toho 14 novozriadených a 6 jestvujúcich, prevažne starších zariadení, ktorých priestory sa po rekonštrukčných úpravách a vnútorných zmenách v dispozícii i vybavením vylepšili, a ktoré väčšina starých objektov doteraz prevádzkovala bez súhlasu RÚVZ, na základe predchádzajúcej legislatívy. Boli vydané 4 rozhodnutia na zotavovacie podujatia (plavecké výcviky).

#### ***Novozriadené prevádzky:***

- Výdajňa desiat v ZŠ Komenského v Seredi,
- Súkromné denné centrum pre deti LITTE KINGDOM v Galante s výdajňou stravy
- Súkromné pedagogicko-psychologické centrum v Seredi
- Pavilónový objekt D (prístavba) pri MŠ v Jelke
- Pavilónový objekt (rekonštrukcia z lekárne) pri MŠ Pusté Úľany
- MŠ Jánovce (rekonštrukcia bývalej ZŠ) s výdajňou stravy
- MŠ Pata (5 trieda)
- Jazyková učebňa pri RD Galanta
- 5x učebne pre účely súkromných autoškôl v okrese
- Komunitné centrum pre deti a dospelých v KD Jánovce

#### ***Zrušené prevádzky:***

- PPV SŠOaS Galanta zriadené pri DSS Patria v Galante (stravovacia prevádzka)
- ZŠ 1.-4. s VJM Kajal
- Detašované pracovisko SSOŠ Dunajská Streda v Galante
- školský bufet pri SOŠT v Galante
- 13x učebne pre účely súkromných autoškôl v okrese

#### **Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tabuľka č. 2):**

celkový počet zariadení  
z toho neštátnych zariadení

440  
67

|   |     |
|---|-----|
| počet kontrol (ŠZD, ÚKP)  | 245 |
| počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu               | 0   |
| počet hodnotených výsledkov analýz objektívizácie prostredia            | 0   |
| počet odobratých vzoriek (cukrárske a lahôdkárske výrobky, piesok, moč) | 46  |
| iné výkony (kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov)         | 76  |

**Prehľad o základných stavebných podmienkach na úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež (tabuľka č. 3):**

|   |              |
|---|--------------|
| celkový počet hodnotených zariadení   | 440          |
| z toho neštátnych zariadení   | 67           |
| počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám                        | 262 (59,55%) |
| počet zariadení s drobnými nedostatkami   | 173 (39,32%) |
| počet zariadení s nedostatkami, u kt. možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie | 5 (1,14%)    |
| počet zariadení so závažnými nedostatkami   | 0            |

*V tabuľkách č.2, č.3, č.6 v riadku „ostatné“ sú evidované:*

*školské bazény(2), OC Stonožka s výdajňou stravy(1), DC Pomocníček(1), materské centrum (1), mliečna kuchynka pri NO NsP(1), nápojové automaty(10), ZSS pri DSS(3), predajňa školy „cukráreň“(1), učebňa autoškoly (5) - spolu 25.*

**ŠPECIÁLNA ČASŤ:**

**1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

(tabuľka č. 3 a 4)

**Prevádzkarne do 6 rokov**

V okrese evidujeme 2 prevádzkarne pre deti do 3 rokov s charakterom detských jasí, prevádzkované fyzickou osobou oprávnenou na podnikanie v mestách Galanta a Sereď.

Súkromné detské jasle MEDULIENKA v Galante sú zriadené v adaptovanom objekte (bývalý RD), dispozične upravenom na účely DJ s vlastnou vývarovňou. Kapacita DJ je 15 detí (od 18 mesiacov do 3 rokov) v dvoch oddeleniach. T. č. je v zariadení umiestnených 15 detí. Zariadenie má k dispozícii vlastný vonkajší areál.

V meste Sereď je súkromné detské zariadenie SLNIEČKO s charakterom detských jasí zriadené v bývalom vedľajšom objekte ZŠ, o kapacite 20 detí (od 18 mesiacov do 3 rokov). T. č. zariadenie navštevuje 10 detí. Stravovanie je zabezpečené formou donášky obedov zo susedného stravovacieho zariadenia (MŠ D. Štúra). Desiate a olovranty sa pripravujú vo výdajni stravy DJ.

K 01.09.2016 boli v meste Galanta zriadené právnickou osobou v bývalom rodinnom dome priestory súkromného denného centra pre deti od 3 do 6 rokov. Kapacita zariadenia bola stanovená na 15 detí. Stravovanie je zabezpečené formou dovozu stravy z vývarovne Súkromných detských jasí MEDULIENKA do zriadenej výdajne stravy v detskom centre.

S uvedením priestorov do prevádzky bol súčasne schválený aj prevádzkový poriadok pre detské centrum a výdajňu stravy.

Hygienická úroveň v uvedených prevádzkárňach je vyhovujúca, kapacita nie je ani v jednom zariadení prekročená.

**Materské školy**

V okrese naďalej evidujeme 54 štátnych materských škôl (s počtom zapísaných 2655 detí, čo je na úrovni roku 2015). Súkromnú MŠ v okrese neevidujeme. Všetky materské školy

poskytujú celodennú starostlivosť, s možnosťou aj poldennej prevádzky, ktorú využívajú prevažne deti z prípravných tried a deti adaptujúce sa na prostredie.

V prípravných triedach (46) evidujeme 858 detí, čo je mierny nárast oproti roku 2015, mierny pokles zaznamenávané u detí mladších ako 3 roky (94), počet integrovaných detí (5) je na úrovni predchádzajúceho roka.

Kapacity materských škôl v okrese sú naplnené, ojedinele ešte v mestách evidujeme mierne prekročenie. Naďalej je záujem o výzvy vypísané MŠVVaŠ SR na rozšírenie kapacít, či už formou rekonštrukcií jestvujúcich objektov alebo prístavbami. V štádiu posudzovania sú rozpracované projekty pre ďalších 6 materských škôl v okrese.

V roku 2016 svoje kapacity rozšírili 4 materské školy v pôsobnosti samospráv. Vo všetkých prípadoch išlo o navýšenie o 1 triedu.

V obci Pusté Úľany bol opätovne daný do užívania zrekonštruovaný pavilón v areáli materskej školy (4 trieda), doteraz využívaný pre účely lekárne a obecnej knižnice. Obnovené priestory pavilónového objektu sú vnútorne prepojené s jestvujúcimi priestormi trojtriednej MŠ.

Obec Jelka k 01.09.2016 zrealizovala v areáli MŠ prístavbu ďalšieho prízemného objektu (pavilón D). Novovybudované priestory sú určené pre 1 triedu, dispozične vnútorne prepojené s jestvujúcimi priestormi MŠ.

K 01.07.2016 Materská škola v obci Pata zrealizovala v jestvujúcom objekte MŠ zmenu dispozičného riešenia na 1.NP v severnom krídle, kde vytvorila z priestorov využívaných pre účely denného centra pre deti priestory pre piatu triedu.

Obec Jánovce zriadila v bývalom objekte základnej školy (neskôr komunitné centrum) v zrekonštruovaných priestoroch 2-triednu materskú školu. Pôvodná materská škola (jednotriedna) bola zriadená v prízemnom objekte, spoločne využívanom s obecným úradom. Z dôvodu požiadavky navýšiť kapacitu MŠ o 1 triedu, obec pristúpila k riešeniu kompletne zrekonštruovať z vlastných prostriedkov nevyužívaný, pôvodne školský objekt s pozemkom pre účely MŠ.

Dlhoročná nepriaznivá situácia (prekročenie kapacity) sa vyriešila na alokovanom pracovisku MŠ SNP v Galante na ulici Úzkej, kde sa k 01.09.2016 zrealizovali opatrenia RÚVZ na zníženie kapacity. Jestvujúce priestory v súčasnej dobe sú plošne dimenzované v súlade s platnou legislatívou na počet zapísaných detí.

Všeobecne možno skonštatovať, že sa podmienky v materských školách postupne zlepšujú, i napriek tomu, že nové zariadenia sa nebudujú. V záujme zlepšenia kvality prostredia sa priestory modernizujú a obnovuje sa ich vybavenosť.

V sledovanom roku bolo z počtu evidovaných zariadení (tab.č.3) 32 zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 20 s drobnými nedostatkami (čakatelia na rekonštrukcie) a 2 MŠ s nedostatkami, ktoré by mohli ovplyvniť zdravie detí (malé priestory).

Z hľadiska ochrany a podpory zdravia pozitívne hodnotíme zavádzanie nových výchovno-vzdelávacích postupov s ozdravnými prvkami v oblasti prevencie a výchovy k zdraviu.

Už druhý rok realizuje v jesennom a zimnom období MŠ Komenského v Seredi pre svoje alokované pracoviská kurz plávania so saunovaním detí v Plaveckých jasličkách v hoteli INN v Šoporni.

### Základné školy

V okrese evidujeme 43 štátnych základných škôl (z nich 28 plnoorganizovaných), s počtom zapísaných 6 791 žiakov a 1 cirkevnú školu v meste Sered' (159). Evidovaný počet žiakov je na úrovni ostatných štyroch rokov.

Oproti predchádzajúcemu roku sa nezmenil ani počet žiakov v 1. ročníkov (903).

Plnoorganizovaná cirkevná škola je naďalej zriadená v prenajatých priestoroch pravého krídla ZŠ J.A.Komenského.

V okrese nevidujeme žiadnu školu s dvojzmenným vyučovaním.

K 01.09.2016 z prevádzkových dôvodov Obec Kajal vyradila zo siete škôl a školských zariadení svoju malotriednu ZŠ (v spoločnom objekte s MŠ), priestory ktorej využíva materská škola.

Neboli zaznamenané žiadne výraznejšie systémové zmeny v prevádzkovaní základných škôl. Väčšina základných škôl je prevádzkovaná v účelových školských objektoch, z ktorých staršie priebežne prechádzajú rekonštrukčnými úpravami a modernizáciou svojho vybavenia, čo vykazuje tabuľka č.3, kde z počtu škôl 59% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 41% škôl vykazuje drobné nedostatky, medzi ktorými boli zahrnuté aj hodnotenie podmienok pre výučbu telesnej výchovy (zriadenie účelových telocviční).

V roku 2016 nebola pri školách zriadená žiadna telocvična, z celkového počtu škôl má 23 vlastnú telocvičňu, ďalšia polovica škôl realizuje hodiny TV vo vlastných provizórnych priestoroch (15) alebo iných školských telocvičniach, formou prenájmu (6).

V areáli ZŠ v obci Čierna Voda bolo dané do užívania multifunkčné ihrisko, využívané žiakmi aj verejnosťou.

Telovýchovné zariadenia postupne tiež prechádzajú obnovou (hlavne zariadenia na osobnú hygienu a šatne), pozornosť sa venuje aj revitalizácii vonkajších telovýchovných plôch a ihrísk.

V okrese evidujeme 1 plaváreň pri ZŠ (J. Fándlyho v Seredi) s celoročnou prevádzkou, ktorej služby sú poskytované aj verejnosti, vo vyhradených dňoch a hodinách. ŠZD a kontrolu kvality vody zabezpečuje odd. HŽPaZ.

V okrese Galanta 35 základných škôl využíva individuálnu alebo skupinovú integráciu vzdelávania žiakov. V roku 2016 bolo v evidencii škôl 431 integrovaných žiakov, prevažne s vývinovými chybami učenia a poruchami správania. Najviac integrovaných žiakov je na ZŠ SNP v Galante (51) a Komenského v Seredi (49).

Všetky základné školy majú vypracované prevádzkové poriadky schválené orgánom verejného zdravotníctva, zmeny (aktualizácie) sa priebežne schvaľujú.

V priebehu r. 2016 neboli hlásené žiadne mimoriadne ani havarijné situácie technického charakteru, prevádzka škôl bola plynulá.

Pozitívne možno hodnotiť nasmerovanie vzdelávacieho procesu na oblasť výchovy k zdraviu a to prostredníctvom projektov: Školy podporujúce zdravie (zapojených 19 ZŠ), Strom života, Hovorme o jedle, Otvorená škola, Peer program, Zober loptu nie drogy a iné.

Stúpol záujem aj o školu v prírode, lyžiarske a plavecké výcviky. Školu v prírode (mimo okres) zabezpečilo pre svojich žiakov 39 ZŠ, ktorej sa zúčastnilo 1786 žiakov, čo je o 751 žiakov viac ako v predchádzajúcom roku.

### Špeciálne základné školy

V okrese evidujeme 5 ŠZŠ a 1 praktickú školu (súčasť Spojenej školy v Sládkovičove) s dennou prevádzkou, s počtom zapísaných 183 žiakov.

V mestách (Galanta, Sereď a Sládkovičovo) sú školy naďalej zriadené v samostatných účelových objektoch, v meste Sereď v 2 objektoch (1 vlastný, 1 v prenájme). V obci Jelka jeden právny subjekt spravuje 2 ŠZŠ (VJM,VJS-spolu 19 žiakov) s tromi triedami, prevádzkované v priestoroch ZŠ. ŠZŠ s VJM v obci Tomášikovo (24 žiakov) naďalej sídli v bývalom kaštieli, ktorý je v správe Pamiatkového úradu.

Vlastné stravovacie zariadenie má len ŠZŠ v Tomášikove (24 stravníkov), žiaci ostatných ŠZŠ majú stravovanie zabezpečené cestou školských jedální pri základných školách (51 stravníkov). Vlastnú telocvičňu má zriadenú len ŠZŠ v Galante.

### Základné umelecké školy

V okrese evidujeme 4 ZUŠ (Sereď, 2x Galanta, Sládkovičovo) a 16 alokovaných pracovísk, ktoré spolu navštevuje 1 540 žiakov (z toho je 489 žiakov na alokovaných pracoviskách).

Odbory ZUŠ sa v Galante a v Sereďi vyučujú v adaptovaných objektoch, v Sládkovičove vo vedľajšom objekte Spojenej školy. Priestory sú dimenzované na individuálne i skupinové vyučovanie. Alokované pracoviská (ZUŠ výtvarný odbor Galanta -9, ZUŠ hudobný odbor Galanta -1, ZUŠ Sládkovičovo -6) sú zriadené vo výučbových priestoroch základných škôl, s prevádzkou mimo vyučovacieho procesu.

V priebehu r. 2016 boli čiastočne zrekonštruované priestory ZUŠ-výtvarný odbor v Galante (výmeny podláh v triedach, rozšírenie a modernizácia zariadení na osobnú hygienu, rekonštrukcia osvetlenia).

### Centrá voľného času

V okrese evidujeme 8 CVČ, z toho 5 štátnych (v mestách) a 3 neštátne strediská voľného času (v obciach), ktoré navštevuje celkom 1684 žiakov v 88 záujmových útvaroch.

Priestory CVČ sú zriadené prevažne vo vedľajších objektoch školských budov, alebo v priestoroch ZŠ. CVČ Spektrum v Galante má zriadené priestory v areáli mestského parku v adaptovanej budove. Prevádzkuje aj 3 alokované pracoviská na ZŠ v meste.

### Školské kluby detí

V okrese naďalej evidujeme 43 ŠKD zriadených pri ZŠ (2 511 žiakov) a 2 ŠKD pri ŠZŠ v Sládkovičove a v obci Jelka (12 a 8 žiakov). Zariadenia sú umiestnené prevažne v priestoroch školských objektov, buď v samostatných budovách alebo pre svoje aktivity využívajú mimo vyučovacieho procesu kmeňové učebne. Pre vonkajšie aktivity školské ihriská alebo verejné športoviská.

Školský klub detí nemá zriadený len 1 ZŠ (Šintava) a 3 ŠZŠ.

K 01.09.2016 bola zrušená prevádzka ŠKD pri ZŠ Kajal (škola vyradená zo siete škôl a školských zariadení).

### Gymnázia

V okrese sú zriadené 4 gymnázia, z toho 3 štvorročné štátne (Sereď, Galanta s VJM a s VJS) a 1 päťročné súkromné bilingválne gymnázium (Galanta), s celkovým počtom zapísaných 482 žiakov, čo je oproti predchádzajúcemu roku o 131 žiakov menej.

V objektoch štátnych štvorročných gymnázií sú zriadené aj osemročné gymnázia, ktoré navštevuje 377 žiakov, čo je na úrovni roku 2015.

Hygienická úroveň objektov a podmienky vzdelávacieho procesu spĺňajú požiadavky hygienického štandardu. Vybavenie učební sa aj v roku 2016 modernizovalo (hlavne odborné učebne, laboratóriá a počítačové učebne), postupne sa vymieňa opotrebovaný školský nábytok. Pozornosť sa venuje aj revitalizácii vonkajších športových plôch a ihrísk.

Štátne gymnázia majú vlastné telovýchovné komplexy (v Galante aj plaváreň, sprístupnená aj verejnosti) a vlastné vonkajšie telovýchovné plochy. Súkromné bilingválne gymnázium má vo svojom objekte zriadenú provizórnu telocvičňu s posilňovňou.

Vlastné stravovacie zariadenie má zriadené len Gymnázium s VJM (spoločný objekt s gymnáziom s VJS) v Galante. Žiaci ostatných gymnázií sa stravujú v iných školských stravovacích zariadeniach. V sledovanom období malo záujem o školské stravovacie služby 605 študentov, čo je na úrovni predchádzajúceho roka.

### Stredné odborné školy

V okrese evidujeme 5 stredných odborných škôl, z toho 3 štátne (SOŠOaS Galanta, SOŠT Galanta, Obchodná akadémia v Sereďi) a 2 súkromné stredné odborné školy (SOŠT

Sládkovičovo, SOŠ Mostová), ktoré navštevuje celkom 1326 žiakov. Počty žiakov navštevujúcich jednotlivé školy sú na úrovni predchádzajúceho roka.

K 01.01.2016 ukončilo prevádzku detašované pracovisko súkromnej SOŠ v Dunajskej Strede, zriadené v prenajatých priestoroch administratívneho objektu v Galante.

Štátne odborné školy sídlia v starších školských komplexoch, relatívne v dobrých hygienických podmienkach. Aj tu sa postupne modernizujú vnútorné priestory, prevažne odborné učebne. Súkromná SOŠ v Mostovej sídli vo vlastnom účelovom školskom komplexe so stravovacím a telovýchovným úsekom, Súkromná SOŠ v Sládkovičove je zriadená v prenajatých priestoroch cirkevného objektu, spoločne využívaného so ZŠ s VJM. Objekt je bez telovýchovného a stravovacieho úseku. Z uvedenej školy žiaci v sledovanom roku nemali záujem o školské stravovanie. V roku 2016 využilo stravovacie služby cez školské jedálne 602 žiakov.

### Praktické vyučovanie

Pri stredných odborných školách v okrese evidujeme celkom 8 stredísk praktického vyučovania, na ktorých vykonáva odborný výcvik celkom 576 žiakov v 22 odboroch. Strediská praktického vyučovania sú zriadené vo vlastných účelových objektoch, s pracoviskami pre rôzne odbory. SOŠOaS v Galante má 5 SPV pre 4 odbory (106 žiakov), SOŠT v Galante má komplex SPV pre 10 odborov (252 žiakov), SSOŠ v Mostovej má 2 SPV pre 8 odborov (218 žiakov).

K 01.09.2016 boli zrušené 2 SPV (SOŠOaS Galanta v DSS Patria Galanta (odbor čašník), SOŠT Galanta v SAD Galanta (mechanik-opravár).

Žiaci v okrese Galanta nepracujú počas praktického vyučovania na rizikových prevádzkach, odborný výcvik sa vykonáva v súlade s platnou legislatívou, pod dozorom majstrov a inštruktorov odborného výcviku. Na práce zaradené ako epidemiologicky závažné činnosti spĺňajú žiaci zdravotnú spôsobilosť.

Odborný výcvik vykonávajú žiaci ojedinele aj na súkromných pracoviskách praktického vyučovania, ktoré prevádzkujú fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie. Na základe získaných podkladov zo škôl v roku 2016 pracovalo na 4 pracoviskách v súkromnom sektore len 9 žiakov v 5 odboroch. Ide prevažne o malé prevádzky starostlivosti o ľudské telo (kozmetika, kaderníctva), reštauračné prevádzky a malé autoopravárenské dielne. Praktické vyučovanie je zabezpečované aj mimo okres, v okresoch Šaľa a Dunajská Streda.

### ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

V okrese nevidujeme žiadne ubytovacie zariadenie pri školách.

### vysoké školy

V okrese evidujeme jednu súkromnú Vysokú školu Danubius v Sládkovičove, ktorá poskytuje vzdelávanie na 3 fakultách: v študijných odboroch - právo, verejná politika a verejná správa a sociálne štúdiá.

V roku 2016 vysokú školu navštevovalo 1 045 študentov v dennej a externej forme štúdia.

Škola je zriadená v prenajatých priestoroch, v účelovom školskom pavilónovom objekte, vlastníkom ktorého je Mesto Sládkovičovo. Väčšina študentov sa stravuje individuálne, o školské stravovacie služby v objekte prejavilo záujem len 25 študentov.

### iné zariadenia starostlivosti o deti a mládež

#### zariadenia sociálnych služieb a detské domovy

V okrese sú zriadené 3 štátne domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých, s počtom 96 klientov (Galanta-25, Šintava-14, Šoporňa-Štrkovec-57), ktoré poskytujú ambulatnú aj pobytovú formou starostlivosť pre mentálne a telesne postihnuté deti a dospelých.

Za ostatné roky prevyšuje populácia dospelých klientov a záujem o týždenný pobyt.

V DSS Šoporni-Štrkovec prevažuje celoročný pobyt, kde je evidovaných 55 klientov. Všetky DSS v okrese sú umiestnené v adaptovaných, čiastočne zrekonštruovaných priestoroch, s vlastnými stravovacími prevádzkami, s primeraným hygienickým štandardom.

V okrese evidujeme 2 detské domovy s rodinným charakterom výchovnej starostlivosti (Sereď a Jelka), zriadené vo vlastných objektoch.

Detský domov Sereď – kategória Centrum detí je situovaný v 3 objektoch (hlavná budova a vedľajšia budova na ul. A. Hlinku a budova na Kasárenskej ul.), ktoré sú stavebne upravené na využívanie s charakterom rodinnej výchovnej starostlivosti. K 31.12.2016 bolo v DeD umiestnených 58 detí (od 2 mesiacov do 19 rokov), z toho je 5 detí v šiestich profesionálnych rodinách.

Detský domov Jelka – kategória Domov detí je prevádzkovaný neziskovou organizáciou Dobrý Pastier, kde je umiestnených 20 detí (od 3 mesiacov do 17 rokov).

DeD je zriadený vo vlastných objektoch - 2 rodinné domy (7 detí), 1 adaptovaný objekt (6 detí), kde starostlivosť zabezpečujú profesionálni rodičia – zamestnanci DeD. Päť detí je umiestnených v 2 rodinách v obci Jelka a dve deti sú v 1 profesionálnej rodine mimo okres.

## **2. Zhodnotenie zmennosti na školách** (tabuľka č. 5)

V okrese Galanta neevidujeme zmennosť na žiadnej základnej ani strednej škole.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež** (tabuľka č. 6)

Z celkového počtu 440 evidovaných zariadení v okrese sú všetky zariadenia napojené na verejné vodovody (100%), ktorých kvalita a množstvo vody vyhovuje požiadavkám nariadenia vlády, ktoré ustanovuje požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Kvalita vody z verejnej vodovodnej siete je pravidelne kontrolovaná pracovníkmi oddelenia HŽPaZ, ktorí podľa harmonogramu odberov vzoriek realizujú pravidelné odbery vo vytypovaných školských a predškolských zariadeniach v okrese. V priebehu r. 2016 bolo zo zariadení pre deti a mládež odobratých 35 vzoriek pitných vôd a 4 vzorky vody zo školských bazénov.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie** (tabuľka č. 7)

V sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu ani žiadna požiadavka na vyšetrenie vody z vlastného zdroja v súvislosti s podozrením na toto ochorenie.

## **5. Stravovanie detí a mládeže** (tabuľka č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

V okrese Galanta evidujeme pri predškolských a školských zariadeniach 64 vlastných stravovacích zariadení – školských jedální a 20 výdajní stravy, s dovozom stravy z iných účelových zariadení. Všetky zariadenia pre deti a mládež majú zabezpečené stravovanie cez účelové stravovacie zariadenia. ZŠ Pusté Sady obnovila výdaj obedov vo výdajni stravy zriadenej vo vedľajšom objekte obecného úradu ktorý v roku 2015 dočasne pozastavila pre nezáujem o obedy. Z „ostatných“ vykázaných zariadení sú evidované len 3 ZSS pri DSS.

V priebehu r. 2016 boli do evidencie zaradené 2 výdajne stravy (pri prevádzkárni pre deti do 6 rokov LITTE KINGDOM v Galante a výdajňa desiat, ako doplnkové stravovanie pri ZŠ Komenského v Sereďi, v tabuľke zaradená do riadku č.16 ZRO).

Niektoré školské stravovacie zariadenia, prevádzkovateľmi ktorých sú prevažne obce, zabezpečujú stravovanie rozvoz obedov aj pre cudzích stravníkov - dôchodcov obce. Túto skutočnosť majú zapracovanú v schválených prevádzkových poriadkoch.

Kategorizáciu zariadení školského stravovania podrobne uvádza tab. č. 8/b a 8/c.

V súčasnosti je systéme Národného programu ÚKP zaevidovaných 64 vlastných stravovacích zariadení, kde do I. kategórie je zaradených 8 stravovní, do II. kategórie 56.

Z 20 výdajní stravy je v systéme zaradených do I. kategórie 12 a do II. kategórie 8 výdajní. Výdajňa stravy pri Obecnom úrade v Pustých Sadoch (stravovanie 16 žiakov ZŠ) nie je zaradená do NP ÚKP.

Z celkového počtu 13487 detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež evidujeme 8809 stravníkov (65,31%). Mierny nárast oproti predchádzajúcemu roku evidujeme na materských a základných školách v okrese.

V r. 2016 bolo vykonaných celkovo 63 kontrol v stravovacích prevádzkach, z toho 45 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, skladovania, dodržiavania pestrosti jedálnych lístkov a pitného režimu, ako aj správne uplatňovanie systému HACCP a 18 kontrol v rámci mimoriadnej kontroly, zameranej na reklamu a propagáciu nezdravých výrobkov a nápojov.

V blokovom konaní boli v ŠJ uložené pokuty na mieste: 6/80 € (podľa z. č. 355/2007 Z. z.) a 1/20 € (podľa z. č. 152/1995 Z. z.) za nedostatky v evidencii HACCP, vysledovateľnosť mäsa, skladovanie nezlúčiteľných druhov surovín a nedostatky v prevádzkovej hygiene.

Blokové konanie (podľa z. č. 355/2007 Z. z.) bolo uplatnené aj počas letných podujatí v stravovacej prevádzke Grill house Ranč na striebornom jazere v Galante -5/10 €.

V okrese evidujeme 15 školských bufetov, z ktorých 14 je prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi, 1 bufet prevádzkuje škola. V priebehu roka bolo vykonaných 11 kontrol v rámci bežného ŠZD a ÚKP a 12 kontrol zameraných na reklamu a propagáciu nezdravých výrobkov a nápojov. V blokovom konaní (podľa z. č. 152/1995 Z. z.) bola udelená 1 pokuta v blokovom konaní v sume 20 €. V rámci ÚKP bolo z 5 bufetov odobraných za účelom laboratórnej analýzy 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, vyrobených priamo v bufetoch, z ktorých 2 vzorky vykazovali mikrobiologickú závadnosť (koliformné baktérie).

V roku 2016 bol zrušený 1 školský bufet prevádzkovaný SOŠT v Galante.

V rámci doplnkového stravovania bola zriadená 1 výdajňa desiat na ZŠ Komenského v Seredi, ktorú uvádzame v tabuľkách riadku „zariadenia rýchleho občerstvenia“. Desiate sú pripravované v školskej vývarovni a prenášané v čase desiatovej prestávky do výdajne desiat zriadenej v objekte pre 1.stupeň. Konzumácia desiat je v jedálni zriadenej pri výdajni s počtom miest 40. Žiaci 2.stupňa konzumujú desiate v ŠJ zriadenej v objekte pre 2. stupeň.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež** (tabuľka č. 9/a, 9/b)

V okrese nie je zriadené žiadne celoročné účelové zotavovacie zariadenie pre deti a mládež. V mesiaci máj-jún boli organizované 4 zotavovacie podujatia - plavecké výcviky pre žiakov 3 ZŠ a 1 SŠ z iných okresov (spolu 214 účastníkov), na ktoré orgán verejného zdravotníctva vydal žiadateľom súhlasné rozhodnutie. Plavecké výcviky prebiehali na TK Vincov les Sládkovičovo v „Chatovej osade“, prevádzkovateľom ktorej je spoločnosť RPV s. r. o. Demänovská 26, 831 06 Bratislava. Účastníkom bolo zabezpečené ubytovanie v chatkách a celodenné stravovanie v Reštaurácii. Kontrola podmienok ubytovania a stravovania bola vykonaná pred zahájením LTS a počas každého plaveckého výcviku, pri ktorých neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky. Celkom bolo vykonaných 7 kontrol.

V tabuľke v riadku „Iné“ je vykázaných 7 detských podujatí (počas jarných a letných prázdnin), ktorých organizovanie bolo len písomne oznámené RÚVZ, pretože svojim charakterom nie sú zotavovacími podujatiami.

*letná jazdecká škola (1):*

-CK Bombovo s.r.o. Nitra organizovala „Letnú jazdeckú školu“ v priestoroch areálu Ranč na striebornom jazere v Galante. Letné podujatie sa konalo v 8 turnusoch s celkovým počtom



268 detí vo veku 8-14 rokov. Počas každého turnusu sa vykonal ŠZD. Celkom bolo vykonaných 14 kontrol.

*denný tábor (2):*

-Ranč na striebornom jazere v Galante organizoval počas jarých prázdnin 1 turnus a počas letných prázdnin 8 turnusov denného tábora s poskytovaním stravy (desiata, obed, olovrant) vo vlastnom stravovacom zariadení, ktorých sa zúčastnilo celkom 174 detí. Bola vykonaná 1 kontrola v rámci ŠZD.

*prímestské detské tábory (4):*

-organizované: CVC Galanta, CVC Sládkovičovo, Spojená škola Sládkovičovo a Mestská polícia Sereď, ktorých sa celkom zúčastnilo celkom 242 detí. Tábory boli zamerané prevažne na športové a edukačné aktivity, ktoré prebiehali v mimoškolských a v športových objektoch. Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Galanta nerealizovali. Neboli vykonané žiadne kontroly.

Celkom bolo vykonaných v rámci ŠZD 22 kontrol v ubytovacích a stravovacích prevádzkach, v ktorých prebiehali tábory pre deti a plavecké výcviky.

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

V okrese Galanta možno celkovú hygienickú situáciu v zariadeniach pre deti a mládež zhodnotiť ako dlhodobu stabilizovanú. Väčšina predškolských a školských zariadení spĺňa požadovaný hygienický štandard. Aj v roku 2016 pokračoval záujem zo strany zriaďovateľov o výzvy na rozširovanie kapacít materských škôl. Obce so svojich prostriedkov rozšírili priestory v štyroch materských školách, ďalšie plánujú v priebehu r.2017.

V okrese naďalej absentujú prevádzkarne pre deti do 3 rokov s charakterom detských jasí.

Základné a stredné školy pokračujú v skvalitňovaní výchovno-vzdelávacieho procesu obnovou svojich odborných učební, laboratórií, didaktickej a výpočtovej techniky. Zlepšili sa aj podmienky mimoškolskej činnosti v meste Galanta – obnova priestorov ZUŠ a CVC.

K rušeniu málotriedok v obciach zatiaľ nedochádza, i keď ešte 2 školy majú menej ako 10 žiakov. K septembru 2016 bola vyradená zo siete škôl a školských zariadení 1 ZŠ (13 detí). V sledovanom roku nebola daná do užívania žiadna novostavba školského ani predškolského zariadenia.

Pracovné podmienky žiakov počas odborného výcviku z hľadiska ochrany zdravia možno zhodnotiť ako dobré, so snahou modernizovať priestory a vytvárať podmienky pre nové, perspektívnejšie odbory. Evidujeme pokles žiakov v odboroch cukrár a stolár. V rámci duálneho vzdelávania nemáme zatiaľ v okrese zaevidované žiadne pracovisko.

Telovýchovné podmienky na školách sa v sledovanom roku nezmenili. Najlepšie vybavené sú telocvične pri stredných a základných školách v meste Galanta a Sereď. Horšia hygienická situácia je v obciach, kde sú telocvične a ich zázemie v horšom technickom stave, často aj bez teplej tečúcej vody.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

Epidemiologická situácia v roku 2016 bola v zariadeniach pre deti a mládež v okrese priaznivá. Zo strany RÚVZ nebolo potrebné pristúpiť k vykonávaniu mimoriadnych šetrení.

V kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež sme počas roka zaznamenávali sporadický výskyt bežných prenosných, hlavne vírusových ochorení, súvisiacich so sezónnym výskytom. Pre zvýšený výskyt chorobnosti nad 30% (chrípka, ARO a CHPO) bolo prevádzkovateľom odporúčané dočasné prerušenie prevádzky. Sporadicky bola hlásená aj pedikulóza, kde boli prevádzkovateľom nariadené opatrenia.

V školských a predškolských zariadeniach neboli hlásené žiadne epidémie.

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

| úlohy<br>vyplývajúce z<br>požiadaviek<br>MZ SR, ÚVZ<br>SR | odborné<br>stanoviská,<br>expertízy | koncepčná<br>činnosť | riešené úlohy,<br>programy a<br>projekty/počet<br>vyšetrených detí | odborná a metodická činnosť |    |   | účasť na<br>odborných<br>podujatiach | činnosť<br>krajských<br>odbor-<br>níkov | publikač-<br>ná činnosť | spolupráca s<br>masovo-<br>komunikač-<br>nými<br>prostriedka-mi | výchova<br>ku<br>zdraviu | iné |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|----|---|--------------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|-----|
|   |                                     |                      |  | 5                           | 6  | 7 |                                      |   |                         |   |                          |     |
| 12  | 15                                  | 0                    | 4/300  | 132                         | 35 | 0 | 0                                    | 0                                       | 0                       | 0   | 2                        | 1   |

Legenda k tab. č. 1 :

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

Tab. č. 2. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

| Por. č. | Zariadenie                                | Počet zariadení |           | Celkový počet výkonov |          |          |           |           |
|---------|---|-----------------|-----------|-----------------------|----------|----------|-----------|-----------|
|         |   | 1               | 2         | 3                     | 4        | 5        | 6         | 7         |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>        | 3               | 3         | 6                     | 0        | 0        | 0         | 2         |
| 2.      | Materské školy                            | 54              | 0         | 40                    | 0        | 0        | 17        | 14        |
| 3.      | Základné školy                            | 44              | 1         | 12                    | 0        | 0        | 14        | 6         |
| 4.      | Gymnázia                                  | 4               | 1         | 4                     | 0        | 0        | 0         | 2         |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 5               | 2         | 1                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 6.      | Jazykové školy                            | 8               | 8         | 1                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 7.      | PPV + SPV                                 | 12              | 6         | 9                     | 0        | 0        | 6         | 2         |
| 8.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 6               | 0         | 3                     | 0        | 0        | 0         | 3         |
| 9.      | Fakulty vysokých škôl                     | 3               | 3         | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 10.     | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 75              | 3         | 16                    | 0        | 0        | 0         | 1         |
| 11.     | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 0               | 0         | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 12.     | ZSS + zar. soc. kurately                  | 5               | 0         | 0                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 13.     | Špeciálne vých. zariadenia                | 3               | 1         | 2                     | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 14.     | Zot. poduj. + ŠvP                         | 4               | 0         | 22                    | 0        | 0        | 0         | 4         |
| 15.     | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 81              | 4         | 63                    | 0        | 0        | 0         | 38        |
| 16.     | Zar. rýchleho občerstv.                   | 17              | 15        | 23                    | 0        | 0        | 5         | 4         |
| 17.     | Telocvične pri školách                    | 91              | 1         | 29                    | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 18.     | Ostatné                                   | 25              | 19        | 14                    | 0        | 0        | 4         | 0         |
| SPOLU:  |   | <b>440</b>      | <b>67</b> | <b>245</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>46</b> | <b>76</b> |

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. <sup>a)</sup>        | 3               | 3         | 2                    | 66,67        | 1          | 33,33        | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 2.                | Materské školy                            | 54              | 0         | 32                   | 59,26        | 20         | 37,04        | 2        | 3,7         | 0        | 0        |
| 3.                | Základné školy                            | 44              | 1         | 26                   | 59,09        | 18         | 40,91        | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 4.                | Gymnázia                                  | 4               | 1         | 4                    | 100          | 0          | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 5               | 2         | 2                    | 40           | 2          | 40           | 1        | 20          | 0        | 0        |
| 6.                | Jazykové školy                            | 8               | 8         | 8                    | 100          | 0          | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 7.                | PPV + SPV                                 | 12              | 6         | 3                    | 25           | 9          | 75           | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 8.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 6               | 0         | 2                    | 33,33        | 3          | 50           | 1        | 16,67       | 0        | 0        |
| 9.                | Fakulty vysokých škôl                     | 3               | 3         | 0                    | 0            | 3          | 100          | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 10.               | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 75              | 3         | 52                   | 69,33        | 22         | 29,33        | 1        | 1,33        | 0        | 0        |
| 11.               | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 0               | 0         | 0                    | 0            | 0          | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 12.               | ZSS + zar. soc. kurately                  | 5               | 0         | 2                    | 40           | 3          | 60           | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 13.               | Špeciálne vých. zariadenia                | 3               | 1         | 3                    | 100          | 0          | 0            | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 14.               | Zot. poduj. + ŠvP                         | 4               | 0         | 0                    | 0            | 4          | 100          | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 15.               | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 81              | 4         | 34                   | 41,98        | 47         | 58,02        | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 16.               | Zar. rýchleho občerstv.                   | 17              | 15        | 13                   | 76,47        | 4          | 23,53        | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 17.               | Telocvične pri školách                    | 91              | 1         | 67                   | 73,63        | 24         | 26,37        | 0        | 0           | 0        | 0        |
| 18.               | Ostatné                                   | 25              | 19        | 12                   | 48           | 13         | 52           | 0        | 0           | 0        | 0        |
| <b>S P O L U:</b> |   | <b>440</b>      | <b>67</b> | <b>262</b>           | <b>59,55</b> | <b>173</b> | <b>39,32</b> | <b>5</b> | <b>1,14</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

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) 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. 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 |   |
|---------|---|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|---|
|         |   |               |                                     |  |                   |                    | 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            | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0                  | 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 |               | 0                                   | 0                                      | 0                 | 0                  | 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. č. 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 |                    |
| Galanta                  |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
| spolu v šk. roku 2016/17 | 44                    | 0 | 6950                              | 903 | 0  | 0 | 0 | 0                  |
| spolu v šk. roku 2015/16 | 45                    | 0 | 6882                              | 900 | 0  | 0 | 0 | 0                  |

Legenda k tab. č. 5:

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





Legenda k tab. č. 6:

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

Tab. č. 7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

| Kraj                   | Okres   | Obec – miesto ochorenia: | Počet ochorení |   |   |   | Úmrtia |
|------------------------|---------|--------------------------|----------------|---|---|---|--------|
|                        |         |                          | 1              | 2 | 3 | 4 | 5      |
| Trnavský               | Galanta |                          | 0              | 0 | 0 | 0 | 0      |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
|                        |         |                          |                |   |   |   |        |
| <b>S p o l u kraj:</b> |         |                          |                |   |   |   |        |

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 hviezdičkou

Tab. č. 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. <sup>a)</sup>  | 3          | 1                               | 33,33        | 2         | 66,67        | 0         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 2.                | Materské školy                      | 54         | 35                              | 64,81        | 12        | 22,22        | 7         | 12,96       | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 3.                | Základné školy                      | 44         | 19                              | 43,18        | 6         | 13,64        | 19        | 43,18       | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 4.                | Gymnázia                            | 4          | 1                               | 25           | 0         | 0            | 3         | 75          | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 5          | 4                               | 80           | 0         | 0            | 1         | 20          | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 6.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6          | 1                               | 16,67        | 0         | 0            | 5         | 83,33       | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 7.                | Fakulty vysokých škôl               | 3          | 0                               | 0            | 0         | 0            | 3         | 100         | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 8.                | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 0          | 0                               | 0            | 0         | 0            | 0         | 0           | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 9.                | Špeciálne vých. zariadenia          | 3          | 0                               | 0            | 0         | 0            | 3         | 100         | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 10.               | Zot. poduj. + ŠvP                   | 4          | 0                               | 0            | 0         | 0            | 4         | 100         | 0        | 0        | 0         | 0            |
| 11.               | Ostatné                             | 25         | 3                               | 12           | 0         | 0            | 0         | 0           | 0        | 0        | 22        | 88           |
| <b>S P O L U:</b> |                                     | <b>151</b> | <b>64</b>                       | <b>42,38</b> | <b>20</b> | <b>13,25</b> | <b>45</b> | <b>29,8</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>14,57</b> |

Legenda k tab. č. 8/a:

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 1.  | celkový počet zariadení  | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí  |
| 2.  | celkový počet vlastných stravovacích zariadení                                 | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy  |
| 3.  | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách                            | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU   |
| 4.  | počet zariadení s dovozom stravy   | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5.  | počet zariadení s dovozom stravy v percentách                                  |    |  |
| 6.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení            |    |  |
| 7.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %             |    |  |
| 8.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení     |    |  |
| 9.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % |    |  |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie                          |    |  |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %                      |    |  |

Tab. č. 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. <sup>a)</sup>  | 3               | 1                | 1   | 100         | 0                              | 0           | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 2.                | Materské školy                      | 54              | 35               | 4   | 11,43       | 31                             | 88,57       | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 3.                | Základné školy                      | 44              | 19               | 1   | 5,26        | 18                             | 94,74       | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 4.                | Gymnaziá                            | 4               | 1                | 1   | 100         | 0                              | 0           | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 5               | 4                | 0   | 0           | 4                              | 100         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 6.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6               | 1                | 1   | 100         | 0                              | 0           | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 7.                | Fakulty vysokých škôl               | 3               | 0                | 0   | 0           | 0                              | 0           | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 8.                | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 0               | 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                   | 4               | 0                | 0   | 0           | 0                              | 0           | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 11.               | Ostatné                             | 25              | 3                | 0   | 0           | 3                              | 100         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| <b>S P O L U:</b> |                                     | <b>151</b>      | <b>64</b>        | <b>8</b>  | <b>12,5</b> | <b>56</b>                      | <b>87,5</b> | <b>0</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b>                      | <b>0</b> |

Legenda:

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

Tab. č. 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. <sup>a)</sup>  | 3               | 2              | 1  | 50        | 1                              | 50        | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 2.                | Materské školy                      | 54              | 12             | 9  | 75        | 3                              | 25        | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 3.                | Základné školy                      | 44              | 6              | 2  | 33,33     | 4                              | 66,67     | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 4.                | Gymnázia                            | 4               | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 5               | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 6.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6               | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 7.                | Fakulty vysokých škôl               | 3               | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 8.                | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 0               | 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                   | 4               | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| 11.               | Ostatné                             | 25              | 0              | 0  | 0         | 0                              | 0         | 0                               | 0        | 0                              | 0        | 0                             | 0        |
| <b>S P O L U:</b> |                                     | <b>151</b>      | <b>20</b>      | <b>12</b>  | <b>60</b> | <b>8</b>                       | <b>40</b> | <b>0</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b>                       | <b>0</b> | <b>0</b>                      | <b>0</b> |

Legenda:

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

Tab. č. 8/d. Vytáženosť 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. <sup>a)</sup>  | 37                                  | 37                                   | 100                                     |
| 2.                | Materské školy                      | 2655                                | 2623                                 | 98,79                                   |
| 3.                | Základné školy                      | 6950                                | 4532                                 | 65,21                                   |
| 4.                | Gymnázia                            | 981                                 | 605                                  | 61,67                                   |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 1326                                | 602                                  | 45,4                                    |
| 6.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 183                                 | 75                                   | 40,98                                   |
| 7.                | Fakulty vysokých škôl               | 1045                                | 25                                   | 2,39                                    |
| 8.                | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 0                                   | 0                                    | 0                                       |
| 9.                | Špeciálne vých. zariadenia          | 0                                   | 0                                    | 0                                       |
| 10.               | Zot. poduj. + ŠvP                   | 214                                 | 214                                  | 100                                     |
| 11.               | Ostatné                             | 96                                  | 96                                   | 100                                     |
| <b>S P O L U:</b> |                                     | <b>13 487</b>                       | <b>8809</b>                          | <b>65,31</b>                            |

Legenda:

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

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

| Por. číslo        | Druh zotavovacieho podujatia | počet     |          |          |            |
|-------------------|------------------------------|-----------|----------|----------|------------|
|                   |                              | 1         | 2        | 3        | 4          |
| 1                 | zotavovacie podujatie        | 4         | 4        | 0        | 214        |
| 2                 | školy v prírode              | 0         | 0        | 0        | 0          |
| 3                 | Iné                          | 7         | 0        | 7        | 684        |
| <b>S p o l u:</b> |                              | <b>11</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>898</b> |

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

| Por. číslo        | Druh zotavovacieho podujatia | počet    |          |          |          |
|-------------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                   |                              | 1        | 2        | 3        | 4        |
| 1                 | zotavovacie podujatie        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2                 | školy v prírode              | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3                 | Iné                          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>S p o l u:</b> |                              | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Legenda k tab. č. 9/b:

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

## **Výročná správa**

### **Oddelenie epidemiológie**

**Predkladá: MUDr. Iveta Šuleková**



## Stručná epidemiologická charakteristika okresu Galanta za rok 2016

V skupine **črevných nákaz** nebolo novozistené nosičstvo brušného týfusu. K 31.12. 2016 je v evidencii 1 nosič brušného týfusu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný vzostup hlásených prípadov na salmonelózu z 94 (chorobnosť 100,34/100 000 obyv.) na 108 (chorobnosť 115,17/100 000 obyv.), index 1,15. Dominujúcim etiologickým agens bola *S. enteritidis* (74,52%). Výskyt mal sporadický a rodinný charakter. Bolo zaznamenaných 5 rodinných výskytov, kde spolu ochorelo 13 osôb a 1 epidémia salmonelózy, kde z 25 návštevníkov klubu dôchodcov ochorelo 6 dôchodkýň a vnučka jednej z nich. Inaparentná forma infekcie sa zistila 1x a bola zaevidovaná 1 mimočrevná lokalizácia salmonel. Hlásila sa 1 importovaná nákaza z Rumunska.

V skupine hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou došlo k vzostupu hlásených prípadov z 25 ochorení hlásených v roku 2015 (chorobnosť 26,69/100 000 obyv.) na 28 ochorení hlásených v roku 2016 (chorobnosť 29,86/100 000 obyv.), index 1,12.

V roku 2016 sa hlásili 2 giardiózy (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), 5 yersiniózy (chorobnosť 5,33/100 000 obyv.), 9 sporadických enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (chorobnosť 9,60/100 000 obyv.) a 11 infekcií enteropatogénnymi *E.coli* (chorobnosť 11,73/100 000 obyv.).

Bolo hlásených 260 kampylobakteriálnych enteritíd (chorobnosť 277,26/100 000 obyv.), došlo k vzostupu počtu prípadov z 232 na 260 (index 1,12). Bolo zaevidovaných 5 rodinných epidémií, kde spolu ochorelo 11 osôb. Hlásila sa 1 importovaná nákaza z Bulharska a 1 z Maďarska.

Zaevidovali sme 43 rotavírusových enteritíd, 34 norovírusových enteritíd, 15 adenovírusových enteritíd a 1 nešpecifikovanú vírusovú črevnú infekciu. Hlásil sa 1 rodinný výskyt rotavírusovej enteritídy po 2 ochorenia a 1 rodinný výskyt adenovírusovej enteritídy po 2 ochorenia.

V skupine alimentárnych nákaz nevykazujeme epidémiu, kde faktorom prenosu bola pitná voda. Úmrtie v tejto skupine nebolo zaznamenané.

V skupine **vírusových hepatítid** sme zaznamenali 2 ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.), z toho 1 diagnostikované ako akútna hepatitída typu B a 1 ako akútna hepatitída typu E. Bolo zaevidovaných 11 nosičstiev HCV a 7 nosičstiev HBV. Úmrtie v tejto skupine nebolo zaznamenané.

V skupine **nákaz preventabilných očkovaním** nebolo hlásené ochorenie na záškrt, osýpky a rubeolu. Zaznamenali sme 4 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.) diagnostikované ako divý kašeľ vyvolaný *Bordetellou pertussis*, z toho 2 u dospelých osôb a 2 u študentov SŠ. Očkovanie bolo vykonané v 3 prípadoch riadne, 1 študent nebol pre kontra-indikáciu očkovaný. Hlásilo sa 1 ochorenie na parotitídu u očkovaného dospelého muža.

V skupine **respiračných nákaz neovplyvnených očkovaním** sme zaznamenali vzostup počtu hlásených ochorení na varicellu z 391 ochorení (chorobnosť 417,37/100 000 obyv.) evidovaných v roku 2015 na 695 ochorení (chorobnosť 741,13/100 000 obyv.) v roku 2016, index 1,78. Hlásilo sa 15 ochorení na šarlach (chorobnosť 16,00/100 000 obyv.).

Zo skupiny iných vírusových infekcií boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.) na šiestu chorobu, 24 ochorení (chorobnosť 25,59/100 000 obyv.) na piatu chorobu a 59 ochorení (chorobnosť 62,92/100 000 obyv.) diagnostikovaných ako enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom.

Vo výskyte akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu hlásených ochorení z 37 110 na 31 632, index 0,85.

Epidemiologická situácia vo výskyte chrípky a chrípke podobných ochorení bola priaznivá. V roku 2016 sa z nasopharyngeálneho výteru od dospelého muža potvrdil vírus chrípky B/Brisbane/60/2008-like, rýchlym chromatografickým testom sa u 1 dospelaj ženy a 1 dospelého muža potvrdil vírus chrípky B bez bližšej špecifikácie, rýchlym chromatografickým testom sa u dieťaťa MK potvrdil vírus chrípky A bez bližšej špecifikácie. V záujme prerušenia šírenia procesu nákazy ako i možných komplikácií u chorých v kolektívnych zariadeniach bol prerušený vyučovací proces v 20 MŠ, 14 ZŠ a 2 SŠ.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali 4 ochorenia (chorobnosť 4,27/100 000 obyv.) na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu.

V skupine **zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, ornitózu, Q horúčku, listeriózu, leptospirózu, tularémiu a toxokarózu. Bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,07/100 000 obyv.) na toxoplazmózu, 1 ochorenie (chorobnosť 1,07/100 000 obyv.) na kliešťovú encefalitídu a 12 poranení spôsobených zvieratám podozrivým z besnoty (chorobnosť 12,80/100 000 obyv.).

Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante v roku 2016 nehlásila ohnisko besnoty.

Z **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na tetanus a trachóm. Došlo k vzostupu ochorení na svrab, z 3 prípadov (chorobnosť 3,20/100 000 obyv.) hlásených v roku 2015 na 10 prípadov (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.) hlásených v roku 2016, index 3,33.

V skupine **pohlavných nákaz** bolo zaznamenaných 21 ochorení, z toho 4 ochorenia na syfilis, 8 gonokokových infekcií, 7 chlamýdiových infekcií, 1 urogenitálna trichomonóza, 1 anogenitálne bradavice.

V skupine **iných infekcií** bolo zaznamenaných 13 septikémií nie nozokomiálneho pôvodu.

V roku 2016 bolo hlásených 144 **nozokomiálnych nákaz**, incidencia na 100 hospitalizovaných pacientov je 0,92% (v roku 2015 bolo hlásených 153, incidencia 1,03%). Zaznamenalo sa 35 septikémií (v roku 2015 bolo hlásených 45). Úmrtie na nozokomiálnu nákazu hlásené nebolo.

V priebehu roka sa v okrese nevyskytla žiadna havária v životnom a pracovnom prostredí.

## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta a porovnávacie indexy

| Kód MKCH | Ochorenie                        | Rok 2016 | Rok 2015 | Index 2016/2015 | Priemer 2011/2015 | Index /P | Chorobnosť v r. 2016 | Priemer chor.2011-2015 |
|----------|----------------------------------|----------|----------|-----------------|-------------------|----------|----------------------|------------------------|
|          |                                  | abs.     | abs.     | rel.            | abs.              | rel.     | na 100 000           | na 100 000             |
| 1        | 2                                | 3        | 4        | 5               | 6                 | 7        | 8                    | 9                      |
| A02.0    | Salmonelová enteritída           | 107      | 91       | 1,15            | 104,8             | 0,87     | 97,14                | 111,24                 |
| A02      | Vylučovanie salmonel             | 1        | 3        | 3,00            | 2,2               | 1,36     | 3,20                 | 2,34                   |
| A04.0    | Inf. entropat. E.coli            | 11       | 0        | 0,00            | 0,6               | 18,33    | 11,73                | 0,64                   |
| A04.5    | Kampylobak.enteritída            | 260      | 232      | 1,12            | 181               | 1,44     | 277,26               | 193,21                 |
| A04.6    | Yersinia enterocolitica          | 5        | 2        | 2,50            | 2,2               | 2,27     | 5,33                 | 2,35                   |
| A07.1    | Giardióza                        | 2        | 1        | 2,00            | 0,4               | 5,00     | 2,13                 | 0,43                   |
| A08      | Vír.a iné špec.črev.inf.         | 93       | 169      | 0,57            | 78,8              | 1,15     | 99,17                | 51,94                  |
| A09      | Gastroent.inf.pôv.               | 28       | 25       | 1,12            | 16,8              | 1,67     | 29,86                | 17,93                  |
| A37.0    | Pertussis                        | 4        | 7        | 0,57            | 14                | 0,29     | 4,27                 | 14,94                  |
| A38      | Scarlatina                       | 15       | 4        | 3,75            | 5,2               | 2,88     | 16,00                | 5,55                   |
| A84      | Kliešťová encefalitída           | 1        | 1        | 1,00            | 0,8               | 1,25     | 1,07                 | 0,85                   |
| A87      | Vírusová meningitída             | 4        | 4        | 1,00            | 1,6               | 2,50     | 4,27                 | 1,71                   |
| B01      | Varicella                        | 695      | 391      | 1,78            | 386               | 1,80     | 741,13               | 412,05                 |
| B02      | Herpes zoster                    | 41       | 49       | 0,84            | 76,6              | 0,54     | 43,72                | 81,77                  |
| B16      | Hepatitída typu B                | 1        | 2        | 0,50            | 2,6               | 0,38     | 1,07                 | 2,78                   |
| B18.2    | Chronická VHC                    | 11       | 12       | 0,92            | 11,4              | 0,96     | 11,73                | 12,17                  |
| B26      | Parotitída                       | 1        | 0        | 0,00            | 0                 | 0,00     | 1,07                 | 0,00                   |
| B27      | Inf. mononukleóza                | 24       | 19       | 1,26            | 23,6              | 1,02     | 25,59                | 25,19                  |
| B58      | Toxoplazmóza                     | 1        | 2        | 0,50            | 1                 | 1,00     | 1,07                 | 1,07                   |
| B86      | Svrab                            | 10       | 3        | 3,33            | 15,4              | 0,65     | 10,66                | 16,44                  |
| Z20.3    | Kontakt alebo ohrozenie besnotou | 12       | 23       | 0,52            | 14,2              | 0,85     | 12,80                | 15,16                  |

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

| Kód MKCH                                     | Ochorenie                       | Hodnota | R o k   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
|--|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  |                                 |         | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     |
| 1  | 2                               | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17       | 18       | 19       | 20       | 21       | 22       | 23       |
| <b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b> |                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
| A01  | Brušný týfus a paratýfus        | abs.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | 1        | -        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | 1,04     | -        | -        | -        | -        |
| A02  | Infekcie salmonelami            | abs.    | 271     | 450     | 369     | 353     | 329     | 264     | 231     | 183     | 238     | 163     | 150     | 132     | 116     | 268      | 57       | 51       | 78       | 80       | 94       | 108      |
|  |                                 | rel.    | 285,7   | 478,7   | 390,8   | 372,4   | 346,5   | 278,0   | 244,3   | 193,0   | 250,7   | 171,6   | 157,9   | 138,47  | 120,66  | 278,41   | 59,10    | 54,43    | 83,30    | 85,45    | 100,34   | 115,17   |
| A03  | Bacilová dyzentéria             | abs.    | 5       | 1       | -       | 3       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1       | 2       | 1        | -        | 1        | 1        | 1        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | 5,4     | 1,1     | -       | 3,2     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1,05    | 2,08     | 1,04     | -        | 1,07     | 1,07     | 1,07     | -        |
| A04  | Iné bakteriálne črevné infekcie | abs.    | 1       | 4       | 1       | 1       | -       | 4       | 1       | 2       | 3       | 8       | 27      | 81      | 126     | 101      | 158      | 194      | 155      | 178      | 242      | 285      |
|  |                                 | rel.    | 1,1     | 4,3     | 1,1     | 1,1     | -       | 4,2     | 1,1     | 2,1     | 3,2     | 8,4     | 28,4    | 84,97   | 131,06  | 104,92   | 163,81   | 207,08   | 165,55   | 190,12   | 258,32   | 303,92   |
| A05  | Iné.bakt.otravy potravinami     | abs.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 44      | -       | 4       | -        | -        | -        | 12       | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 46,3    | -       | 4,16    | -        | -        | -        | 12,82    | -        | -        | -        |
| A09  | Hnačky a gastroenterit.         | abs.    | 1       | -       | 57      | -       | 4       | 19      | 14      | 16      | 14      | 24      | 4       | 8       | 14      | 32       | 21       | 15       | 9        | 14       | 25       | 28       |
|  |                                 | rel.    | 1,1     | -       | 60,4    | -       | 4,2     | 20,0    | 14,8    | 16,9    | 14,7    | 25,3    | 4,2     | 8,39    | 14,56   | 33,24    | 21,77    | 16,01    | 9,61     | 14,95    | 26,69    | 29,86    |
| <b>Skupina vírusových hepatítid</b>          |                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
| B15  | Akútna hepatitída A             | abs.    | 3       | 28      | -       | -       | -       | -       | 41      | -       | -       | -       | -       | 1       | -       | 4        | -        | 1        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | 3,2     | 29,8    | -       | -       | -       | -       | 43,4    | -       | -       | -       | -       | -       | 1,05    | -        | 4,16     | -        | 1,07     | -        | -        | -        |
| B16  | Akútna hepatitída B             | abs.    | 2       | 1       | 1       | -       | 2       | 2       | 1       | 1       | 1       | 2       | -       | 4       | 17      | 4        | 6        | 2        | 2        | 1        | 2        | 1        |
|  |                                 | rel.    | 2,1     | 1,1     | 1,1     | -       | 2,1     | 2,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 2,1     | -       | 4,20    | 17,68   | 4,16     | 6,22     | 2,13     | 2,14     | 1,07     | 2,13     | 1,07     |
| B17  | Akútna hepatitída C             | abs.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 4       | -       | 3       | 2       | 1       | 2       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1        |
|  |                                 | rel.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 4,2     | -       | 3,2     | 2,1     | 1,05    | 2,08    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| B19  | Iné vírusové hepatitídy         | abs.    | 5       | 2       | 1       | -       | 1       | -       | 1       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | 5,3     | 2,1     | 1,1     | -       | 1,1     | -       | 1,1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| <b>Skupina respiračných nákaz</b>            |                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
| A36  | Diftéria                        | abs.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| A37  | Divý kašeľ                      | abs.    | 3       | 1       | 21      | 9       | 1       | 18      | 28      | 10      | 1       | 15      | 3       | 3       | 12      | 77       | 8        | 31       | 15       | 9        | 7        | 4        |
|  |                                 | rel.    | 3,2     | 1,1     | 22,3    | 9,5     | 1,1     | 19,0    | 29,6    | 10,5    | 1,1     | 15,8    | 3,2     | 3,15    | 12,48   | 79,99    | 8,29     | 33,09    | 16,02    | 9,61     | 7,47     | 4,27     |
| A38  | Šarlach                         | abs.    | 33      | 41      | 20      | 24      | 27      | 5       | 11      | 28      | 53      | 29      | 11      | 11      | 7       | 8        | 5        | 11       | 1        | 5        | 4        | 15       |
|  |                                 | rel.    | 35,2    | 43,6    | 21,2    | 25,3    | 28,4    | 5,3     | 11,6    | 29,5    | 55,8    | 30,5    | 11,6    | 11,54   | 7,28    | 8,31     | 5,18     | 11,74    | 1,07     | 5,34     | 4,27     | 16,00    |
| B01  | Ovčie kiahne                    | abs.    | 934     | 619     | 317     | 463     | 775     | 466     | 413     | 814     | 541     | 321     | 173     | 713     | 425     | 537      | 393      | 402      | 378      | 366      | 391      | 695      |
|  |                                 | rel.    | 995,7   | 658,4   | 335,7   | 488,0   | 816,1   | 490,7   | 436,8   | 858,2   | 569,8   | 337,9   | 182,1   | 747,96  | 442,06  | 557,85   | 407,46   | 429,11   | 403,73   | 390,93   | 417,37   | 741,13   |
| B05  | Osýpky                          | abs.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| B06  | Ružienka                        | abs.    | -       | 1       | 6       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|  |                                 | rel.    | -       | 1,1     | 6,4     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| B26  | Mumps                           | abs.    | 3       | 1       | -       | -       | -       | -       | 1       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1        |
|  |                                 | rel.    | 3,2     | 1,1     | -       | -       | -       | -       | 1,1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| J11  | Chríпка                         | abs.    | 25750   | 17499   | 21196   | 16717   | 19661   | 15638   | 24222   | 13793   | 11506   | 16656   | 29420   | 21093   | 36266   | 28747    | 32136    | 31899    | 38304    | 35403    | 37110    | 31632    |
|  |                                 | rel.    | 27449,7 | 18614,2 | 22595,1 | 17820,4 | 20704,5 | 16468,0 | 25699,8 | 14542,1 | 12119,0 | 17534,9 | 30970,1 | 22127,2 | 37722,1 | 29863,29 | 33318,13 | 34050,30 | 40910,84 | 37814,43 | 39612,73 | 33731,45 |

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

| Kód MKCH  | Ochorenie                   | Hodnota | R o k |      |      |      |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------------------------|---------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |                             |         | 1997  | 1998 | 1999 | 2000 | 2001  | 2002 | 2003 | 2004 | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
| 1   | 2                           | 3       | 4     | 5    | 6    | 7    | 8     | 9    | 10   | 11   | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |
| <b>Neuroinfekcie</b>                              |                             |         |       |      |      |      |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A39   | Meningokok. infekcie        | abs.    | 2     | 1    | 1    | 1    | -     | -    | 1    | -    | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | 2,1   | 1,1  | 1,1  | 1,1  | -     | -    | 1,1  | -    | 1,1   | -     | 1,1   | -     | -     | 1,04  | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A87   | Vírusová meningitída        | abs.    | 2     | 1    | 4    | 3    | 2     | 3    | 1    | 3    | 5     | 2     | 1     | 2     | 4     | 6     | -     | 2     | 1     | 1     | 4     | 4     |
|   |                             | rel.    | 2,1   | 1,1  | 4,3  | 3,2  | 2,1   | 3,2  | 1,1  | 3,2  | 5,3   | 2,1   | 1,1   | 2,10  | 4,16  | 6,23  | -     | 2,14  | 1,07  | 1,07  | 4,27  | 4,27  |
| A85<br>A86  | Iné a nešpec. encef.        | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | 1    | 1    | -    | -     | -     | 2     | 1     | -     | -     | -     | -     | 2     | 1     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | 1,1  | 1,1  | -    | -     | -     | 2,1   | 1,05  | -     | -     | -     | -     | 2,14  | 1,07  | -     | -     |
| G00   | Bakt.zápal mozg.plien.      | abs.    | 1     | 4    | 2    | -    | -     | 2    | 1    | -    | 2     | 3     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 2     | 1     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | 1,1   | 4,3  | 2,2  | -    | -     | 2,1  | 1,1  | -    | 2,1   | 3,2   | -     | 1,05  | 1,04  | -     | -     | -     | 2,14  | 1,07  | -     | -     |
| G61   | Zápal polyneuropat.         | abs.    | -     | -    | -    | -    | 2     | -    | -    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | 2,1   | -    | -    | -    | 1,1   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b> |                             |         |       |      |      |      |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A27   | Leptospirózy                | abs.    | 1     | -    | -    | 5    | -     | 4    | -    | -    | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | 1,1   | -    | -    | 5,3  | -     | 4,2  | -    | -    | 1,1   | -     | 1,1   | 1,05  | 1,04  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A32.1   | Listerióza                  | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 1,1   | -     | -     | -     | -     | 1,04  | -     | -     | 2,14  | -     | -     | -     |
| A69.2<br>M01.2                                    | Lymeská choroba             | abs.    | 3     | 4    | -    | -    | 3     | 1    | -    | 6    | 39    | 45    | 35    | 51    | 37    | 6     | 12    | -     | -     | 1     | 2     | -     |
|   |                             | rel.    | 3,2   | 4,3  | -    | -    | 3,2   | 1,1  | -    | 6,3  | 41,1  | 47,4  | 36,8  | 53,50 | 38,49 | 6,23  | 12,44 | -     | -     | 1,07  | 2,13  | -     |
| A78   | Q horúčka                   | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A84   | Vírus.encef. prenáš.kliešť. | abs.    | -     | -    | -    | 2    | -     | 1    | 1    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | 2     | 1     | 1     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | 2,1  | -     | 1,1  | 1,1  | -    | 1,1   | -     | -     | -     | -     | 1,04  | 1,04  | -     | -     | 2,14  | 1,07  | 1,07  |
| B58   | Toxoplazmóza                | abs.    | 13    | 5    | 4    | 7    | 7     | 7    | 7    | 3    | 12    | 5     | 6     | 3     | 2     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 2     | 1     |
|   |                             | rel.    | 13,9  | 5,3  | 4,2  | 7,4  | 7,4   | 7,4  | 7,4  | 3,2  | 12,6  | 5,3   | 6,3   | 3,15  | 2,08  | -     | -     | -     | 1,07  | 2,14  | 2,13  | 1,07  |
| B68   | Tenióza                     | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A21   | Tularémia                   | abs.    | -     | 1    | -    | -    | -     | 2    | -    | 1    | 1     | 2     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | 1,1  | -    | -    | -     | 2,1  | -    | 1,1  | 1,1   | 2,1   | -     | -     | 1,04  | -     | -     | -     | -     | 2,14  | -     | -     |
| Z20.3   | Kontakt s besnotou          | abs.    | 13    | 11   | 6    | 13   | 11    | 5    | 1    | 2    | 4     | 2     | 2     | 1     | 2     | -     | -     | 19    | 18    | 11    | 23    | 12    |
|   |                             | rel.    | 13,9  | 11,7 | 6,4  | 13,7 | 11,6  | 5,3  | 1,1  | 2,1  | 4,2   | 2,1   | 2,1   | 1,05  | 2,08  | -     | -     | 20,29 | 19,23 | 11,75 | 24,55 | 12,80 |
| <b>Nákazy kože a slizníc</b>                      |                             |         |       |      |      |      |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A35   | Tetanus                     | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| A48.0   | Plyn. gangréna              | abs.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|   |                             | rel.    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | 1,1  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| B86   | Svrab                       | abs.    | 26    | 32   | 6    | 5    | 112   | 66   | 66   | 88   | 67    | 34    | 44    | 38    | 36    | 21    | 24    | 15    | 15    | 20    | 3     | 10    |
|   |                             | rel.    | 27,7  | 34,0 | 6,4  | 5,3  | 117,9 | 69,5 | 69,8 | 92,8 | 70,57 | 35,79 | 46,16 | 39,53 | 37,40 | 21,77 | 25,62 | 16,02 | 16,02 | 21,36 | 3,20  | 10,66 |

## Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Galanta v roku 2016

| Kód MKCH | Ochorenie                               | Chorobnosť v roku 2016 |           | z toho |           |      |           |
|----------|---|------------------------|-----------|--------|-----------|------|-----------|
|          |   | abs.                   | na 100000 | muži   |           | ženy |           |
|          |   |                        |           | abs.   | na 100000 | abs. | na 100000 |
| 1        | 2                                       | 3                      | 4         | 5      | 6         | 7    | 8         |
| A02.0    | Salmonelová enteritída                  | 106                    | 113,04    | 52     | 113,12    | 54   | 112,95    |
| A02      | Vylučovanie salmonel                    | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A02.8    | Iné špecifik.salmonelové nfekcie        | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| A04.0    | Inf. enteropat. E.coli                  | 11                     | 11,73     | 5      | 10,88     | 6    | 12,55     |
| A04.5    | Kampylobakteriálna enteritída           | 260                    | 277,26    | 133    | 289,33    | 127  | 265,65    |
| A04.6    | Yersínia enterocolitica                 | 5                      | 5,33      | 5      | 10,88     | 0    | 0,00      |
| A04.7    | Enterocolitída zapríčinená Cl.difficile | 9                      | 9,60      | 2      | 4,35      | 7    | 14,64     |
| A07.1    | Giardióza                               | 2                      | 2,13      | 2      | 4,35      | 0    | 0,00      |
| A08.0    | Rotavírusová enteritída                 | 43                     | 45,85     | 21     | 45,68     | 22   | 46,02     |
| A08.1    | Norwalk vírusová gastroenteritída       | 34                     | 36,26     | 19     | 41,33     | 15   | 31,38     |
| A08.2    | Adenovírusová enteritída                | 15                     | 16,00     | 9      | 19,58     | 6    | 12,55     |
| A08.4    | Nešpec.vírusová črevná infekcia         | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A09      | Gastroenteritída infekčného pôvodu      | 28                     | 29,86     | 17     | 36,98     | 11   | 23,01     |
| A37.0    | Pertussis                               | 4                      | 4,27      | 3      | 6,53      | 1    | 2,09      |
| A38      | Šarlach                                 | 15                     | 16,00     | 6      | 13,5      | 9    | 18,83     |
| A40.2    | Septikémia vyvolaná streptok. sk. D     | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A41.0    | Septikémia vyvol. SA                    | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| A41.1    | Septik.vyv.inými šp.stafylokokmi        | 2                      | 2,13      | 1      | 2,18      | 1    | 2,09      |
| A41.5    | Gramnegatívna septikémia                | 8                      | 8,53      | 5      | 10,87     | 3    | 6,27      |
| A41.8    | Iná špecifikovaná septikémia            | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A46      | Erysipelas                              | 13                     | 13,86     | 4      | 8,70      | 9    | 18,83     |
| A51.3    | Sekundárny syfilis kože a slizníc       | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| A51.9    | Nešpecifikovaný včasný syfilis          | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| A53.0    | Latentný syphilis nešpecifikovaný       | 2                      | 2,13      | 2      | 4,35      | 0    | 0,00      |
| A54.0    | Gonokoková infekcia                     | 8                      | 8,53      | 6      | 13,05     | 2    | 4,18      |
| A56.0    | Chlamýdiová infekcia                    | 7                      | 7,46      | 4      | 8,70      | 3    | 6,28      |
| A59.0    | Urogenitálna trichomonóza               | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A63.0    | Anogenitálne bradavice                  | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| A84.1    | Kliešťová encefalitída                  | 1                      | 1,07      | 0      | 0,00      | 1    | 2,09      |
| A87.9    | Nešpec.vírusová meningitída             | 4                      | 4,27      | 3      | 6,53      | 1    | 2,09      |
| B01.9    | Varicella                               | 695                    | 741,13    | 363    | 789,66    | 332  | 694,46    |
| B02.9    | Zoster bez komplikácie                  | 41                     | 43,72     | 14     | 30,46     | 27   | 56,48     |
| B08.2    | Exantheme subitum                       | 4                      | 4,27      | 3      | 6,53      | 1    | 2,09      |
| B08.3    | Erythema infectiosum                    | 24                     | 25,59     | 13     | 28,28     | 11   | 23,01     |
| B08.4    | Enterovír.vezik.stomat.s exantémom      | 59                     | 62,92     | 29     | 63,09     | 30   | 62,75     |
| B16.9    | Vírusová hepatitída typu B              | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| B17.2    | Vírusová hepatitída typu E              | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| B18.2    | Nosič HCV                               | 11                     | 11,73     | 4      | 8,70      | 7    | 14,64     |
| B26.9    | Parotitída                              | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| B27.0    | Gamaherpesvírusová mononukleóza         | 3                      | 3,20      | 1      | 2,18      | 2    | 4,18      |
| B27.1    | Cytomegalovírusová mononukleóza         | 2                      | 2,13      | 1      | 2,18      | 1    | 2,09      |
| B27.9    | Infekčná mononukleóza                   | 19                     | 20,26     | 9      | 19,58     | 10   | 20,92     |
| B58.9    | Nešpecifikovaná toxoplazmóza            | 1                      | 1,07      | 1      | 2,18      | 0    | 0,00      |
| B80      | Enterobióza                             | 6                      | 6,40      | 3      | 6,53      | 3    | 6,28      |
| B86      | Svrab                                   | 10                     | 10,66     | 5      | 10,88     | 5    | 10,46     |
| J10      | Chrípka                                 | 4                      | 4,27      | 3      | 6,53      | 1    | 2,09      |
| Z20.3    | Kontakt alebo ohrozenie besnotou        | 12                     | 12,80     | 5      | 10,88     | 7    | 14,64     |
| Z22.5    | Nosič HBV                               | 7                      | 7,46      | 5      | 10,88     | 2    | 4,18      |

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Galanta v roku 2016

| Kód MK CH | Ochorenie                        | Vekové skupiny |         |       |         |       |         |         |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         |       |         |        |      |        |       |        |
|-----------|----------------------------------|----------------|---------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|------|--------|-------|--------|
|           |                                  | 0              |         | 1 – 4 |         | 5 – 9 |         | 10 – 14 |         | 15 – 19 |        | 20 – 24 |        | 25 – 34 |        | 35 – 44 |        | 45 – 54 |       | 55 – 64 |        | 65+  |        | Spolu |        |
|           |                                  | Abs            | chor.   | abs.  | chor.   | abs.  | chor.   | abs.    | chor.   | abs.    | chor.  | abs.    | chor.  | abs.    | chor.  | abs.    | chor.  | abs.    | chor. | abs.    | chor.  | abs. | chor.  | abs.  | chor.  |
| A02.0     | Salmonelová enteritída           | 6              | 689,66  | 27    | 752,09  | 17    | 398,31  | 8       | 203,67  | 7       | 150,63 | 2       | 34,05  | 10      | 67,22  | 9       | 56,70  | 4       | 30,39 | 5       | 38,09  | 11   | 81,11  | 106   | 113,04 |
| A02       | Vylučovanie salmonel             | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A02.8     | Iné špec.salmonelové inf.        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 1    | 7,37   | 1     | 1,07   |
| A04.0     | Inf. enteropatog. E. coli        | 5              | 574,71  | 6     | 167,13  | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 11    | 11,73  |
| A04.5     | Kampylobakt. enteritída          | 19             | 2183,91 | 71    | 1977,72 | 28    | 656,04  | 15      | 381,87  | 24      | 516,46 | 17      | 289,41 | 27      | 181,50 | 17      | 107,10 | 10      | 75,97 | 18      | 137,13 | 14   | 103,24 | 260   | 277,26 |
| A04.6     | Yersinia enterocolitica          | 0              | 0,00    | 1     | 27,86   | 2     | 46,86   | 1       | 25,46   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 5     | 5,33   |
| A04.7     | Enterokolitída zapr.Cl.difficile | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 3       | 22,86  | 6    | 44,24  | 9     | 9,60   |
| A07.1     | Giardióza                        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 2       | 43,04  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 2     | 2,13   |
| A08.0     | Rotavírusová enteritída          | 14             | 1609,20 | 25    | 696,38  | 3     | 70,29   | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 43    | 45,85  |
| A08.1     | Norwalk virus.gastroenterit.     | 2              | 229,89  | 22    | 612,81  | 4     | 93,72   | 1       | 25,46   | 4       | 86,08  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 1       | 7,62   | 0    | 0,00   | 34    | 36,26  |
| A08.2     | Adenovírusová enteritída         | 1              | 114,94  | 12    | 334,26  | 2     | 46,86   | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 15    | 16,00  |
| A08.4     | Nešpec.vírusová črevná inf.      | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A09       | Gastroenteritída inf.pôvodu      | 0              | 0,00    | 4     | 111,42  | 3     | 70,29   | 0       | 0,00    | 2       | 43,04  | 6       | 102,15 | 2       | 13,44  | 1       | 6,30   | 1       | 7,60  | 4       | 30,47  | 5    | 36,87  | 28    | 29,86  |
| A37.0     | Pertussis                        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 2       | 43,04  | 0       | 0,00   | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 4     | 4,27   |
| A38       | Scarlatina                       | 0              | 0,00    | 5     | 139,28  | 10    | 234,30  | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 15    | 16,00  |
| A40.2     | Septikémia vyvol.str.zo sk.D     | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 1    | 7,37   | 1     | 1,07   |
| A41.0     | Septikémia vyvolaná SA           | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A41.1     | Septik.vyv.inými šp.stafylok.    | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 1    | 7,60   | 2     | 2,13   |
| A41.5     | Gramnegatívna septikémia         | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 2       | 15,19 | 1       | 7,62   | 4    | 29,50  | 8     | 8,53   |
| A41.8     | Iná špecifikovaná septikémia     | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 1    | 7,37   | 1     | 1,07   |
| A46       | Erysipelas                       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 3       | 22,79 | 3       | 22,86  | 6    | 44,24  | 13    | 13,86  |
| A51.3     | Sekund.syfílis kože a slizníc    | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A51.9     | Nešpecifikovaný včasný syfílis   | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A53.0     | Latentný syfílis nešpecifik.     | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 1       | 7,37  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 2     | 2,13   |
| A54.0     | Gonokoková infekcia              | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 2       | 43,04  | 2       | 34,05  | 1       | 6,72   | 1       | 6,30   | 2       | 15,19 | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 8     | 8,53   |
| A56.0     | Chlamýdiová infekcia             | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 5       | 33,61  | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 7     | 7,46   |
| A59.0     | Urogenitálna trichomonóza        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A63.0     | Anogenitálne bradavice           | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A84.1     | Kliešťová encefalitída           | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| A87.9     | Nešpec.vírusová meningitída      | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 1       | 25,46   | 0       | 0,00   | 1       | 17,02  | 0       | 0,00   | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 1       | 7,62   | 0    | 0,00   | 4     | 4,27   |
| B01.9     | Varicella                        | 20             | 2298,85 | 273   | 7604,46 | 312   | 7310,22 | 59      | 1502,04 | 14      | 301,27 | 0       | 0,00   | 11      | 73,94  | 4       | 25,20  | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 2    | 14,75  | 695   | 741,13 |
| B02.9     | Zoster bez komplikácie           | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 1     | 23,43   | 1       | 25,46   | 1       | 21,52  | 2       | 34,05  | 3       | 20,17  | 4       | 25,20  | 3       | 22,79 | 7       | 53,33  | 19   | 140,11 | 41    | 43,72  |
| B08.2     | Exanthema subitum                | 2              | 229,89  | 2     | 55,71   | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 4     | 4,27   |
| B08.3     | Erythema infectiosum             | 0              | 0,00    | 10    | 278,55  | 12    | 281,16  | 1       | 25,46   | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 24    | 25,59  |
| B08.4     | Enterovír.vezik.stomat.s exant.  | 2              | 229,89  | 30    | 835,65  | 17    | 398,31  | 5       | 127,29  | 4       | 86,08  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 1    | 7,37   | 59    | 62,92  |
| B16.9     | Vírusová hepatitída typu B       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| B17.2     | Vírusová hepatitída typu E       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| B18.2     | Nosič HCV                        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 1       | 21,52  | 1       | 17,02  | 2       | 13,44  | 4       | 25,20  | 2       | 15,19 | 0       | 0,00   | 1    | 7,37   | 11    | 11,73  |
| B26.9     | Parotitída                       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 1       | 17,02  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| B27.0     | Gamaherpesvírus. mononukl.       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 3       | 64,56  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 3     | 3,20   |
| B27.1     | Cytomegalovírus. mononukl.       | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 1       | 17,02  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 2     | 2,13   |
| B27.9     | Nešpec.inf. mononukleóza         | 0              | 0,00    | 2     | 55,71   | 3     | 70,29   | 2       | 50,92   | 8       | 172,15 | 3       | 51,07  | 1       | 6,72   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 19    | 20,26  |
| B58.9     | Nešpecifik. toxoplazmóza         | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 1     | 1,07   |
| B80       | Enterobióza                      | 0              | 0,00    | 1     | 27,86   | 1     | 23,43   | 3       | 76,37   | 1       | 21,52  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 6     | 6,40   |
| B86       | Svrab                            | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 2     | 46,86   | 4       | 101,83  | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 2       | 13,44  | 0       | 0,00   | 1       | 7,60  | 1       | 7,62   | 0    | 0,00   | 10    | 10,66  |
| J10       | Chríпка                          | 0              | 0,00    | 1     | 27,86   | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 2       | 13,44  | 1       | 6,30   | 0       | 0,00  | 0       | 0,00   | 0    | 0,00   | 4     | 4,27   |
| Z20.3     | Kontakt alebo ohroz.besnotou     | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 1       | 25,46   | 2       | 43,04  | 1       | 17,02  | 2       | 13,44  | 3       | 18,90  | 0       | 0,00  | 1       | 7,62   | 2    | 14,75  | 12    | 12,80  |
| Z22.5     | Nosič HBV                        | 0              | 0,00    | 0     | 0,00    | 0     | 0,00    | 0       | 0,00    | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 0       | 0,00   | 2       | 12,60  | 3       | 22,79 | 2       | 15,24  | 0    | 0,00   | 7     | 7,46   |

### Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Galanta v roku 2016

| Kód MKCH | Ochorenie                        | Mesiac |        |      |        |      |        |      |       |      |       |      |       |      |        |       |        |      |       |      |       |      |        |      |       | Spolu |        |
|----------|----------------------------------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|--------|------|-------|-------|--------|
|          |                                  | I.     |        | II.  |        | III. |        | IV.  |       | V.   |       | VI.  |       | VII. |        | VIII. |        | IX.  |       | X.   |       | XI.  |        | XII. |       | abs.  | %      |
|          |                                  | abs.   | %      | abs. | %      | abs. | %      | abs. | %     | abs. | %     | abs. | %     | abs. | %      | abs.  | %      | abs. | %     | abs. | %     | abs. | %      |      |       |       |        |
| A02.0    | Salmonelová enteritída           | 15     | 14,15  | 9    | 8,49   | 8    | 7,55   | 6    | 5,66  | 9    | 8,49  | 12   | 11,32 | 9    | 9,43   | 16    | 15,10  | 4    | 3,77  | 9    | 8,49  | 6    | 5,66   | 2    | 1,89  | 106   | 100,00 |
| A02      | Vylučovanie salmonel             | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 1    | 100,0 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A02.8    | Iné špec.salmonelové infekcie    | 0      | 0,00   | 1    | 100,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A04.0    | Inf. enteropatogénnymi E.coli    | 0      | 0,00   | 1    | 9,10   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 2    | 18,18 | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 2    | 18,18 | 1    | 9,10  | 3    | 27,26  | 2    | 18,18 | 11    | 100,00 |
| A04.5    | Kampylobakt. enteritída          | 13     | 5,00   | 15   | 5,77   | 14   | 5,38   | 19   | 7,31  | 24   | 9,23  | 34   | 13,07 | 35   | 13,46  | 31    | 11,92  | 18   | 6,93  | 23   | 8,86  | 22   | 8,46   | 12   | 4,61  | 260   | 100,00 |
| A04.6    | Yersinia enterocolitica          | 2      | 40,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 1    | 20,00 | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 20,00 | 1    | 20,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 5     | 100,00 |
| A04.7    | Enterokolitída zapr.Cl.difficile | 0      | 0,00   | 1    | 11,11  | 1    | 11,11  | 1    | 11,11 | 3    | 33,34 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 11,11 | 0    | 0,00  | 2    | 22,22  | 0    | 0,00  | 9     | 100,00 |
| A07.1    | Giardióza                        | 0      | 0,00   | 1    | 50,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 1    | 50,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 2     | 100,00 |
| A08.0    | Rotavírusová enteritída          | 8      | 18,60  | 11   | 25,58  | 6    | 13,96  | 4    | 9,30  | 4    | 9,30  | 4    | 9,30  | 0    | 0,00   | 4     | 9,30   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 2    | 4,60   | 0    | 0,00  | 43    | 100,00 |
| A08.1    | Norwalk vírus.gastroenterit.     | 2      | 5,88   | 1    | 2,95   | 5    | 14,72  | 2    | 5,88  | 4    | 11,76 | 5    | 14,72 | 2    | 5,88   | 0     | 0,00   | 2    | 5,88  | 2    | 5,88  | 3    | 8,82   | 6    | 17,65 | 34    | 100,00 |
| A08.2    | Adenovírusová enteritída         | 1      | 6,66   | 4    | 26,68  | 3    | 20,00  | 4    | 26,68 | 1    | 6,66  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1     | 6,66   | 1    | 6,66  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 15    | 100,00 |
| A08.4    | Nešpec.vírusová črevná inf.      | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1    | 100,0 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A09      | Gastroenteritída inf.pôvodu      | 1      | 3,58   | 2    | 7,14   | 3    | 10,71  | 6    | 21,43 | 3    | 10,71 | 1    | 3,58  | 0    | 0,00   | 3     | 10,71  | 4    | 14,28 | 0    | 0,00  | 4    | 14,28  | 1    | 3,58  | 28    | 100,00 |
| A37.0    | Pertussis                        | 2      | 50,00  | 0    | 0,00   | 1    | 25,0   | 1    | 25,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 4     | 100,00 |
| A38      | Scarlatína                       | 1      | 6,67   | 8    | 53,33  | 1    | 6,67   | 0    | 0,00  | 3    | 20,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 2    | 13,13 | 15    | 100,00 |
| A40.2    | Septikémia vyvol.str.zo sk.D     | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1     | 100,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A41.0    | Septikémia vyvolaná SA           | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1     | 100,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A41.1    | Septik. vyv.inými šp.stafylok.   | 0      | 0,00   | 1    | 50,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 50,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 2     | 100,00 |
| A41.5    | Gramnegatívna septikémia         | 1      | 12,50  | 1    | 12,50  | 0    | 0,00   | 1    | 12,50 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 2    | 25,00  | 0     | 0,00   | 1    | 12,50 | 1    | 12,50 | 1    | 12,50  | 0    | 0,00  | 8     | 100,00 |
| A41.8    | Iná špecifikovaná septikémia     | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 1    | 100,00 | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A46      | Erysipelas                       | 0      | 0,00   | 2    | 15,38  | 1    | 7,70   | 1    | 7,70  | 0    | 0,00  | 1    | 7,70  | 2    | 15,38  | 0     | 0,00   | 4    | 30,76 | 2    | 15,38 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 13    | 100,00 |
| A51.3    | Sekund.syfílisy kože a sliznic   | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 1    | 100,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A51.9    | Nešpecifikovaný včasný syfílisy  | 0      | 0,00   | 1    | 100,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A53.0    | Latentný syfílisy nešpecifik.    | 0      | 0,00   | 1    | 50,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 50,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 2     | 100,00 |
| A54.0    | Gonokoková infekcia              | 1      | 12,50  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 2    | 25,00 | 0    | 0,00  | 1    | 12,50  | 2     | 25,00  | 0    | 0,00  | 2    | 25,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 8     | 100,00 |
| A56.0    | Chlamýdiová infekcia             | 0      | 0,00   | 1    | 14,29  | 0    | 0,00   | 1    | 14,29 | 1    | 14,29 | 1    | 14,29 | 1    | 14,28  | 1     | 14,28  | 1    | 14,28 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 7     | 100,00 |
| A59.0    | Urogenitálna trichomonóza        | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 1    | 100,0 | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A63.0    | Anogenitálne bradavice           | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 1    | 100,00 | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A84.1    | Kliešťová encefalitída           | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 1    | 100,0 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| A87.9    | Nešpec.vírusová meningitída      | 2      | 50,00  | 1    | 25,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 25,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 4     | 100,00 |
| B01.9    | Varicella                        | 29     | 4,17   | 53   | 7,63   | 103  | 14,82  | 126  | 18,13 | 168  | 24,17 | 94   | 13,53 | 37   | 5,32   | 9     | 1,29   | 7    | 1,01  | 5    | 0,72  | 14   | 2,02   | 50   | 7,19  | 695   | 100,00 |
| B02.9    | Zoster bez komplikácie           | 5      | 12,20  | 3    | 7,31   | 1    | 2,44   | 0    | 0,00  | 2    | 4,88  | 4    | 9,75  | 5    | 12,20  | 5     | 12,20  | 5    | 12,20 | 1    | 2,44  | 4    | 9,75   | 6    | 14,63 | 41    | 100,00 |
| B08.2    | Exanthema subitum                | 0      | 0,00   | 1    | 25,00  | 0    | 0,00   | 1    | 25,00 | 0    | 0,00  | 1    | 25,00 | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 1    | 25,00  | 0    | 0,00  | 4     | 100,00 |
| B08.3    | Erythema infectiosum             | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 4    | 16,66 | 9    | 37,50 | 1    | 4,17  | 8    | 33,33  | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 1    | 4,17  | 1    | 4,17   | 0    | 0,00  | 24    | 100,00 |
| B08.4    | Enterovír.vezik.stomat.s exant.  | 0      | 0,00   | 1    | 1,69   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 42   | 71,19  | 10    | 16,96  | 2    | 3,39  | 3    | 5,08  | 1    | 1,69   | 0    | 0,00  | 59    | 100,00 |
| B16.9    | Vírusová hepatitída typu B       | 0      | 0,00   | 1    | 100,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| B17.2    | Vírusová hepatitída typu E       | 1      | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| B18.2    | Nosič HCV                        | 2      | 18,17  | 1    | 9,10   | 0    | 0,00   | 2    | 18,17 | 3    | 27,26 | 1    | 9,10  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 1    | 9,10  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1    | 9,10  | 11    | 100,00 |
| B26.9    | Parotitída                       | 1      | 100,00 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| B27.0    | Gamaherpesvírus. mononukl.       | 2      | 66,67  | 1    | 33,33  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 3     | 100,00 |
| B27.1    | Cytomegalovírus. mononukl.       | 0      | 0,00   | 1    | 50,00  | 0    | 0,00   | 1    | 50,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 2     | 100,00 |
| B27.9    | Nešpec.inf. mononukleóza         | 0      | 0,00   | 2    | 10,53  | 3    | 15,79  | 3    | 15,79 | 1    | 5,26  | 0    | 0,00  | 2    | 10,53  | 1     | 5,26   | 1    | 5,26  | 3    | 15,79 | 0    | 0,00   | 3    | 15,79 | 19    | 100,00 |
| B58.9    | Nešpecifik. toxoplazmóza         | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 1    | 100,00 | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 1     | 100,00 |
| B80      | Enterobióza                      | 0      | 0,00   | 0    | 0,00   | 1    | 16,67  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1     | 16,67  | 2    | 33,33 | 2    | 33,33 | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 6     | 100,00 |
| B86      | Svrab                            | 0      | 0,00   | 3    | 30,00  | 0    | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 3    | 30,00 | 0    | 0,00  | 2    | 20,00  | 2    | 20,00 | 10    | 100,00 |
| J10      | Chríпка                          | 0      | 0,00   | 1    | 25,00  | 2    | 50,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 0     | 0,00   | 0    | 0,00  | 0    | 0,00  | 0    | 0,00   | 1    | 25,00 | 4     | 100,00 |
| Z20.3    | Kontakt alebo ohroz.besnotou     | 0      | 0,00   | 1    | 8,33   | 0    | 0,00   | 0    |       |      |       |      |       |      |        |       |        |      |       |      |       |      |        |      |       |       |        |



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

## **Výročná správa**

# **Oddelenie výchovy k zdraviu a Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia**

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

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia bolo zriadené v r. 1992, zabezpečuje plnenie úloh na úseku podpory zdravia, zdravotníckej informatiky, štatistiky a správy knižničného fondu RÚVZ. Organizačne je k OVZ pričlenené aj PCZ. Oddelenie spadá do úseku riaditeľa RÚVZ a je ním priamo riadené.

### **b. Personálne obsadenie odboru**

Prehľad o personálnom obsadení udáva tab.č.1.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Odborné vzdelávanie pracovníkov je zabezpečené na odborných seminároch SZP a VŠ v rámci RÚVZ, účasťou na odborných prednáškach a seminároch usporiadaných ÚVZ SR Bratislava, ďalej samostatným štúdiom odbornej literatúry z oblasti zdravotnej výchovy, zdravotníckej informatiky a štatistiky. V roku 2016 sa pracovníčka OVZ zúčastnila Diskusného sústreďenia v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb v Bratislave. V marci sa zúčastnili dve pracovníčky školenia – Novinky vo výchove k zdraviu a podpora zdravia na SZU v Bratislave. V dňoch 21. – 22.4.2016 sa pracovníčka OVZ zúčastnila XXXIII. Zoborského dňa a XIV. Západoslovenského dňa o osteoporóze 2016. V dňoch 23. – 24.6.2016 sa pracovníčka OVZ zúčastnila 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu v Novom Smokovci. Pracovníčka OVZ sa v októbri zúčastnila zasadnutia pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ v Martine. 7. – 8.11.2016 sa pracovníčka OVZ zúčastnila Kurzu komunikačných zručností v Bratislave.

Vedúca oddelenia výchovy k zdraviu sa zúčastnila celoslovenských porád vedúcich odborov podpory zdravia konaných v dňoch 11. – 12.2.2016 v Smižanoch a 12. – 13.12.2016 v Ráztočne.

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

Zdravotno-výchovná intervencia vychádzala z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR aktualizovaného NPPZ s cieľom zvýšiť informovanosť o aktívnej podpore zdravia, zlepšiť zdravotný stav obyvateľstva pozitívnym ovplyvňovaním vedomostí, postojov a správania individuálnym a skupinovým poradenstvom na základe analýzy štatistických údajov o zdravotnom stave obyvateľstva, monitorovanie skriningového vyšetrenia zdravotného stavu. Z.v. aktivity boli zamerané na jeho priority - pohybová aktivita, správna výživa, prevencia obezity s dôrazom na mladú generáciu, prevencia a eliminovanie škodlivých návykov, prevencia drogovej závislosti, výchova k partnerstvu a rodičovstvu s dôrazom na mladú generáciu, otázky ochrany životného a pracovného prostredia ako jednej zo základných podmienok podpory environmentálneho zdravia.

## - **zvýšenie pohybovej aktivity**

V oblasti realizácie zásad zdravého životného štýlu bola venovaná zvýšená pozornosť pohybovej aktivite, ktorá hrá okrem správnych výživových návykov významnú úlohu v prevencii nadváhy a obezity u detí a mládeže.

V spolupráci s RC Bambuľkovo v Galante bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh dojčiacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo cca 60 osôb.

V spolupráci s vedeniami MŠ v Galante bol zrealizovaný športový deň - škôlkarská olympiáda. Pohybových aktivít spojených s interakciou s mimickou bábku Adamko sa zúčastnilo 180 detí.

V spolupráci s MÚ Galanta bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh zdravia Galantou“. Účastníkom podujatia bola ponúknutá možnosť meranie TK, meranie podkožného tuku, výpočet BMI, meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér. Akcie sa zúčastnilo 120 osôb.

V spolupráci s OÚ Gáň bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh obcou“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola občanom ponúknutá možnosť vyšetrení celkového cholesterolu, glykémie, meranie TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo 350 osôb.

V spolupráci s OÚ Gáň boli pre deti predškolského veku realizované v rámci poradne pohybovej aktivity pohybové hry pre deti 1 x týždenne, ktorých sa zúčastnilo 182 detí a rodičov.

V spolupráci s MÚ Galanta, vedeniami ZŠ v Galante a Mestskou políciou v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná aktivita v rámci Európskeho týždňa mobility, ktorého cieľom je vyzvať účastníkov využívať pre prepravu multimodálnu dopravu a poukázať na dôležitosť pohybovej aktivity. Akcie sa zúčastnilo 150 žiakov.

Zamestnanci RÚVZ Galanta využívajú možnosť kondično-relaxačných cvičení, ktoré sa realizujú dvakrát týždenne.

## - **ozdravenie výživy**

Skvalitnenie života detí a rodiny kreatívnym akcentovaním zásad podpory a rozvoja zdravia, v prepojení so zásadami výchovy prosociálnej a environmentálnej bolo ďalším tematickým okruhom zdravotno-výchovného pôsobenia v spolupráci s vedeniami škôl v okrese Galanta i v rámci projektu Školy podporujúce zdravie. Pozornosť bola venovaná zdravotnej uvedomelosti detí a mládeže, ich emóciám, hodnotovej štruktúre, orientácii osobnosti, jej pohotovosti a schopnosti správať sa v rôznych situáciách a vzťahoch, k budovaniu individuálnej zodpovednosti za vlastné zdravie a vytvoriť aktívnu osobnosť vo vzťahu k zdraviu - aby získané poznatky a uvedomelosť mali svoj prejav v správaní a konaní v bežných životných situáciách ako aj v celom živote vytvorením zdravého životného štýlu.

Pracovníci OVZ koordinovali, odborne usmerňovali pedagógov MŠ a ZŠ a aktívne využívali ľahko ovládateľnú mimickú bábku v realizácii zv. aktivít pre deti MŠ a ZŠ, ktoré boli zároveň aj praktickou ukážkou pre pedagógov ako pracovať s Adamkom a ostatným metodickým a odborným materiálom (doplnkové pracovné zošity) tematicky zameraným na zdravé výživové návyky, otužovanie, ochranu životného prostredia, posilňovanie imunitného systému a zdravý životný štýl.

Deťom sa priamo pomenúvajú zásady a vzťahy medzi zdanlivo nesúvisiacimi pojmami a činnosťami ako sú : pestrá strava, hygiena, pohyb a šport, spánok, čistý vzduch, otužovanie, krása prírody, hra a tvorivosť, denný poriadok, ochrana prírody, voľný čas, rodina. Prostredníctvom zážitkového učenia a metódou progresívnej tvorivej dramatiky sa vytvára reálna možnosť užitočne konkurovať nevhodným výchovným vplyvom každodennej reality, ktorá často akceleruje povrchnosť a žiaľ aj agresivitu.

V rámci prevencie obezity boli prednášky a besedy zamerané na tému: „Zdravý životný štýl – význam správneho stravovania a telesnej aktivity pre zdravie“ realizované na MŠ Pata, MŠ Gáň, MŠ Sever Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ Úzka Galanta, MŠ SNP Galanta, Súkromná MŠ Galanta, MŠ Šintava, ZŠ Štefánikova Galanta, ZŠ Pata, ZŠ G. Dusíka Galanta a ZŠ SNP Galanta, deťom sa prihovárala mimická bábka ADAMKO - hravo a zdravo, podporujúca zdravý životný štýl, kladný vzťah k pohybovej aktivite a správne výživové návyky u detí a ich rodičov. Prednášok sa zúčastnilo 681 detí a žiakov.

V rámci realizácie Národného programu prevencie obezity bol realizovaný program „Ovocie a zelenina do škôl“, ktorého cieľom je zvýšiť konzumáciu ovocia a zeleniny u detí, vplývať na zmenu ich stravovacích návykov a predchádzať chorobám z nadhmotnosti a obezity. Pracovníci OVZ v spolupráci s učiteľmi realizovali 17 prednášok a besied k horeuvedenej tematike počas realizácie programu.

Pre žiakov II. stupňa ZŠ G. Dusíka v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému „Zdravý životný štýl“, ktorých sa zúčastnilo 35 žiakov.

Neuspokojivý stav chrupu našich detí a obyvateľov SR v spojitosti s nezdravou výživou bol východiskom pre zdravotno-výchovné aktivity s dôrazom na prevenciu zubného kazu a jeho dôsledkov na zdravotný stav so zameraním na mladú generáciu, hlavne u detí predškolského veku.

Zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na cieľovú skupinu 4 - 6 ročných detí MŠ (predškolská výchova) a ich rodičov, na zlepšenie vedomostí a stomatohygienických návykov. V tomto období je možné pôsobiť na deti v malých skupinkách za účelom prevencie kazivosti zubov, ako aj upevnenia návyku na pravidelnú, každodennú starostlivosť o chrup a ústnu dutinu.

Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na dôležitosť čistenia zubov, jeho demonštráciu s praktickým nácvikom, správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav, dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok.

OVZ zrealizovalo intervenčné – zdravotno-výchovné aktivity s využitím mimickej bábkovej Adamko formou tvorivej dramatiky a názornou demonštráciou správnej techniky čistenia zubov a správneho používania pomôcok v stomatohygiene (zubná kefka, zubná pasta).

V rámci prevencie kazivosti zubov boli na MŠ Abrahám, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ Veľká Mača a SOŠOaS Galanta realizované besedy o význame pravidelnej a každodennej starostlivosti o chrup a ústnu dutinu, správneho zloženia stravy a dôležitosti správneho výberu nápojov, ktoré boli spojené s interaktívnymi hrami. Prednášok a besied sa zúčastnilo 125 detí. Z.v. aktivity boli doplnené premietnutím animovanej rozprávky „Maškrtná veвериčka“, „Prečo vlk šušlal“ a zdravotno-výchovným materiálom ( plagáty, vymal'ovánky).

Zdravotno-výchovné aktivity sú pedagógmi aj deťmi prijímané pozitívne a majú konkrétny výstup - skvalitniť život detí a rodiny dlhodobým motivovaním detí, prehľbovaním ich poznania, ovplyvňovaním ich správania.

- **zdravá rodina**

V rámci starostlivosti o rodinu a mladú generáciu bola venovaná pozornosť výchove a vzdelávaniu mladých matiek v oblasti zdravého životného štýlu. a starostlivosti o dieťa počas materskej dovolenky . V spolupráci s Rodinným centrom Bambuľkovo v Galante.

OVZ ako odborný garant edukačno-intervenčných z.v. aktivít sa podieľalo na odbornej náplni činnosti centra ako i lektorskej činnosti k odbornej problematike.

V roku 2016 boli zrealizované prednášky a besedy na témy:

- Význam zdravej životosprávy v detskom veku
- Zdravá životospráva

V spolupráci s RC Bambuľkovo Galanta bol realizovaný Deň zdravia, v rámci ktorého bola poskytnutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku a podkožného tuku. Klientom bolo poskytnuté výživové poradenstvo.

O svojej činnosti Rodinné centrum Bambuľkovo informuje prostredníctvom webovej stránky.

#### - **znevýhodnené skupiny**

V starostlivosti o seniorov bola venovaná pozornosť zlepšeniu životného štýlu, zdravotnému uvedomeniu starších ľudí a eliminácii sociálnej izolácii, ktorá má negatívny vplyv na mortalitu a morbiditu starších ľudí, cieľom využiť vzájomne prospešnú aktivitu seniorov- lektorov, ktorí prenesú systém zdravého starnutia do svojej komunity.

Zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na problematiku starnutia, jeho prijímanie hlavne mladou generáciou, podporovať harmonické spolunažívanie niekoľkých generácií a aktívny prístup k životu. Podpora zdravia vo vyššom veku má za cieľ predĺžiť zdravé starnutie väčšine seniorov a umožniť im aktívnu účasť na živote spoločnosti. Zdravotno-výchovné aktivity OVZ RÚVZ Galanta boli zamerané na zvýšenie zdravotného uvedomenia v oblasti prevencie ochorení súvisiacich s vyšším vekom, zlepšenie životného štýlu seniorov, zvýšenie kvality života a udržanie sebestačnosti a aktívneho prístupu k životu.

V rámci Týždňa mozgu bola v Klube dôchodcov v Gáni zrealizovaná prednáška pre seniorov na tému „Žijeme život prosperujúci mozgu?“. Prednášky sa zúčastnilo 45 seniorov. Počas prednášky boli účastníkom poskytnuté letáky: Trápi vás pamäť? a použité materiály so zameraním na tréning pamäti: Pracovné listy pre seniorov. Zároveň bola seniorom ponúknutá možnosť merania krvného tlaku.

V spolupráci s MÚ Sereď bol zrealizovaný Deň zdravia. Seniori si vypočuli prednášku na tému „Prevencia osteoporózy“ a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 22 seniorov.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Sereďi bol zrealizovaný „Deň zdravia pre seniorov“ spojený s prednáškami na tému „Ako predchádzať osteoporóze“ a „Prevencia rakoviny“. Zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 64 seniorov.

V spolupráci s OÚ a SČK Váhovce bola v rámci Dňa zeme zrealizované prednášky a besedy na témy „Ako si chrániť životné prostredie“ a „Separovanie odpadu“, ktoré boli spojené s možnosťou vyšetrenia cholesterolu, glykémie a meraním TK. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 45 seniorov.

V spolupráci s OÚ Veľké Úľany bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ spojený s prednáškou na tému Osteoporóza. Edukovaných bolo 35 seniorov a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Sereďi boli zrealizované prednášky na témy : Očkovanie, Prevencia osteoporózy a Duševné zdravie. Seniorom bola ponúknutá možnosť vyšetrenia množstva cholesterolu a glykémie v krvi a odmerania krvného tlaku. Aktivity sa zúčastnilo 35 seniorov.

V spolupráci s vedením DD Patria v Galante bola realizovaná prednáška na tému Prevencia osteoporózy. Seniori mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 50 seniorov.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí boli využité edukačné materiály. V priestoroch RÚVZ Galanta boli realizované propagačné panely na témy: Týždeň mozgu, Prevencia osteoporózy a Prevencia rakoviny.

#### **- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V spolupráci s vedením Súkromného bilingválneho gymnázia v Galante, SOŠOaS v Galante a Gymnázia J. Matušku v Galante boli realizované Dni zdravia. Študenti si vypočuli prednášky na témy „Prevencia závislostí“ a „Prevencia rakoviny“ a zároveň im boli ponúknuté zdravotno - výchovné aktivity: meranie BMI, TK a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér. Zdravotno – výchovných aktivít sa zúčastnilo 202 študentov.

V spolupráci s Maticou slovenskou a SČK v Galante bola realizovaná prednáška na tému „Škodlivé účinky alkoholu na ľudský organizmus“, ktorej sa zúčastnilo 49 osôb.

Pre žiakov ZŠ SNP Galanta bola realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia závislostí“, ktorej sa zúčastnilo 18 žiakov.

V spolupráci s Maticou slovenskou a SČK v Galante bola realizovaná prednáška na tému „Škodlivé účinky alkoholu na ľudský organizmus“, ktorej sa zúčastnilo 49 osôb.

Pre žiakov ZŠ SNP Galanta bola realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia závislostí“, ktorej sa zúčastnilo 18 žiakov.

V spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ v meste Galanta.

Deťom sa prihovarila mimická bábka Adamko a boli zapojené do interaktívnych hier, ktoré boli zamerané na poukázanie rôznych škodlivých látok na zdravie človeka. Akcie sa zúčastnilo 116 detí.

V spolupráci s vedením SOŠOaS v Galante boli realizované zdravotno-výchovné akcie spojené s prednáškami na témy „Alkohol a jeho zdravotné a sociálne dôsledky“, „Závažnosť fajčenia“ a „Prevencia závislostí“. Študenti si mali možnosť prístrojom Smokerlyzér odmerať množstvo CO vo vydychovanom vzduchu. Prednášok sa zúčastnilo 68 žiakov. Prednášky a besedy boli zamerané na riziko vzniku alkoholovej závislosti a škodlivosti alkoholu a fajčenia na zdravie detí a mládeže s praktickou ukážkou detekcie CO prístrojom Smokerlyzér vo vydychovanom vzduchu. Zároveň boli žiaci oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 46 žiakov.

V spolupráci so spoločnosťou Schindler výťahy a eskalátory a.s. bol zorganizovaný Deň zdravia a bezpečnosti pri práci pre zamestnancov spoločnosti. Zamestnancom bola ponúknutá možnosť odmerania množstva CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér a odmeranie tlaku krvi. Vyšetrenia boli doplnené informačným materiálom, kde sa mohli zamestnanci dozvedieť viac o rizikách spojených s fajčením a o rizikách zvýšeného krvného tlaku v súvislosti so srdcovo cievnyimi ochoreniami. Akcie sa zúčastnilo 90 zamestnancov.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál.

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

Cieľom zdravotno-výchovných aktivít je zvýšiť informovanosť obyvateľstva o aktívnej ochrane a podpore zdravia, zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva (chorobnosť na ochorenia srdca a ciev, nádory, diabetes) pozitívnym ovplyvnením vedomostí, postojov a rizikového správania sa vylúčením rizikových faktorov - fajčenie, nesprávna výživa a stravovanie, nedostatok telesnej aktivity, zdôrazniť význam pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení, propagovať minimálny objem a intenzitu pohybovej aktivity, ktoré môžu byť efektívne v priaznivom ovplyvnení zdravia jedinca a vytvorením návyku na pravidelnú pohybovú aktivitu a tak prispieť k zvýšeniu zdatnosti, k zlepšeniu zdravotného stavu všetkých vekových skupín obyvateľstva s cieľom predĺžiť roky produktívneho života bez chorôb a iných zdravotných obmedzení a podporiť predĺženie aktívneho života v pokročilom veku.

**Svetový deň boja proti rakovine** - prednášky a besedy boli predovšetkým zamerané na prevenciu vzniku nádorov hrubého čreva, prsníka a krčka maternice. Boli realizované prednášky a besedy pre študentov SOŠOaS Galanta, pre dospelú populáciu v Matici slovenskej v Galante a pre seniorov Klubu dôchodcov v Seredi na témy: „Prevencia onkologických ochorení“, „Prevencia, príčiny, príznaky a liečba onkologických ochorení“ . Edukovaných bolo 102 a v rámci prednášok bolo využité DVD „Hrozba pre život“ . V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel a informácie k Svetovému dňu proti rakovine boli zverejnené na webovej stránke RÚVZ Galanta.

**Svetový týždeň mozgu** - V rámci Týždňa mozgu bola v Klube dôchodcov v Gáni zrealizovaná prednáška pre seniorov na tému „Žijeme život prosperujúci mozgu?“. Prednášky sa zúčastnilo 45 seniorov. Počas prednášky boli účastníkom poskytnuté letáky: Trápi vás pamäť? a použité materiály so zameraním na tréning pamäti: Pracovné listy pre seniorov. Zároveň bola seniorom ponúknutá možnosť merania krvného tlaku.

**Svetový deň vody** - V rámci Svetového dňa vody boli realizované propagačné panely s tematickým zameraním na dôležitosť pitného režimu pre zdravie.

**Deň narcisov** - v spolupráci s Ligou proti rakovine, SČK, OÚ vo Veľkých Úľanoch a SČK a OÚ v Jelke, bol realizovaný „Deň zdravia“ pre občanov. Vyšetrených bolo 69 klientov.

**Svetový deň zdravia** - propagácia Svetového dňa zdravia prostredníctvom tlače, prostredníctvom propagačných panelov v priestoroch RÚVZ Galanta a Mestského kultúrneho strediska v Galante.

1. Oddelenie výchovy k zdraviu každoročne realizuje týždeň zdravotno-výchovných aktivít k Svetovému Dňu zdravia. V roku 2016 boli realizované Dni zdravia mobilnou poradňou so zameraním na prevenciu civilizačných ochorení a vyhľadávanie skrytých rizikových faktorov u zdravých osôb v produktívnom veku (vyšetrenie biochemických parametrov Reflotronom, meranie TK, výživové poradenstvo). V spolupráci s MsKS Galanta bolo vyšetrených 35 klientov.

V spolupráci s vedením ZŠ Pata bol realizovaný Deň zdravia pre zamestnancov. Klientom boli poskytnuté preventívne vyšetrenia zamerané na vyhľadávanie rizikových faktorov civilizačných ochorení s dôrazom na pohybovú aktivitu ako významnú zložku životného štýlu. Vyšetrení sa zúčastnilo 19 klientov.

Uvedené zdravotno-výchovné aktivity sa dostali do povedomia klientov a stretávajú sa so záujmom a kladným postojom občanov.

Dni zdravia boli realizované na školách (Súkromné gymnázium v Galante, ZŠ G. Dusíka Galanta) prednáška boli zamerané na kladný vzťah k pohybovej aktivite a správne výživové návyky.

**Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci** - v spolupráci s vedením firmy Bekaert Slovakia, s. r.o. Sládkovičovo bola pre zamestnancov realizovaná zdravotno-výchovná akcia spojená s možnosťou preventívneho vyšetrenia prístrojom Reflotrón, merania TK a meranie podkožného tuku, ktorej sa zúčastnilo 172 zamestnancov.

V spolupráci s PZS MED point, vedením RTVS Bratislava a vedením ČSOB Poist'ovňa a.s., Bratislava boli zorganizované Dni zdravia pre zamestnancov. Klientom bolo poskytnuté výživové poradenstvo spojené s meraním cholesterolu, glukózy a TK. Akcie sa zúčastnilo 78 zamestnancov.

V spolupráci so spoločnosťou Schindler Eskalátory, s.r.o. Dunajská Streda bol zorganizovaný Deň zdravia a bezpečnosti pri práci pre zamestnancov spoločnosti. Klientom bola ponúknutá možnosť merania CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér, meranie cholesterolu, kyseliny močovej a TK. Akcie sa zúčastnilo 90 klientov.

**Deň zeme** - V spolupráci s OÚ a SČK Váhovce boli v rámci Dňa zeme zrealizované prednášky a besedy na témy „Ako si chrániť životné prostredie“ a „Separovanie odpadu“, ktoré boli spojené s možnosťou vyšetrenia cholesterolu, glykémie a meraním TK. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 45 seniorov.

Pre žiakov II. stupňa ZŠ G. Dusíka v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému ekológia a ochrana životného prostredia. Žiaci boli aktívne zapojení do motivačných hier zameraných na ochranu životného prostredia, vodných zdrojov a triedenie komunálneho odpadu, ktorých sa zúčastnilo 35 žiakov.

**Svetový deň astmy** - v rámci Svetového dňa astmy boli realizované propagačné panely s tematickým zameraním na prevenciu astmy a chronickej obštrukčnej choroby pľúc.

**Svetový deň – Pohybom ku zdraviu** – pohybové aktivity pre deti predškolského a mladšieho školského veku zabezpečovalo OVZ :

- v spolupráci s OÚ v Gáni – pohybové hry pre deti, ktorých sa zúčastnilo 182 detí .

- v spolupráci s MÚ Galanta bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh zdravia Galantou“. Účastníkom podujatia bola ponúknutá možnosť zmerania TK, meranie podkožného tuku, výpočet BMI, meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér. Akcie sa zúčastnilo 120 osôb.

- v spolupráci s OÚ Gán bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh obcou“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola občanom ponúknutá možnosť vyšetrení celkového cholesterolu, glykémie, meranie TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo 350 osôb.

Prednášky a besedy zamerané na tému: „Zdravý životný štýl – význam správneho stravovania a telesnej aktivity pre zdravie“ boli realizované na ZŠ G. Dusíka v Galante a v Matici slovenskej v Galante. Prednášok sa zúčastnilo 73 žiakov a dospelých.



- v spolupráci s vedením MŠ Sever v Galante bol zrealizovaný Športový deň pre deti s Adamkom na tému „Aktívne prežívanie voľného času a význam pohybu pre zdravie“. Športového dňa sa zúčastnilo 180 účastníkov.

Na RÚVZ Galanta sa uskutočnil Deň otvorených dverí v Poradni pohybovej aktivity a cvičenia boli zamerané na prevenciu ochorení chrbtice.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí boli využité vhodné edukačné materiály a v priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto problematike propagačný panel.

**Svetový deň bez tabaku** – na prevenciu fajčenia u detí a mládeže a riziko vzniku nikotínovej závislosti a jej škodlivosti na mladý organizmus s praktickou ukážkou detekcie CO prístrojom Smokerlyzér vo vydychovanom vzduchu formou prednášok a besied, ktoré sa uskutočnili na ZŠ G. Dusíka v Galante. Prednášky a besedy na tému „Fajčenie poškodzuje zdravie“, sa zúčastnilo 35 študentov. Prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 10 žiakov. Zároveň boli žiaci oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

V spolupráci s Maticou slovenskou a SČK v Galante bola pre verejnosť realizovaná prednáška „Škodlivosť fajčenia“. Pracovníkmi OVZ boli realizované preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou (celkový cholesterol, glukóza, meranie TK, BMI a meranie CO vo vydychovanom vzduchu Smokerlyzérom) so zameraním na prevenciu fajčenia, zvýšenie informovanosti o cigaretách a o ich negatívnom vplyve na ľudský organizmus, o riziku ochorenia na rakovinu pľúc a vzniku srdcovo – cievnych chorôb. Vyšetrených boli 32 klientov a 18 klientov bolo vyšetrených prístrojom Smokerlyzér.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál. Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta a na webovej stránke RÚVZ Galanta

**Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi** –

V spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ v meste Galanta. Akcie sa zúčastnilo 116 detí.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k danej problematike.

**Európsky týždeň športu** - v spolupráci s RC Bambuľkovo v Galante bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh dojčiacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo cca 60 osôb.

**Európsky týždeň mobility** - v spolupráci s MÚ Galanta, vedeniami ZŠ v Galante a Mestskou políciou v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná aktivita v rámci Európskeho týždňa mobility, ktorého cieľom je vyzvať účastníkov využívať pre prepravu multimodálnu dopravu a poukázať na dôležitosť pohybovej aktivity. Akcie sa zúčastnilo 150 žiakov.

**Svetový deň prvej pomoci** – pre žiakov 3. a 4. ročníkov ZŠ SNP Galanta boli realizované prednášky na tému „Podpora zdravia a prvá pomoc“, ktorých sa zúčastnilo 64 žiakov.

V spolupráci so SČK v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná akcia „Súťaž mladých zdravotníkov“.

**Európsky deň ústneho zdravia** - Zdravotno-výchovné aktivity k Európskemu dňu ústneho zdravia boli zamerané na cieľovú skupinu 3 – 6 ročných detí MŠ (predškolská výchova) a ich rodičov, na zlepšenie vedomostí a stomatohygienických návykov. V tomto období je možné pôsobiť na deti v malých skupinkách za účelom prevencie kazivosti zubov, ako aj upevnenia návyku na pravidelnú, každodennú starostlivosť o chrup a ústnu dutinu.

Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na dôležitosť čistenia zubov, jeho demonštráciu s praktickým nácvikom, správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav, dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok.

OVZ zrealizovalo v spolupráci s MŠ Abrahám intervenčné zdravotno-výchovné aktivity s využitím mimickej bábkovej formy tvorivej dramatiky a názornou demonštráciou správnej techniky čistenia zubov a správneho používania pomôcok v stomatohygiene (zubná kefka, zubná pasta) na ktorej sa zúčastnilo 28 detí.

Pre žiakov ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ SNP Galanta a ZŠ Veľká Mača boli realizované zdravotno-výchovné aktivity zamerané na správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, prevenciu zubného kazu, ochorenia parodontu, na negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav a dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok. Počet zúčastnených - 68 žiakov.

Pre študentov SOŠOaS Galanta bola realizovaná beseda zameraná na význam pravidelnej a každodennej starostlivosti o chrup a ústnu dutinu, správneho zloženia stravy a dôležitosti správneho výberu nápojov. Počet zúčastnených – 16.

Propagácia Európskeho dňa ústneho zdravia bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta formou propagačného panelu a na webovej stránke RÚVZ Galanta.

**Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** - zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na škodlivé účinky alkoholu počas tehotenstva, aby sa ženy počas tehotenstva zdržali akéhokoľvek množstva alkoholu, aby im na to prostredie, v ktorom žijú, vytváralo podmienky a podporovalo ich v tomto rozhodnutí. V spolupráci so SČK Galanta bola realizovaná prednáška – Alkohol a ženy, Fetálny alkoholový syndróm. Po prezentácii nasledovala beseda, do ktorej sa zúčastnení aktívne zapájali. Na prednáške a besede sa zúčastnilo 16 žien.

**Svetový deň srdca** – zdravotno-výchovné aktivity boli venované edukácii občanov o závažnosti hlavných rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení s cieľom zvýšiť zdravotné uvedomenie verejnosti o rizikách prispievajúcich k týmto ochoreniam, ku ktorým patrí fajčenie, nedostatok pohybovej aktivity, nezdravý spôsob stravovania, nadváha a obezita, vysoký krvný tlak, vysoká hladina cholesterolu.

Z príležitosti Dňa srdca – 29.9.2016 v spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca a Mestským úradom v Seredi pracovníci Poradenského centra realizovali preventívne vyšetrenia Kultúrnom dome v Seredi. V rámci tejto akcie bolo vyšetrených 50 klientov, u ktorých boli vyšetrené všetky parametre stanovené SI. Nadáciou srdca / anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, BMI, meranie tlaku krvi a pulzu a vybrané biochemické parametre : celkový cholesterol a glukóza. Pracovníci OVZ realizovali individuálne poradenstvo so zameraním na rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení a zdravý životný štýl a vysvetlili obsah a zmysel Kódu zdravého života a doplnili vhodným propagačným a edukačným materiálom.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k Svetovému dňu srdca.

**Svetový deň výživy** – z.v. aktivity boli zamerané na propagáciu zásad správnej výživy. V rámci Svetového dňa výživy boli na MŠ Úzka Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ SNP

Galanta, Súkromná MŠ Galanta, MŠ Šintava, ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta a ZŠ Štefánikova Galanta zrealizované prednášky a besedy o význame správneho zloženia stravy, o dôležitosti pitného režimu a správneho výberu nápojov, zvýšenia pohybovej aktivity, ktoré boli spojené s interaktívnymi hrami. Prednášok a besied zameraných na prevenciu obezity sa zúčastnilo 326 detí a žiakov.

V spolupráci s MsKS Sereď a SČK Galanta boli pre verejnosť zrealizované prednášky a besedy na tému správna životospráva spojená s vyšetrením cholesterolu a glykémie v krvi a meraním tlaku krvi. Zdravotno-výchovných aktivít sa zúčastnilo 26 klientov.

**Október – mesiac zdravých zubov** - pre študentov SOŠOaS v Galante a žiakov prvého stupňa ZŠ Veľká Mača boli zrealizované prednášky formou mediálnej prezentácie a názornej demonštrácie správnej techniky čistenia zubov, doplnené zdravotno-výchovným materiálom, premietaním DVD „Maškrtná veverička“ – počet zúčastnených – 46 žiakov a študentov.

**Svetový deň duševného zdravia** – propagácia Svetového dňa duševného zdravia bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta v spolupráci s Centrom pedagogicko - psychologického poradenstva a prevencie v Galante bola realizovaná prednáška a beseda na tému : „ Psychohygiena“, ktorej sa zúčastnilo 28 zamestnancov RÚVZ Galanta. Svetový deň Duševného zdravia bol spropagovaný formou panelu.

**Medzinárodný deň seniorov** - výchovno-vzdelávacie aktivity OVZ boli zamerané na zlepšovanie úrovne zdravotného uvedomenia seniorov a motivovanie obyvateľstva a seniorov k väčšiemu záujmu o problematiku zdravého a aktívneho starnutia a propagovať aktívny prístup k životu v každom veku.

V spolupráci s MÚ Sereď bol zrealizovaný Deň zdravia. Seniori si vypočuli prednášku na tému „Prevencia osteoporózy“ a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 22 seniorov.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Sereďi bol zrealizovaný „Deň zdravia pre seniorov“ spojený s prednáškami na tému „Ako predchádzať osteoporóze“ a „Prevencia rakoviny“. Zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 64 seniorov.

V spolupráci s OÚ Veľké Úľany bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ spojený s prednáškou na tému Osteoporóza. Edukovaných bolo 35 seniorov a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Sereďi boli zrealizované prednášky na témy : Očkovanie, Prevencia osteoporózy a Duševné zdravie. Seniorom bola ponúknutá možnosť vyšetrenia množstva cholesterolu a glykémie v krvi a odmerania krvného tlaku. Aktivity sa zúčastnilo 35 seniorov.

**Svetový deň osteoporózy** – pre seniorov z Domova dôchodcov Patria v Galante, bola realizovaná prednáška na tému: „Pohybová aktivita ako prevencia osteoporózy“, edukovaných bolo 50 seniorov. Seniorom bola poskytnutá možnosť vyšetrenia množstva cholesterolu a cukru v krvi a odmeranie krvného tlaku.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli zhotovené propagačné panely na danú tému.

**Svetový deň diabetikov** – v rámci Svetového dňa diabetu boli realizované prednášky a besedy pre študentov Gymnázia Janka Matušku v Galante, Strednú odbornú školu obchodu a služieb v Galante a pre dospelú populáciu bola realizovaná prednáška na tému: „Zdravý

životný štýl a prevencia diabetes mellitus 2. typu“, v Kultúrnom dome v Seredi. Prednášok sa zúčastnilo 42 študentov a 16 dospelých.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel a informácie k Svetovému dňu diabetu boli zverejnené na webovej stránke RÚVZ Galanta.

Letáky s témou prevencie diabetes mellitus boli distribuované do ambulancií všeobecných lekárov.

**Medzinárodný deň bez fajčenia** – v spolupráci s vedením SOŠOaS v Galante bol realizovaný Deň otvorených dverí v rámci ktorého boli realizované zdravotno-výchovné aktivity pre študentov (meranie BMI, TK a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér). Aktivity sa zúčastnilo 46 študentov.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol k tejto problematike zrealizovaný propagačný panel.

**Európsky týždeň boja proti drogám** - pre žiakov ZŠ SNP Galanta bola realizovaná prednáška na tému Prevencia drogových závislostí, ktorej sa zúčastnilo 20 žiakov.

V spolupráci s vedením SŠOaS Galanta bola realizovaná zdravotno-výchovná akcia Fajčenie škodí zdraviu, ktorej sa zúčastnilo 22 žiakov a prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 19 žiakov. Zdravotno-výchovné akcie boli zamerané na prevenciu závislostí a riziko vzniku nikotínovej závislosti a škodlivosti fajčenia na zdravie detí a mládeže. Zároveň boli žiaci oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

Cieľom preventívnej aktivity je pôsobenie na vytváranie aktívneho protidrogového postoja, poukázať na význam primárnej prevencie. Predísť užívaniu návykových látok, alebo ho oddialiť do čo najneskoršieho veku. Obmedziť alebo zastaviť experimentovanie s návykovými látkami, aby sa predišlo poškodeniam zdravia na telesnom a duševnom vývoji.

**Svetový deň boja proti HIV/AIDS** – v spolupráci s vedením SOŠOaS Galanta a Gymnázium Janka Matušku v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému: „Zdravý životný štýl, Prevencia HIV/AIDS“, ktorých sa zúčastnilo 42 študentov.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel a informácie k Svetovému dňu AIDS boli zverejnené na webovej stránke RÚVZ Galanta.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

a/ dotazníkový prieskum – Program ovocie a zelenina do škôl – 145 dotazníkov

b/ dotazníkový prieskum – GYTS – 22 dotazníkov

c/ dotazníkový prieskum – Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR 2016 – 104 dotazníkov

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

**Regionálny projekt: „Prevencie protispoločenskej činnosti mládeže s dôrazom na problematiku záškoláctva a požívaniu alkoholu a tabakových výrobkov na území mesta Galanty“**

Garantom tohto regionálneho projektu je Mestský úrad v Galante a vykonávateľom sú Mestská polícia Galanta, MsÚ Galanta - odd. sociálnych vecí, zdravotníctva a bytov, odd.

školy, kultúry a športu, zástupcovia ZŠ a SŠ v Galante, Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny, OR PZ SR v Galante a OVZ RÚVZ Galanta. Cieľom projektu okrem predchádzania záškoláctva je aj prevencia požívania alkoholu a tabakových výrobkov žiakmi a mladistvými na území mesta Galanty, formou kontrolnej činnosti podľa rozpisaneho harmonogramu a preventívnych vzdelávacích aktivít. OVZ sa podieľa na realizácii projektu formou prednáškovej zv. činnosti. V spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ v meste Galanta. Deťom sa prihovarila mimická bábka Adamko a boli zapojené do interaktívnych hier, ktoré boli zamerané na poukázanie rôznych škodlivých látok na zdravie človeka. Akcie sa zúčastnilo 116 detí.

OVZ sa podieľa na realizácii projektu formou prednáškovej činnosti. Tejto problematike bolo venovaných 12 prednášok pre mladú generáciu.

### **Regionálny projekt: Ochrana a podpora zdravia populácie so zameraním na prevenciu civilizacyjnych ochorení v okrese Galanta**

#### **Cieľ.**

**Zvýšiť informovanosť obyvateľstva o aktívnej ochrane a podpore zdravia, zlepšiť zdravotný stav obyvateľstva pozitívnym ovplyvnením vedomostí, postojov a správania.**

V roku 2016 sa pokračovalo v plnení úloh hore uvedeného projektu vypracovaného v r. 2006 s dôrazom na realizáciu zv. aktivít väčšieho rozsahu zameraných na vyhľadávanie rizikových faktorov u zdravých vyšetrených osôb a poradenskú činnosť. V spolupráci s MÚ, MsKS v Galante a obecnými samosprávami či vedeniami škôl, podnikmi v okrese Galanta boli realizované aktivity väčšieho rozsahu pod názvom Dni zdravia. Takto bola nadviazaná spolupráca s MÚ a MsKS Galanta (Deň narcisov, Dni zdravia v rámci Galantských trhov, Deň zdravia pre občanov mesta Galanta, Dni zdravia v rámci Seredského jarmoku, Dni zdravia pre občanov mesta Sereď v spolupráci s MÚ Sereď, Deň zdravia pre obce Veľké Úľany, Jelka, Gáň, Váhovce ) a ďalšie v spolupráci s vedeniami škôl a podnikov.

Najväčšou akciou hromadného charakteru boli Dni zdravia na XXXII. ročníku Galantských trhov. Táto predajno-komerčná akcia býva každoročne sprevádzaná preventívnymi vyšetreniami hladín cholesterolu a glykémie v krvi, meraním krvného tlaku, výpočtom BMI (body mass indexu) a telesného tuku a odborným výživovým poradenstvom, so zameraním na elimináciu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a diabetu prístrojom Reflotrón. Vyšetrení hladín cholesterolu, cukru a meraní TK sa tohto roku zúčastnilo 96 klientov.

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

Pri realizácii zv. aktivít OVZ spolupracovalo:

- Slovenská nadácia srdca - Projekt MOST - Mesiac o srdcových témach
- Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou

Pri realizácii zv. aktivít OVZ spolupracovalo:

- ÚS ČSK Galanta – súťaž mladých zdravotníkov
- Slovenský červený kríž Váhovce – Deň zdravia pre občanov
- Slovenský červený kríž Veľké Úľany – Deň zdravia pre občanov
- Slovenský červený kríž Jelka – Deň zdravia pre občanov
- Galantské osvetové stredisko – Dni zdravia pre občanov mesta Galanta, Deň narcisov
- RC Bambuľkovo Galanta - prednášková činnosť, Beh dojčiacich matiek

- Centrum pedagogicko -psychologického poradenstva a prevencie v Galante – prednáška pre zamestnancov RÚVZ Galanta
- DD Patria Galanta, KD Gáň, KD Sereď – Dni zdravia

#### Spolupráca s MÚ, OÚ:

- MÚ v Galante - regionálny projekt „Prevencia protispoločenskej činnosti mládeže s dôrazom na problematiku záškoláctva a požívania alkoholu a tabakových výrobkov na území mesta Galanty“ - prednášková činnosť, v spolupráci s GOS v Galante bola realizovaná preventívno-zdravotno výchovná akcia pre deti MŠ mesta Galanta „Drogám povedz nie“ za účasti PZ, Mestskej polície, realizácia Dni zdravia na Galantských trhoch
- MÚ Sereď –1x mesačne preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou v priestoroch MÚ, Sereďský jarmok – Deň zdravia
- OÚ Váhovce – Dni zdravia pre občanov
- OÚ Gáň – Dni zdravia, Pohybové hry pre deti
- OÚ Veľké Úľany – Dni zdravia pre občanov
- OÚ Jelka – Dni zdravia pre občanov

#### Spolupráca s vedeniami MŠ :

- MŠ SNP Galanta, MŠ Sever Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ Úzka Galanta, MŠ Clementisove Sady Galanta, Súkromná MŠ Galanta, MŠ Hody, MŠ Pata, MŠ Šintava – Dni zdravia, prednášková činnosť, škôlkarská olympiáda, stomatohygiena, pohybový workshop pre deti so zameraním na pohybovú aktivitu

#### Spolupráca s vedeniami ZŠ a SŠ:

- ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ Štefánikova Galanta, ZŠ Veľká Mača, ZŠ Pata, ZŠ Trstice, Súkromné gymnázium Galanta, Gymnázium J. Matušku Galanta, Stredná odborná škola obchodu a služieb Galanta – Dni zdravia, prednášková činnosť

#### Spolupráca s vedeniami podnikov a závodov:

- Bekaert Sládkovičovo, Schindler výťahy a eskalátory a.s. Dunajská Streda, ČSOB, a.s. Bratislava, RTVS Bratislava, Samsung Electronics Slovakia, s.r.o. Galanta, Sociálna poisťovňa – Pobočka Galanta - Dni zdravia pre zamestnancov

#### Spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami – rozhlas a televízia, denníky, týždenníky a mesačníky:

- webové stránky MÚ Galanta a RÚVZ Galanta

## 6. Iné činnosti odboru

1. Oddelenie výchovy k zdraviu zabezpečuje úlohy i na úseku sledovania zdravotného stavu obyvateľstva, zdrav. štatistiky a informatiky, kde zabezpečuje zber a spracovanie údajov o zdravotnom stave obyvateľstva, matematicko-štatistické a grafické spracovanie výsledkov, ich prezentáciu i využitie spracovaných výsledkov v rámci argumentácie v zdravotno-výchovnej činnosti, plní funkciu informačného a konzultačného centra zdravotníckych informácií v rámci svojej územnej pôsobnosti pre zdravotnícke a nezdravotnícke inštitúcie a orgány.

2. OVZ zabezpečuje aj správu knižného fondu RÚVZ Galanta, ktorý tvorí 772 knižných jednotiek. Touto činnosťou je poverená pracovníčka OVZ, ktorá zabezpečuje túto činnosť včítane administratívnej a štatistickej zložky.

3. Vedúca OVZ sa zúčastnila celoslovenských porád vedúcich OVZ RÚVZ SR v Smižanoch a Ráztočne, zabezpečuje stanovené úlohy, predkladá návrhy k činnosti OVZ. Poskytuje odbornú-metodickú a konzultačnú činnosť pri zabezpečovaní úloh odboru podpora zdravia a na riešení aktuálnych problémov v ochrane a podpore zdravia.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

Hlavným zámerom činnosti Poradenského centra podpory zdravia bolo ponúknuť možnosť preventívnych vyšetrení na základe dobrovoľnosti čo najväčšiemu počtu obyvateľov predovšetkým v produktívnom veku s možnosťou aktívne sa zapojiť do ochrany a podpory svojho zdravia. Preto ťažisko činnosti PCZ v roku 2016 spočívalo v realizácii hromadných vyšetrení mobilnou poradňou v mestách, obciach, závodoch i školách. V roku 2016 bolo vyšetrených 695 klientov z toho 371 absolvovalo preventívne vyšetrenia v rámci týchto aktivít. Finančné prostriedky boli poskytnuté z RÚVZ Galanta, z MÚ Galanta a MÚ Sereď.

### **7.1. Základná poradňa**

Poradenské centrum poskytuje základnú poradenskú činnosť. Okrem anamnestických údajov sa sledujú základné rizikové biochemické rizikové faktory, z toho aj základné aterogénne a rizikové indexy, tlak krvi, pulz, váha, výška, BMI index, WHR /pomer pás/boky/. Získané údaje sú spracované podľa stanovených kritérií. V prípade zistenia zvýšených hladín sledovaných parametrov sú klienti opakovane objednávaní na kontrolné vyšetrenia.

Výsledky vyšetrení sú využívané v rámci sledovania zdravotného stavu obyvateľstva k ďalšiemu zisťovaniu aktuálnych potrieb, foriem a rozsahu zdravotno-výchovných intervencií.

Základnú poradňu navštívilo 695 klientov. Pracovníci Centra realizovali individuálne poradenstvo zamerané na zistené rizikové faktory orientované na osobnosť klientov, prípadne im bola doporučená návšteva nadstavbovej poradne.

Klientom, u ktorých boli v základnej poradni zistené prekročené kritické hodnoty biochemických ukazovateľov zdravotného stavu, ktoré by mali byť na základe anamnestických údajov ovplyvnené aj pôsobením stresových faktorov, psychickým diskomfortom, bola ponúknutá možnosť vyšetrenia u odborných lekárov.

V roku 2016 boli v PCZ poskytnuté služby 695 klientom, z toho bolo 236 – 34 % nových klientov a 459 – 66 % klientov absolvovalo kontrolné vyšetrenie. Najpočetnejšou skupinou boli klienti so stredoškolským vzdelaním.

Vo vekovej skupine 15-19 r. – 0,57 %, 20-24r. – 1,87 %, 25-34 r. – 10,79 %, 35 - 44 r. – 16,25 %, 45-54 r. – 16,25 %, 55-64 r. – 20,75 %, 65 a viac – 33,52 %.

TK bol meraný u 229 prvovyšetrených klientov, zvýšené hodnoty TK boli zistené u 23,14 % klientov, z toho u 25,75 % mužov s nárastom vo vekovej skupine 45-54 r. a u žien 23,48 % s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac.

Cholesterol bol vyšetrený u 691 klientov, pričom u 55,12 % boli zistené zvýšené hodnoty s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac u mužov a vo vekovej skupine 65 r. a viac u žien. Zvýšené hodnoty cholesterolu boli zistené u 45,09 % mužov a 61,47 % žien.

HDL cholesterol bol meraný u 131 - 18,84 % klientov.

Glukóza bola vyšetrená u 688 klientov. Zvýšená hodnota glukózy bola zistená u 43,17% klientov, z toho u 48,44% mužov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac klientov a 40,05 % žien s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac.

Triglyceridy boli vyšetrené u 132 klientov, zvýšené u 21,96 % klientov, z toho u 20% mužov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac a 22,68 % žien s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Rizikový index I. bol vyšetrený u 133 klientov, z toho u 48,12 % boli zistené zvýšené hodnoty, pričom zvýšené hodnoty rizikového indexu I. boli zistené u 47% mužov a u 51 % žien.

Rizikový index II. bol vyšetrený u 128 klientov, z toho u 36,72 % boli zistené zvýšené hodnoty, pričom zvýšené hodnoty rizikového indexu II. boli zistené u 41,17% mužov a u 35,10 % žien.

Hodnota WHR bola vyšetrená u 133 klientov, zvýšená u 24,56 % mužov a u 65,78 % žien.

Hodnota BMI bola vyšetrená u 575 klientov, zvýšená u 54,26% klientov, z toho u 50,45% mužov s nárastom vo vekovej skupine 35-44 r. a 56,61% žien s nárastom vo vekovej skupine 55-64 r.

## **7.2.Nadstavbové poradne**

### **Poradňa zdravej výživy**

- oboznamovala svojich klientov so všeobecnými pravidlami výživy pre ochranu a podporu zdravia. Na základe individuálnej situácie boli klientom vysvetlené špeciálne požiadavky výživy na prevenciu a liečbu hypertenzie, porúch lipidového metabolizmu, bola im doporučená vhodná pohybová aktivita ako jedna z možností ovplyvnenia zistenej nadváhy v nadväznosti na odporúčenia týkajúce sa úpravy stravovacích návykov. Základné výživové poradenstvo bolo realizované u všetkých klientov, ktorí navštívili poradňu v r. 2016.

TK bol zvýšený u 25,14% opakovane vyšetrených klientov, z toho u 26,40% mužov s nárastom vo vekovej skupine 65r. a viac a u 24,48% žien s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac.

U opakovane vyšetrených klientov boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu zistené u 57,51 % klientov, z toho u 45,89% mužov s nárastom vo vekovej skupine 35-44 r. a u 63,14% žien s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Zvýšené hodnoty glukózy boli zistené u 44,44% u opakovane vyšetrených klientov, z toho u 49,31% mužov s nárastom vo vekovej skupine 55-64 r. a 42,85 % žien s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Triglyceridy malo zvýšených 5,45% klientov opakovane vyšetrených z toho u 24% mužov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac a 23,75% žien s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

K zhoršeniu parametrov celkového cholesterolu prišlo u 42,59%, glukózy 37,23%, triglyceridov 38,09%, TK-S u 22,93%, TK-D u 25,13%, HDL u 42,85 % klientov opakovane vyšetrených z prvého a posledného vyšetrenia.

K zlepšeniu parametrov celkového cholesterolu prišlo u 16,98%, glukózy u 24,16%, triglyceridov u 42,86%, TK-S u 14,92%, TK-D u 16,02%, HDL u 34,92% klientov opakovane vyšetrených z prvého a posledného vyšetrenia.

V skupine klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení prišlo k nárastu hodnôt cholesterolu u 23,73%, glukózy 17,97%, triglyceridov 0%, TK-S 8,03%, TK-D u 4,44% klientov.

K poklesu vyšetovaných parametrov cholesterolu prišlo u 28,81%, glukózy u 50,78%, triglyceridov u 80%, TK-S 30,95%, TK-D 30% klientov.



U klientov, kde boli zistené opakovane zvýšené hodnoty jednotlivých biochemických parametrov bola doporučená návšteva diabetológa a obvodného lekára prípadne ďalších špecializovaných ambulancií.

### **Poradňa pre odvykanie fajčenia**

Činnosť poradne bola zameraná na realizáciu z.v. aktivít v problematike prevencie fajčenia, zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na prevenciu fajčenia hlavne u mladej generácie doplnené vhodným z.v. materiálom, boli realizované vyšetrenia Smokerlyzér. V spolupráci s Maticou slovenskou a SČK v Galante bola realizovaná prednáška a beseda so zameraním na prevenciu fajčenia, zvýšenie informovanosti o cigaretách a o ich negatívnom vplyve na ľudský organizmus, o riziku ochorenia na rakovinu pľúc a vzniku srdcovo – cievnych chorôb. Prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 28 klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál. Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta.

Pracovníci OVZ poskytovali v roku 2016 počas dvoch týždňov odborné poradenstvo na Linke pomoci na odvykanie od fajčenia . Odborné poradenstvo bolo poskytnuté 20 klientom. Meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér absolvovalo 48 klientov poradne.

### **Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci**

V rámci činnosti poradne boli realizované hromadné vyšetrenia zamestnancov v spolupráci s vedením podnikov Bekaert Sládkovičovo a Sociálna poisťovňa – Pobočka Galanta - Dni zdravia, kde bolo prístrojom Reflotron vyšetrených 153 zamestnancov so zameraním na zistenie zdravotných rizík a následnú poradenskú činnosť.

### **Poradňa pohybovej aktivity**

Poradenstvo o vhodnej pohybovej aktivite je poskytované klientom PCZ s nadmerným energetickým príjmom, nedostatočnou pohybovou aktivitou, ale aj tým, ktorí chcú zmeniť svoj životný štýl. Aktivity na zlepšenie kondície sú realizované 2 x týždenne. Poradňu pohybovej aktivity využívajú aj pracovníci RÚVZ.

Pracovníci PPA realizujú v rámci poradne v spolupráci s OÚ v Gáni pohybové hry pre deti 1x týždenne. Pravidelná pohybová aktivita napomáha k udržiavaniu kondície, má priaznivý vplyv pri prevencii civilizačných ochorení a podporuje zdravý životný štýl.

### **Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK**

V rámci preventívnych vyšetrení v základnej poradni a poradni zdravej výživy bolo klientom so zvýšeným krvným tlakom poskytnuté odborné poradenstvo zamerané na nefarmakologické ovplyvňovanie krvného tlaku. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté 121 klientom.

### **Záver**

Stanovené úlohy RÚVZ Galanta v odbore podpora zdravia boli splnené. Vychádzali z „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2016 a na ďalšie roky“ a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva. Úspešne sa rozvíjala spolupráca v realizovaní zdravotno-výchovných aktivít hlavne hromadného charakteru so spolupracujúcimi zložkami v zmysle § 3 Zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, čo sa odrazilo v počte a rozmanitosti foriem zdravotno-výchovného pôsobenia vo všetkých vekových skupinách s dôrazom na mladú generáciu, ktorých sa zúčastnilo 1326 detí.

Hlavným zámerom činnosti Poradenského centra podpory zdravia bolo ponúknuť možnosť preventívnych vyšetrení čo najväčšiemu počtu obyvateľov s možnosťou aktívne sa zapojiť do ochrany a podpory svojho zdravia absolvovaním vyšetrení mobilnou poradňou v mestách, obciach, závodoch i školách. V roku 2016 bolo vyšetrených 695 klientov z toho 53% absolvovalo vyšetrenia v rámci hromadných aktivít.

V roku 2016 bola spolupráca OVZ s orgánmi štátnej správy, vedeniami škôl a ďalšími spolupracujúcimi zložkami a inštitúciami veľmi intenzívna. I napriek šetriacim opatreniam vo všetkých sektoroch i naďalej pretrvával zvýšený záujem o preventívne a zdravotno-výchovné aktivity zo strany samospráv, podnikov i škôl. Ich aktivita, nápaditosť a vytváranie podmienok pre realizáciu zv. aktivít v rámci svojej pôsobnosti sa odrazila v počte i rozmanitosti realizovaných spoločných zdravotno-výchovných aktivít. Preventívne vyšetrenia na pracoviskách niektorých závodov sa stávajú určitým sociálnym benefitom pre zamestnancov s finančným príspevkom na diagnostiká zo strany zamestnávateľov. Preventívne akcie ponúkajú možnosť získať informácie o svojom zdraví a faktoroch, ktoré ho ovplyvňujú zmysle pozitívnom i negatívnom a zároveň motivujú k aktivitám zlepšujúcim zdravie, prinášajú aj široký sociálny, ekonomický a environmentálny prínos pre celú komunitu. Zdravšia populácia môže zvýšiť celkovú produktivitu, vyžaduje nižšiu sociálnu a zdravotnú starostlivosť. Úroveň ochrany, posilňovania a rozvíjania zdravia závisí od hodnoty, ktorú človek pripisuje zdraviu, čo zase závisí od jeho poznania ako aj od starostlivosti, ktorú venuje tejto stránke svojho života a od aktívneho prístupu k svojmu zdraviu, ale aj od podmienok a možností, ktoré človeku poskytuje pre ochranu a rozvíjanie zdravia spoločnosť.

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra  
ochrany a podpory zdravia od 1.1.2016**

RÚVZ

tab. č. 1

| <b>Pracovníci</b>            | Odbornosť - kvalifikácia (atestácia) | prac. miesta<br>úväzok | Počet<br>osôb |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| Ved. odboru                  |                                      | 1                      | 1             |
| Lekár - metodológ            |                                      |                        |               |
| Iný vysokoškolák I. stupňa   |                                      |                        |               |
| Iný vysokoškolák II. stupňa  |                                      |                        |               |
| DAHE                         |                                      | 1                      | 1             |
| AHE                          |                                      |                        |               |
| Zdravotná sestra             |                                      | 1                      | 1             |
| Iný zdravotnícky pracovník   |                                      |                        |               |
| Iný nezdravotnícky pracovník |                                      |                        |               |
| <b>S P O L U</b>             |                                      | <b>3</b>               | <b>3</b>      |

Od 1.1.2016 na OVZ nastúpil vysokoškolák II. stupňa.

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tab. č. 2a

RÚVZ Galanta

| 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  | 76            | 26              | 48              | 2                 | 0         |
|                  |   | - ozdravovanie výživy  | 34            | 29              | 3               | 2                 | 0         |
|                  |   | - podpora nefajčiara a abstinencia   | 8             | 5               | 3               | 0                 | 0         |
|                  |   | - prevencia drogových závislostí   | 3             | 2               | 1               | 0                 | 0         |
|                  |   | - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS | 7             | 5               | 2               | 0                 | 0         |
|                  |   | - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne                                      | 121           | 0               | 67              | 54                | 0         |
|                  |   | - duševné zdravie  | 1             | 0               | 1               | 0                 | 0         |
| <b>S P O L U</b> |   |  | <b>250</b>    | <b>67</b>       | <b>125</b>      | <b>58</b>         | <b>0</b>  |
| 2.               | Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO |  | 38            | 24              | 10              | 4                 | 0         |
| 3.               | Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity                                     |  | 79            | 45              | 25              | 9                 | 0         |
| 4.               | Školenia a odborné semináre   | - pracovníkov OPZ  | 20            | 0               | 20              | 0                 | 0         |
|                  |   | - lektorov - laikov  |               |                 |                 |                   |           |
| 5.               | Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách   |  | 3             | 2               | 1               | 0                 | 0         |
| 6..              | Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch  |  | 1             | 0               | 0               | 0                 | 1         |
| 7.               | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom  |  | 28            | 13              | 11              | 4                 | 0         |
| 8.               | Správy, rozborov pre orgány štátnej správy  |  | 34            | 0               | 0               | 0                 | 34        |
| 9.               | Iné aktivity podľa cieľových skupín   |  | 9             | 5               | 4               | 0                 | 0         |
| <b>S P O L U</b> |   |  | <b>212</b>    | <b>89</b>       | <b>71</b>       | <b>17</b>         | <b>35</b> |

Tab. č. 2b

|   | <b>Aktivita</b>                               | <b>Počet<br/>intervenovaných<br/>osôb</b> |
|---|---|---|
| <b>PROGRAM<br/>PODPORY ZDRAVIA<br/>ZNEVÝHODNENÝCH<br/>KOMUNÍT v roku<br/>2016</b> | Preventívna prehliadka/na podnet KP           |   |
|   | Očkovanie/na podnet KP                        |   |
|   | Odber krvi/na podnet KP                       |   |
|   | Detské poradne/na podnet KP                   |   |
|   | Liečba choroby u lekára/na podnet KP          |   |
|   | Kontrola/na podnet KP                         |   |
|   | Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP      |   |
|   | Prieskum monitorovania zdravotného stavu      |   |
|   | Edukácia/Zdrav. Výchova                       |   |
|   | Návšteva novorodencov                         |   |
|   | Počet návštev - obvodní lekári                |   |
|   | Počet návštev - obecne úrady                  |   |
|   | Počet návštev - základné školy                |   |
|   | spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi |   |
|   | meranie tlaku krvi                            |   |
|   | odvšivenie                                    |   |
|   | vypísanie žiadosti                            |   |
|   | športové aktivity                             |   |

**Tab. č. 3: Návštevnosť základnej poradne za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

| VEKOVÁ SKUPINA     | Základné - prvé vyšetrenie |              |       |            |              |       |            |              |       |
|--------------------|----------------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
|                    | MUŽI                       |              |       | ŽENY       |              |       | SPOLU      |              |       |
|                    | Abs.]                      | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] |
| 15-19              | 1                          | 0,9          | 1,8   | 3          | 2,4          | 2,7   | 4          | 1,7          | 1,6   |
| 20-24              | 10                         | 9,1          | 5,4   | 2          | 1,6          | 2,2   | 12         | 5,1          | 2,8   |
| 25-34              | 22                         | 20,0         | 7,5   | 22         | 17,5         | 6,6   | 44         | 18,6         | 5,0   |
| 35-44              | 29                         | 26,4         | 8,2   | 25         | 19,8         | 7,0   | 54         | 22,9         | 5,4   |
| 45-54              | 16                         | 14,5         | 6,6   | 24         | 19,0         | 6,9   | 40         | 16,9         | 4,8   |
| 55-64              | 13                         | 11,8         | 6,0   | 28         | 22,2         | 7,3   | 41         | 17,4         | 4,8   |
| 65 a viac          | 19                         | 17,3         | 7,1   | 22         | 17,5         | 6,6   | 41         | 17,4         | 4,8   |
| <b>S P O L U :</b> | <b>110</b>                 | <b>100,0</b> |       | <b>126</b> | <b>100,0</b> |       | <b>236</b> | <b>100,0</b> |       |

| VEKOVÁ SKUPINA     | Kontrolné vyšetrenie |              |       |            |              |       |            |              |       |
|--------------------|----------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
|                    | MUŽI                 |              |       | ŽENY       |              |       | SPOLU      |              |       |
|                    | Abs.                 | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] | Abs.       | %            | + [%] |
| 20-24              | 1                    | 0,7          | 1,3   | 0          | 0,0          | 0,0   | 1          | 0,2          | 0,4   |
| 25-34              | 19                   | 12,9         | 5,4   | 12         | 3,8          | 2,1   | 31         | 6,8          | 2,3   |
| 35-44              | 37                   | 25,2         | 7,0   | 22         | 7,1          | 2,8   | 59         | 12,9         | 3,1   |
| 45-54              | 20                   | 13,6         | 5,5   | 53         | 17,0         | 4,2   | 73         | 15,9         | 3,3   |
| 55-64              | 28                   | 19,0         | 6,3   | 75         | 24,0         | 4,7   | 103        | 22,4         | 3,8   |
| 65 a viac          | 42                   | 28,6         | 7,3   | 150        | 48,1         | 5,5   | 192        | 41,8         | 4,5   |
| <b>S P O L U :</b> | <b>147</b>           | <b>100,0</b> |       | <b>312</b> | <b>100,0</b> |       | <b>459</b> | <b>100,0</b> |       |

**C E L K O M :** 257

438

695

**Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

| VEKOVÁ SKUPINA     | Základné - prvé vyšetřenie |              |       |          |            |       |          |              |       |
|--------------------|----------------------------|--------------|-------|----------|------------|-------|----------|--------------|-------|
|                    | MUŽI                       |              |       | ŽENY     |            |       | SPOLU    |              |       |
|                    | Abs.                       | %            | + [%] | Abs.     | %          | + [%] | Abs.     | %            | + [%] |
| 35-44              | 1                          | 100,0        | 0,0   | 0        | 0,0        | 0,0   | 1        | 100,0        | 0,0   |
| <b>S P O L U :</b> | <b>1</b>                   | <b>100,0</b> |       | <b>0</b> | <b>0,0</b> |       | <b>1</b> | <b>100,0</b> |       |

| VEKOVÁ SKUPINA     | Kontrolné vyšetřenie |              |       |           |              |       |           |              |       |
|--------------------|----------------------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    | MUŽI                 |              |       | ŽENY      |              |       | SPOLU     |              |       |
|                    | Abs.                 | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 25-34              | 1                    | 20,0         | 35,1  | 0         | 0,0          | 0,0   | 1         | 5,9          | 11,2  |
| 45-54              | 0                    | 0,0          | 0,0   | 1         | 8,3          | 15,6  | 1         | 5,9          | 11,2  |
| 55-64              | 2                    | 40,0         | 42,9  | 2         | 16,7         | 21,1  | 4         | 23,5         | 20,2  |
| 65 a viac          | 2                    | 40,0         | 42,9  | 9         | 75,0         | 24,5  | 11        | 64,7         | 22,7  |
| <b>S P O L U :</b> | <b>5</b>             | <b>100,0</b> |       | <b>12</b> | <b>100,0</b> |       | <b>17</b> | <b>100,0</b> |       |

**CELKOM :** 6 12 18

**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

| Vzdelanie                 | MUŽI       |              |     | ŽENY       |              |     | SPOLU      |              |     |
|---------------------------|------------|--------------|-----|------------|--------------|-----|------------|--------------|-----|
|                           | Počet      | Rel.         | +-% | Počet      | rel.         | +-% | Počet      | rel.         | +-% |
| základné                  | 1          | 0,4          | 0,8 | 11         | 3,0          | 1,7 | 12         | 2,0          | 1,7 |
| učňovské                  | 11         | 4,6          | 2,7 | 25         | 6,8          | 2,6 | 36         | 5,9          | 2,6 |
| stredoškolské s maturitou | 19         | 8,0          | 3,4 | 77         | 20,9         | 4,1 | 96         | 15,8         | 4,1 |
| vysokoškolské             | 5          | 2,1          | 1,8 | 36         | 9,8          | 3,0 | 41         | 6,8          | 3,0 |
| Neregistrované            | 202        | 84,9         | 4,6 | 220        | 59,6         | 5,0 | 422        | 69,5         | 5,0 |
| <b>C E L K O M :</b>      | <b>238</b> | <b>100,0</b> |     | <b>369</b> | <b>100,0</b> |     | <b>607</b> | <b>100,0</b> |     |







## Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tab.č.7

| Poradňa                                     | Výkon   | Počet výkonov | Spolu       |     |
|---|---|---------------|-------------|-----|
| Základná poradňa                            | Založenie karty klienta pre TZS                                     | 236           | 5264        |     |
|   | Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)* | 708           |             |     |
|   | Meranie TK, P *?  | 1095          |             |     |
|   | Biochemické vyšetrenie ***  | 1694          |             |     |
|   | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)                        | 432           |             |     |
|   | Vyšetrenie  | Smokerlyzerom |             | 297 |
|   |   | Spirometrom   |             | 0   |
|   | Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody                        |               |             |     |
|   | Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS                          | 18            |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 695           |             |     |
|   | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení                               | 89            |             |     |
| Iné   |   |               |             |     |
| Poradňa zdravej výživy                      | Založenie karty klienta   | 236           | 931         |     |
|   | Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach                     |               |             |     |
|   | Zadanie údajov do príslušného software pre OHV                      |               |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 695           |             |     |
|   | Iné   |               |             |     |
| Poradňa odvykania od fajčenia               | Meranie TK a pulzu  |               | 96          |     |
|   | Meranie spirometrom   |               |             |     |
|   | Meranie smokerlyzerom   | 48            |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 48            |             |     |
|   | Iné   |               |             |     |
| Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity  | Založenie karty klienta   | 18            | 270         |     |
|   | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti                           |               |             |     |
|   | Meranie spirometrom   |               |             |     |
|   | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)                        | 63            |             |     |
|   | Antropometria   | 63            |             |     |
|   | Pohybová inštrukcia   | 63            |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 63            |             |     |
|   | Iné   |               |             |     |
| Poradňa podpory psychického zdravia         | Založenie karty klienta   |               |             |     |
|   | Psychologické vyšetrenie  |               |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   |               |             |     |
|   | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení                               |               |             |     |
| Poradňa pre deti a mládež                   | Založenie karty klienta   |               |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   |               |             |     |
|   | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení                       |               |             |     |
|   | Iné   |               |             |     |
| Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci | Založenie karty klienta   |               | 153         |     |
|   | Vyšetrenie pracovného rizika  |               |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 153           |             |     |
|   | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení                       |               |             |     |
| Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK | Založenie karty klienta   | 121           | 818         |     |
|   | Meranie TK, P *?  | 309           |             |     |
|   | Anamnéza  | 121           |             |     |
|   | Odborné poradenstvo   | 247           |             |     |
|   | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení                       | 20            |             |     |
|   | Iné   |               |             |     |
| <b>Celkom</b>                               |   |               | <b>7532</b> |     |

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

| Okres: Galanta<br>Kraj: Trnava |      |             |           |           |           |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |          |
|--------------------------------|------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| MUŽI                           |      |             |           |           |           |              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |          |
| Veková skupina                 |      | Cholesterol |           | Glukóza   |           | Triglyceridy |          | HDL      |          | LDL      |          | TC / HDL |          | TG / HDL |          | LDL / HDL |          | BMI       |           | WHR       |          |
|                                |      | N           | Z         | N         | Z         | N            | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N         | Z        | N         | Z         | N         | Z        |
| 15-19                          | abs. | 1           | 0         | 0         | 1         | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 1         | 0         | 0         | 0        |
|                                | rel. | 1,6         | 0,0       | 0,0       | 1,9       | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 1,8       | 0,0       | 0,0       | 0,0      |
|                                | +%   | 3,2         | 0,0       | 0,0       | 3,7       | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 3,5       | 0,0       | 0,0       | 0,0      |
| 20-24                          | abs. | 8           | 2         | 6         | 4         | 1            | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1         | 0        | 8         | 1         | 2         | 1        |
|                                | rel. | 13,1        | 4,2       | 10,3      | 7,7       | 11,1         | 0,0      | 11,1     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3      | 0,0      | 14,3      | 3,1       | 15,4      | 50,0     |
|                                | +%   | 8,5         | 5,7       | 7,8       | 7,2       | 20,5         | 0,0      | 20,5     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9      | 0,0      | 9,2       | 6,0       | 19,6      | 69,3     |
| 25-34                          | abs. | 17          | 5         | 11        | 11        | 1            | 1        | 2        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 1        | 1        | 2         | 0        | 12        | 8         | 3         | 0        |
|                                | rel. | 27,9        | 10,4      | 19,0      | 21,2      | 11,1         | 100,0    | 22,2     | 0,0      | 28,6     | 0,0      | 28,6     | 0,0      | 14,3     | 33,3     | 28,6      | 0,0      | 21,4      | 25,0      | 23,1      | 0,0      |
|                                | +%   | 11,3        | 8,6       | 10,1      | 11,1      | 20,5         | 0,0      | 27,2     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 25,9     | 53,3     | 33,5      | 0,0      | 10,7      | 15,0      | 22,9      | 0,0      |
| 35-44                          | abs. | 17          | 12        | 18        | 11        | 4            | 0        | 3        | 1        | 3        | 1        | 2        | 2        | 3        | 1        | 2         | 2        | 18        | 8         | 3         | 1        |
|                                | rel. | 27,9        | 25,0      | 31,0      | 21,2      | 44,4         | 0,0      | 33,3     | 100,0    | 42,9     | 33,3     | 28,6     | 66,7     | 42,9     | 33,3     | 28,6      | 66,7     | 32,1      | 25,0      | 23,1      | 50,0     |
|                                | +%   | 11,3        | 12,3      | 11,9      | 11,1      | 32,5         | 0,0      | 30,8     | 0,0      | 36,7     | 53,3     | 33,5     | 53,3     | 36,7     | 53,3     | 33,5      | 53,3     | 12,2      | 15,0      | 22,9      | 69,3     |
| 45-54                          | abs. | 5           | 11        | 8         | 8         | 1            | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1         | 0        | 7         | 7         | 3         | 0        |
|                                | rel. | 8,2         | 22,9      | 13,8      | 15,4      | 11,1         | 0,0      | 11,1     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3      | 0,0      | 12,5      | 21,9      | 23,1      | 0,0      |
|                                | +%   | 6,9         | 11,9      | 8,9       | 9,8       | 20,5         | 0,0      | 20,5     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9      | 0,0      | 8,7       | 14,3      | 22,9      | 0,0      |
| 55-64                          | abs. | 3           | 9         | 7         | 6         | 1            | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0         | 1        | 5         | 4         | 0         | 0        |
|                                | rel. | 4,9         | 18,8      | 12,1      | 11,5      | 11,1         | 0,0      | 11,1     | 0,0      | 0,0      | 33,3     | 0,0      | 33,3     | 0,0      | 33,3     | 0,0       | 33,3     | 8,9       | 12,5      | 0,0       | 0,0      |
|                                | +%   | 5,4         | 11,0      | 8,4       | 8,7       | 20,5         | 0,0      | 20,5     | 0,0      | 0,0      | 53,3     | 0,0      | 53,3     | 0,0      | 53,3     | 0,0       | 53,3     | 7,5       | 11,5      | 0,0       | 0,0      |
| 65 a viac                      | abs. | 10          | 9         | 8         | 11        | 1            | 0        | 1        | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1         | 0        | 5         | 4         | 2         | 0        |
|                                | rel. | 16,4        | 18,8      | 13,8      | 21,2      | 11,1         | 0,0      | 11,1     | 0,0      | 0,0      | 33,3     | 14,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 14,3      | 0,0      | 8,9       | 12,5      | 15,4      | 0,0      |
|                                | +%   | 9,3         | 11,0      | 8,9       | 11,1      | 20,5         | 0,0      | 20,5     | 0,0      | 0,0      | 53,3     | 25,9     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 25,9      | 0,0      | 7,5       | 11,5      | 19,6      | 0,0      |
| <b>SPOLU: (100%)</b>           |      | <b>61</b>   | <b>48</b> | <b>58</b> | <b>52</b> | <b>9</b>     | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>7</b>  | <b>3</b> | <b>56</b> | <b>32</b> | <b>13</b> | <b>2</b> |

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

**ŽENY**

| Veková skupina       |      | Cholesterol |           | Glukóza   |           | Triglyceridy |          | HDL       |          | LDL       |          | TC / HDL  |          | TG / HDL  |          | LDL / HDL |          | BMI       |           | WHR      |          |     |
|----------------------|------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|
|                      |      | N           | Z         | N         | Z         | N            | Z        | N         | Z        | N         | Z        | N         | Z        | N         | Z        | N         | Z        | N         | Z         | N        | Z        |     |
| 15-19                | abs. | 3           | 0         | 1         | 2         | 0            | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 3         | 0        | 0        | 0   |
|                      | rel. | 5,7         | 0,0       | 1,2       | 4,9       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 5,1       | 0,0      | 0,0      | 0,0 |
|                      | +-%  | 6,2         | 0,0       | 2,3       | 6,6       | 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       | 5,6       | 0,0      | 0,0      | 0,0 |
| 20-24                | abs. | 0           | 2         | 2         | 0         | 1            | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 1         | 0        | 2         | 0         | 0        | 0        |     |
|                      | rel. | 0,0         | 2,8       | 2,4       | 0,0       | 7,1          | 0,0      | 8,3       | 0,0      | 9,1       | 0,0      | 10,0      | 0,0      | 8,3       | 0,0      | 8,3       | 0,0      | 3,4       | 0,0       | 0,0      | 0,0      |     |
|                      | +-%  | 0,0         | 3,8       | 3,3       | 0,0       | 13,5         | 0,0      | 15,6      | 0,0      | 17,0      | 0,0      | 18,6      | 0,0      | 15,6      | 0,0      | 15,6      | 0,0      | 4,6       | 0,0       | 0,0      | 0,0      |     |
| 25-34                | abs. | 16          | 6         | 20        | 2         | 3            | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 18        | 3         | 2        | 2        |     |
|                      | rel. | 30,2        | 8,5       | 24,1      | 4,9       | 21,4         | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 27,3      | 0,0      | 30,0      | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 30,5      | 5,8       | 100,0    | 40,0     |     |
|                      | +-%  | 12,4        | 6,5       | 9,2       | 6,6       | 21,5         | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 26,3      | 0,0      | 28,4      | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 11,7      | 6,3       | 0,0      | 42,9     |     |
| 35-44                | abs. | 15          | 10        | 20        | 5         | 3            | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 3         | 0        | 15        | 8         | 0        | 0        |     |
|                      | rel. | 28,3        | 14,1      | 24,1      | 12,2      | 21,4         | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 27,3      | 0,0      | 30,0      | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 25,4      | 15,4      | 0,0      | 0,0      |     |
|                      | +-%  | 12,1        | 8,1       | 9,2       | 10,0      | 21,5         | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 26,3      | 0,0      | 28,4      | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 24,5      | 0,0      | 11,1      | 9,8       | 0,0      | 0,0      |     |
| 45-54                | abs. | 9           | 14        | 15        | 8         | 4            | 0        | 4         | 0        | 3         | 1        | 3         | 1        | 3         | 1        | 4         | 0        | 12        | 10        | 0        | 1        |     |
|                      | rel. | 17,0        | 19,7      | 18,1      | 19,5      | 28,6         | 0,0      | 33,3      | 0,0      | 27,3      | 20,0     | 30,0      | 16,7     | 25,0      | 25,0     | 33,3      | 0,0      | 20,3      | 19,2      | 0,0      | 20,0     |     |
|                      | +-%  | 10,1        | 9,3       | 8,3       | 12,1      | 23,7         | 0,0      | 26,7      | 0,0      | 26,3      | 35,1     | 28,4      | 29,8     | 24,5      | 42,4     | 26,7      | 0,0      | 10,3      | 10,7      | 0,0      | 35,1     |     |
| 55-64                | abs. | 3           | 24        | 20        | 7         | 3            | 0        | 1         | 2        | 1         | 2        | 0         | 3        | 2         | 1        | 1         | 2        | 6         | 17        | 0        | 1        |     |
|                      | rel. | 5,7         | 33,8      | 24,1      | 17,1      | 21,4         | 0,0      | 8,3       | 50,0     | 9,1       | 40,0     | 0,0       | 50,0     | 16,7      | 25,0     | 8,3       | 50,0     | 10,2      | 32,7      | 0,0      | 20,0     |     |
|                      | +-%  | 6,2         | 11,0      | 9,2       | 11,5      | 21,5         | 0,0      | 15,6      | 49,0     | 17,0      | 42,9     | 0,0       | 40,0     | 21,1      | 42,4     | 15,6      | 49,0     | 7,7       | 12,7      | 0,0      | 35,1     |     |
| 65 a viac            | abs. | 7           | 15        | 5         | 17        | 0            | 3        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0         | 2        | 3         | 14        | 0        | 1        |     |
|                      | rel. | 13,2        | 21,1      | 6,0       | 41,5      | 0,0          | 100,0    | 0,0       | 50,0     | 0,0       | 40,0     | 0,0       | 33,3     | 0,0       | 50,0     | 0,0       | 50,0     | 5,1       | 26,9      | 0,0      | 20,0     |     |
|                      | +-%  | 9,1         | 9,5       | 5,1       | 15,1      | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 49,0     | 0,0       | 42,9     | 0,0       | 37,7     | 0,0       | 49,0     | 0,0       | 49,0     | 5,6       | 12,1      | 0,0      | 35,1     |     |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>53</b>   | <b>71</b> | <b>83</b> | <b>41</b> | <b>14</b>    | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>4</b> | <b>11</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>6</b> | <b>12</b> | <b>4</b> | <b>12</b> | <b>4</b> | <b>59</b> | <b>52</b> | <b>2</b> | <b>5</b> |     |

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

**MUŽI**

| 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         |     |
| 20-24                | abs. | 1           | 0         | 1         | 0         | 0            | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0   |
|                      | rel. | 1,3         | 0,0       | 1,4       | 0,0       | 0,0          | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 1,9       | 0,0       | 0,0       | 0,0 |
|                      | +%   | 2,5         | 0,0       | 2,6       | 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       | 3,7       | 0,0       | 0,0       | 0,0 |
| 25-34                | abs. | 12          | 7         | 12        | 7         | 0            | 1        | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0        | 8         | 11        | 6         | 2         |     |
|                      | rel. | 15,2        | 10,4      | 16,2      | 9,7       | 0,0          | 16,7     | 0,0       | 8,3       | 9,1       | 0,0       | 0,0       | 7,7       | 0,0       | 9,1       | 6,3       | 0,0      | 15,1      | 13,9      | 20,0      | 16,7      |     |
|                      | +%   | 7,9         | 7,3       | 8,4       | 6,8       | 0,0          | 29,8     | 0,0       | 15,6      | 17,0      | 0,0       | 0,0       | 14,5      | 0,0       | 17,0      | 11,9      | 0,0      | 9,6       | 7,6       | 14,3      | 21,1      |     |
| 35-44                | abs. | 20          | 17        | 20        | 17        | 2            | 1        | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 2         | 2         | 0        | 13        | 22        | 9         | 1         |     |
|                      | rel. | 25,3        | 25,4      | 27,0      | 23,6      | 10,5         | 16,7     | 7,1       | 16,7      | 9,1       | 8,3       | 7,7       | 15,4      | 7,7       | 18,2      | 12,5      | 0,0      | 24,5      | 27,8      | 30,0      | 8,3       |     |
|                      | +%   | 9,6         | 10,4      | 10,1      | 9,8       | 13,8         | 29,8     | 13,5      | 21,1      | 17,0      | 15,6      | 14,5      | 19,6      | 14,5      | 22,8      | 16,2      | 0,0      | 11,6      | 9,9       | 16,4      | 15,6      |     |
| 45-54                | abs. | 7           | 13        | 12        | 8         | 2            | 1        | 2         | 1         | 0         | 3         | 2         | 1         | 2         | 1         | 2         | 1        | 11        | 7         | 4         | 2         |     |
|                      | rel. | 8,9         | 19,4      | 16,2      | 11,1      | 10,5         | 16,7     | 14,3      | 8,3       | 0,0       | 25,0      | 15,4      | 7,7       | 15,4      | 9,1       | 12,5      | 14,3     | 20,8      | 8,9       | 13,3      | 16,7      |     |
|                      | +%   | 6,3         | 9,5       | 8,4       | 7,3       | 13,8         | 29,8     | 18,3      | 15,6      | 0,0       | 24,5      | 19,6      | 14,5      | 19,6      | 17,0      | 16,2      | 25,9     | 10,9      | 6,3       | 12,2      | 21,1      |     |
| 55-64                | abs. | 13          | 15        | 11        | 18        | 8            | 1        | 3         | 5         | 4         | 4         | 3         | 5         | 4         | 4         | 5         | 3        | 6         | 17        | 4         | 2         |     |
|                      | rel. | 16,5        | 22,4      | 14,9      | 25,0      | 42,1         | 16,7     | 21,4      | 41,7      | 36,4      | 33,3      | 23,1      | 38,5      | 30,8      | 36,4      | 31,3      | 42,9     | 11,3      | 21,5      | 13,3      | 16,7      |     |
|                      | +%   | 8,2         | 10,0      | 8,1       | 10,0      | 22,2         | 29,8     | 21,5      | 27,9      | 28,4      | 26,7      | 22,9      | 26,4      | 25,1      | 28,4      | 22,7      | 36,7     | 8,5       | 9,1       | 12,2      | 21,1      |     |
| 65 a viac            | abs. | 26          | 15        | 18        | 22        | 7            | 2        | 8         | 3         | 5         | 4         | 7         | 4         | 6         | 3         | 6         | 3        | 14        | 22        | 7         | 5         |     |
|                      | rel. | 32,9        | 22,4      | 24,3      | 30,6      | 36,8         | 33,3     | 57,1      | 25,0      | 45,5      | 33,3      | 53,8      | 30,8      | 46,2      | 27,3      | 37,5      | 42,9     | 26,4      | 27,8      | 23,3      | 41,7      |     |
|                      | +%   | 10,4        | 10,0      | 9,8       | 10,6      | 21,7         | 37,7     | 25,9      | 24,5      | 29,4      | 26,7      | 27,1      | 25,1      | 27,1      | 26,3      | 23,7      | 36,7     | 11,9      | 9,9       | 15,1      | 27,9      |     |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>79</b>   | <b>67</b> | <b>74</b> | <b>72</b> | <b>19</b>    | <b>6</b> | <b>14</b> | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>11</b> | <b>16</b> | <b>7</b> | <b>53</b> | <b>79</b> | <b>30</b> | <b>12</b> |     |

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

**ŽENY**

| 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         |
| 25-34                | abs. | 10          | 2          | 10         | 2          | 2            | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 2         | 0         | 9         | 2          | 2         | 0         |
|                      | rel. | 8,7         | 1,0        | 5,7        | 1,5        | 3,3          | 0,0       | 3,9       | 0,0       | 4,2       | 0,0       | 5,1       | 0,0       | 4,1       | 0,0       | 3,2       | 0,0       | 9,5       | 1,3        | 8,3       | 0,0       |
|                      | +-%  | 5,1         | 1,4        | 3,4        | 2,1        | 4,5          | 0,0       | 5,3       | 0,0       | 5,7       | 0,0       | 6,9       | 0,0       | 5,5       | 0,0       | 4,4       | 0,0       | 5,9       | 1,8        | 11,1      | 0,0       |
| 35-44                | abs. | 13          | 9          | 17         | 5          | 2            | 0         | 1         | 1         | 2         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 0         | 14        | 5          | 1         | 1         |
|                      | rel. | 11,3        | 4,6        | 9,7        | 3,8        | 3,3          | 0,0       | 2,0       | 3,3       | 4,2       | 0,0       | 2,6       | 2,4       | 2,0       | 3,4       | 3,2       | 0,0       | 14,7      | 3,4        | 4,2       | 2,2       |
|                      | +-%  | 5,8         | 2,9        | 4,4        | 3,3        | 4,5          | 0,0       | 3,8       | 6,4       | 5,7       | 0,0       | 5,0       | 4,6       | 4,0       | 6,6       | 4,4       | 0,0       | 7,1       | 2,9        | 8,0       | 4,3       |
| 45-54                | abs. | 17          | 39         | 37         | 16         | 10           | 4         | 8         | 6         | 9         | 4         | 8         | 6         | 10        | 4         | 11        | 2         | 19        | 24         | 2         | 3         |
|                      | rel. | 14,8        | 19,8       | 21,0       | 12,1       | 16,4         | 21,1      | 15,7      | 20,0      | 18,8      | 13,8      | 20,5      | 14,3      | 20,4      | 13,8      | 17,7      | 13,3      | 20,0      | 16,1       | 8,3       | 6,7       |
|                      | +-%  | 6,5         | 5,6        | 6,0        | 5,6        | 9,3          | 18,3      | 10,0      | 14,3      | 11,0      | 12,6      | 12,7      | 10,6      | 11,3      | 12,6      | 9,5       | 17,2      | 8,0       | 5,9        | 11,1      | 7,3       |
| 55-64                | abs. | 11          | 61         | 35         | 36         | 19           | 6         | 16        | 8         | 11        | 12        | 9         | 15        | 18        | 5         | 17        | 6         | 20        | 36         | 11        | 6         |
|                      | rel. | 9,6         | 31,0       | 19,9       | 27,3       | 31,1         | 31,6      | 31,4      | 26,7      | 22,9      | 41,4      | 23,1      | 35,7      | 36,7      | 17,2      | 27,4      | 40,0      | 21,1      | 24,2       | 45,8      | 13,3      |
|                      | +-%  | 5,4         | 6,5        | 5,9        | 7,6        | 11,6         | 20,9      | 12,7      | 15,8      | 11,9      | 17,9      | 13,2      | 14,5      | 13,5      | 13,7      | 11,1      | 24,8      | 8,2       | 6,9        | 19,9      | 9,9       |
| 65 a viac            | abs. | 64          | 86         | 77         | 73         | 28           | 9         | 24        | 15        | 24        | 13        | 19        | 20        | 18        | 19        | 30        | 7         | 33        | 82         | 8         | 35        |
|                      | rel. | 55,7        | 43,7       | 43,8       | 55,3       | 45,9         | 47,4      | 47,1      | 50,0      | 50,0      | 44,8      | 48,7      | 47,6      | 36,7      | 65,5      | 48,4      | 46,7      | 34,7      | 55,0       | 33,3      | 77,8      |
|                      | +-%  | 9,1         | 6,9        | 7,3        | 8,5        | 12,5         | 22,5      | 13,7      | 17,9      | 14,1      | 18,1      | 15,7      | 15,1      | 13,5      | 17,3      | 12,4      | 25,2      | 9,6       | 8,0        | 18,9      | 12,1      |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>115</b>  | <b>197</b> | <b>176</b> | <b>132</b> | <b>61</b>    | <b>19</b> | <b>51</b> | <b>30</b> | <b>48</b> | <b>29</b> | <b>39</b> | <b>42</b> | <b>49</b> | <b>29</b> | <b>62</b> | <b>15</b> | <b>95</b> | <b>149</b> | <b>24</b> | <b>45</b> |

**Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016**

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

| 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         | abs. | 0                                     | 1     | 5     | 10    | 7     | 3     | 3     | 2     | 31        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 100,0 | 50,0  | 47,6  | 24,1  | 20,0  | 23,1  | 10,5  | 28,7      |
| (<120 and <80)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 31,0  | 21,4  | 15,6  | 20,2  | 22,9  | 13,8  | 8,5       |
| 2. Normálny          | abs. | 0                                     | 0     | 2     | 7     | 7     | 3     | 1     | 3     | 23        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 20,0  | 33,3  | 24,1  | 20,0  | 7,7   | 15,8  | 21,3      |
| (120-129 or 80-84)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 24,8  | 20,2  | 15,6  | 20,2  | 14,5  | 16,4  | 7,7       |
| 3. Vysoký normálny   | abs. | 0                                     | 0     | 1     | 3     | 11    | 2     | 3     | 7     | 27        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 10,0  | 14,3  | 37,9  | 13,3  | 23,1  | 36,8  | 25,0      |
| (130-139 or 85-89)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 18,6  | 15,0  | 17,7  | 17,2  | 22,9  | 21,7  | 8,2       |
| 4. Hypertenzia I     | abs. | 0                                     | 0     | 2     | 1     | 4     | 5     | 3     | 6     | 21        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 20,0  | 4,8   | 13,8  | 33,3  | 23,1  | 31,6  | 19,4      |
| (140-159 or 90-99)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 24,8  | 9,1   | 12,6  | 23,9  | 22,9  | 20,9  | 7,5       |
| 5. Hypertenzia II    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 3         |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 6,7   | 15,4  | 0,0   | 2,8       |
| (160-179 or 100-109) | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 12,6  | 19,6  | 0,0   | 3,1       |
| 6. Hypertenzia III   | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 3         |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 6,7   | 7,7   | 5,3   | 2,8       |
| (>179 or >109)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 12,6  | 14,5  | 10,0  | 3,1       |
| S P O L U            | abs. | 0                                     | 1     | 10    | 21    | 29    | 15    | 13    | 19    | 108       |
|                      | abs. | 0                                     | 0     | 2     | 1     | 4     | 7     | 6     | 7     | 27        |
| <b>HYPERTENZIA</b>   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 20,0  | 4,8   | 13,8  | 46,7  | 46,2  | 36,8  | 25,0      |
|                      | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 24,8  | 9,1   | 12,6  | 25,2  | 27,1  | 21,7  | 8,2       |
| 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         | abs. | 0                                     | 0     | 2     | 17    | 12    | 10    | 6     | 4     | 51        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 100,0 | 77,3  | 50,0  | 43,5  | 23,1  | 18,2  | 42,1      |
| (<120 and <80)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 17,5  | 20,0  | 20,3  | 16,2  | 16,1  | 8,8       |
| 2. Normálny          | abs. | 0                                     | 2     | 0     | 2     | 5     | 7     | 8     | 4     | 28        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 100,0 | 0,0   | 9,1   | 20,8  | 30,4  | 30,8  | 18,2  | 23,1      |
| (120-129 or 80-84)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 12,0  | 16,2  | 18,8  | 17,7  | 16,1  | 7,5       |
| 3. Vysoký normálny   | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 3     | 4     | 0     | 4     | 5     | 16        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 13,6  | 16,7  | 0,0   | 15,4  | 22,7  | 13,2      |
| (130-139 or 85-89)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 14,3  | 14,9  | 0,0   | 13,9  | 17,5  | 6,0       |
| 4. Hypertenzia I     | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 3     | 5     | 6     | 7     | 21        |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 12,5  | 21,7  | 23,1  | 31,8  | 17,4      |
| (140-159 or 90-99)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 13,2  | 16,9  | 16,2  | 19,5  | 6,7       |
| 5. Hypertenzia II    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 1     | 4         |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 4,3   | 7,7   | 4,5   | 3,3       |
| (160-179 or 100-109) | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 8,3   | 10,2  | 8,7   | 3,2       |
| 6. Hypertenzia III   | 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   | 4,5   | 0,8       |
| (>179 or >109)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 8,7   | 1,6       |
| S P O L U            | abs. | 0                                     | 2     | 2     | 22    | 24    | 23    | 26    | 22    | 121       |
|                      | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 3     | 6     | 8     | 9     | 26        |
| <b>HYPERTENZIA</b>   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 12,5  | 26,1  | 30,8  | 40,9  | 21,5      |
|                      | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 13,2  | 17,9  | 17,7  | 20,5  | 7,3       |
| <b>CELKOM</b>        | abs. | 0                                     | 3     | 12    | 43    | 53    | 38    | 39    | 41    | 229       |

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania



**Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov  
za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016**

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

| 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         | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 9     | 10    | 6     | 1     | 2         | 28    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 47,4  | 28,6  | 35,3  | 4,8   | 6,3       | 22,4  |
| (<120 and <80)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 22,5  | 15,0  | 22,7  | 9,1   | 8,4       | 7,3   |
| 2. Normálny          | abs. | 0                                     | 0     | 1     | 6     | 10    | 2     | 6     | 4         | 29    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 100,0 | 31,6  | 28,6  | 11,8  | 28,6  | 12,5      | 23,2  |
| (120-129 or 80-84)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 20,9  | 15,0  | 15,3  | 19,3  | 11,5      | 7,4   |
| 3. Vysoký normálny   | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 1     | 6     | 6     | 10    | 12        | 35    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 5,3   | 17,1  | 35,3  | 47,6  | 37,5      | 28,0  |
| (130-139 or 85-89)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 10,0  | 12,5  | 22,7  | 21,4  | 16,8      | 7,9   |
| 4. Hypertenzia I     | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 3     | 9     | 1     | 3     | 12        | 28    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 15,8  | 25,7  | 5,9   | 14,3  | 37,5      | 22,4  |
| (140-159 or 90-99)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 16,4  | 14,5  | 11,2  | 15,0  | 16,8      | 7,3   |
| 5. Hypertenzia II    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 2         | 5     |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 11,8  | 4,8   | 6,3       | 4,0   |
| (160-179 or 100-109) | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 15,3  | 9,1   | 8,4       | 3,4   |
| S P O L U            | abs. | 0                                     | 0     | 1     | 19    | 35    | 17    | 21    | 32        | 125   |
|                      | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 3     | 9     | 3     | 4     | 14        | 33    |
| <b>HYPERTENZIA</b>   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 15,8  | 25,7  | 17,6  | 19,0  | 43,8      | 26,4  |
|                      | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 16,4  | 14,5  | 18,1  | 16,8  | 17,2      | 7,7   |
| 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         | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 7     | 12    | 22    | 15    | 25        | 81    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 63,6  | 63,2  | 44,9  | 25,9  | 24,0      | 33,6  |
| (<120 and <80)       | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 28,4  | 21,7  | 13,9  | 11,3  | 8,2       | 6,0   |
| 2. Normálny          | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 2     | 4     | 2     | 14    | 21        | 43    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 18,2  | 21,1  | 4,1   | 24,1  | 20,2      | 17,8  |
| (120-129 or 80-84)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 22,8  | 18,3  | 5,5   | 11,0  | 7,7       | 4,8   |
| 3. Vysoký normálny   | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 2     | 1     | 14    | 16    | 25        | 58    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 18,2  | 5,3   | 28,6  | 27,6  | 24,0      | 24,1  |
| (130-139 or 85-89)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 22,8  | 10,0  | 12,6  | 11,5  | 8,2       | 5,4   |
| 4. Hypertenzia I     | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 10    | 11    | 29        | 51    |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,3   | 20,4  | 19,0  | 27,9      | 21,2  |
| (140-159 or 90-99)   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 10,0  | 11,3  | 10,1  | 8,6       | 5,2   |
| 5. Hypertenzia II    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 4         | 8     |
|                      | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,3   | 2,0   | 3,4   | 3,8       | 3,3   |
| (160-179 or 100-109) | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 10,0  | 4,0   | 4,7   | 3,7       | 2,3   |
| S P O L U            | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 11    | 19    | 49    | 58    | 104       | 241   |
|                      | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 2     | 11    | 13    | 33        | 59    |
| <b>HYPERTENZIA</b>   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 10,5  | 22,4  | 22,4  | 31,7      | 24,5  |
|                      | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 13,8  | 11,7  | 10,7  | 8,9       | 5,4   |
| <b>CELKOM</b>        | abs. | 0                                     | 0     | 1     | 30    | 54    | 66    | 79    | 136       | 366   |

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 z prvého a posledného vyšetrenia

|                       |                  |             |            |              |           |            |            |           |           |           |           |           |            | Okres: Galanta |     |
|-----------------------|------------------|-------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|-----|
|                       |                  |             |            |              |           |            |            |           |           |           |           |           |            | Kraj: Trnava   |     |
| Dynamika              |                  | Cholesterol | Glukóza    | Triglyceridy | TK-S      | TK-D       | HDL        | LDL       | TC / HDL  | TG / HDL  | LDL / HDL | BMI       | WHR        |                |     |
| M<br>U<br>Ž<br>I      | Pokles           | Abs         | 26         | 33           | 12        | 17         | 22         | 5         | 1         | 0         | 11        | 5         | 1          | 1              |     |
|                       |                  | Rel         | 20,3       | 26,6         | 66,7      | 13,8       | 17,9       | 31,3      | 6,7       | 0,0       | 73,3      | 33,3      | 1,5        | 2,1            |     |
|                       |                  | +-%         | 7,0        | 7,8          | 21,8      | 6,1        | 6,8        | 22,7      | 12,6      | 0,0       | 22,4      | 23,9      | 2,9        | 4,0            |     |
|                       | Nezmenené        | Abs         | 59         | 41           | 3         | 87         | 83         | 5         | 6         | 16        | 1         | 3         | 62         | 45             |     |
|                       |                  | Rel         | 46,1       | 33,1         | 16,7      | 70,7       | 67,5       | 31,3      | 40,0      | 100,0     | 6,7       | 20,0      | 91,2       | 93,8           |     |
|                       |                  | +-%         | 8,6        | 8,3          | 17,2      | 8,0        | 8,3        | 22,7      | 24,8      | 0,0       | 12,6      | 20,2      | 6,7        | 6,8            |     |
|                       | Nárast           | Abs         | 43         | 50           | 3         | 19         | 18         | 6         | 8         | 0         | 3         | 7         | 5          | 2              |     |
|                       |                  | Rel         | 33,6       | 40,3         | 16,7      | 15,4       | 14,6       | 37,5      | 53,3      | 0,0       | 20,0      | 46,7      | 7,4        | 4,2            |     |
|                       |                  | +-%         | 8,2        | 8,6          | 17,2      | 6,4        | 6,2        | 23,7      | 25,2      | 0,0       | 20,2      | 25,2      | 6,2        | 5,7            |     |
|                       | <b>Celkom</b>    | <b>100%</b> | <b>128</b> | <b>124</b>   | <b>18</b> | <b>123</b> | <b>123</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>68</b>  | <b>48</b>      |     |
|                       | Ž<br>E<br>N<br>Y | Pokles      | Abs        | 37           | 56        | 24         | 37         | 36        | 17        | 18        | 0         | 18        | 21         | 9              | 1   |
|                       |                  |             | Rel        | 15,2         | 23,0      | 36,4       | 15,5       | 15,1      | 36,2      | 39,1      | 0,0       | 39,1      | 45,7       | 5,1            | 0,8 |
| +-%                   |                  |             | 4,5        | 5,3          | 11,6      | 4,6        | 4,5        | 13,7      | 14,1      | 0,0       | 14,1      | 14,4      | 3,2        | 1,5            |     |
| Nezmenené             |                  | Abs         | 91         | 101          | 13        | 138        | 130        | 9         | 5         | 47        | 6         | 8         | 128        | 110            |     |
|                       |                  | Rel         | 37,4       | 41,4         | 19,7      | 57,7       | 54,4       | 19,1      | 10,9      | 100,0     | 13,0      | 17,4      | 71,9       | 85,3           |     |
|                       |                  | +-%         | 6,1        | 6,2          | 9,6       | 6,3        | 6,3        | 11,2      | 9,0       | 0,0       | 9,7       | 11,0      | 6,6        | 6,1            |     |
| Nárast                |                  | Abs         | 115        | 87           | 29        | 64         | 73         | 21        | 23        | 0         | 22        | 17        | 41         | 18             |     |
|                       |                  | Rel         | 47,3       | 35,7         | 43,9      | 26,8       | 30,5       | 44,7      | 50,0      | 0,0       | 47,8      | 37,0      | 23,0       | 14,0           |     |
|                       |                  | +-%         | 6,3        | 6,0          | 12,0      | 5,6        | 5,8        | 14,2      | 14,4      | 0,0       | 14,4      | 13,9      | 6,2        | 6,0            |     |
| <b>Celkom</b>         |                  | <b>100%</b> | <b>243</b> | <b>244</b>   | <b>66</b> | <b>239</b> | <b>239</b> | <b>47</b> | <b>46</b> | <b>47</b> | <b>46</b> | <b>46</b> | <b>178</b> | <b>129</b>     |     |
| S<br>P<br>O<br>L<br>U |                  | Pokles      | Abs        | 63           | 89        | 36         | 54         | 58        | 22        | 19        | 0         | 29        | 26         | 10             | 2   |
|                       |                  |             | Rel        | 17,0         | 24,2      | 42,9       | 14,9       | 16,0      | 34,9      | 31,1      | 0,0       | 47,5      | 42,6       | 4,1            | 1,1 |
|                       | +-%              |             | 3,8        | 4,4          | 10,6      | 3,7        | 3,8        | 11,8      | 11,6      | 0,0       | 12,5      | 12,4      | 2,5        | 1,6            |     |
|                       | Nezmenené        | Abs         | 150        | 142          | 16        | 225        | 213        | 14        | 11        | 63        | 7         | 11        | 190        | 155            |     |
|                       |                  | Rel         | 40,4       | 38,6         | 19,0      | 62,2       | 58,8       | 22,2      | 18,0      | 100,0     | 11,5      | 18,0      | 77,2       | 87,6           |     |
|                       |                  | +-%         | 5,0        | 5,0          | 8,4       | 5,0        | 5,1        | 10,3      | 9,6       | 0,0       | 8,0       | 9,6       | 5,2        | 4,9            |     |
|                       | Nárast           | Abs         | 158        | 137          | 32        | 83         | 91         | 27        | 31        | 0         | 25        | 24        | 46         | 20             |     |
|                       |                  | Rel         | 42,6       | 37,2         | 38,1      | 22,9       | 25,1       | 42,9      | 50,8      | 0,0       | 41,0      | 39,3      | 18,7       | 11,3           |     |
|                       |                  | +-%         | 5,0        | 4,9          | 10,4      | 4,3        | 4,5        | 12,2      | 12,5      | 0,0       | 12,3      | 12,3      | 4,9        | 4,7            |     |
|                       | <b>Celkom</b>    | <b>100%</b> | <b>371</b> | <b>368</b>   | <b>84</b> | <b>362</b> | <b>362</b> | <b>63</b> | <b>61</b> | <b>63</b> | <b>61</b> | <b>61</b> | <b>246</b> | <b>177</b>     |     |

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

**Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

|                       |                  | Okres: Galanta<br>Kraj: Trnava |         |              |       |      |      |      |          |          |           |       |      |      |     |
|-----------------------|------------------|--------------------------------|---------|--------------|-------|------|------|------|----------|----------|-----------|-------|------|------|-----|
| Dynamika              |                  | Cholesterol                    | Glukóza | Triglyceridy | TK-S  | TK-D | HDL  | LDL  | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI   | WHR  |      |     |
| M<br>U<br>Ž<br>I      | Pokles           | Abs                            | 21      | 24           | 3     | 10   | 11   | 1    | 0        | 0        | 5         | 0     | 1    | 1    |     |
|                       |                  | Rel                            | 37,5    | 50,0         | 100,0 | 32,3 | 28,9 | 16,7 | 0,0      | 0,0      | 83,3      | 0,0   | 3,6  | 9,1  |     |
|                       |                  | +-%                            | 12,7    | 14,1         | 0,0   | 16,5 | 14,4 | 29,8 | 0,0      | 0,0      | 29,8      | 0,0   | 6,9  | 17,0 |     |
|                       | Nezmenené        | Abs                            | 25      | 13           | 0     | 20   | 26   | 1    | 0        | 4        | 0         | 1     | 24   | 10   |     |
|                       |                  | Rel                            | 44,6    | 27,1         | 0,0   | 64,5 | 68,4 | 16,7 | 0,0      | 100,0    | 0,0       | 100,0 | 85,7 | 90,9 |     |
|                       |                  | +-%                            | 13,0    | 12,6         | 0,0   | 16,8 | 14,8 | 29,8 | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0   | 13,0 | 17,0 |     |
|                       | Nárast           | Abs                            | 10      | 11           | 0     | 1    | 1    | 4    | 1        | 0        | 1         | 0     | 3    | 0    |     |
|                       |                  | Rel                            | 17,9    | 22,9         | 0,0   | 3,2  | 2,6  | 66,7 | 100,0    | 0,0      | 16,7      | 0,0   | 10,7 | 0,0  |     |
|                       |                  | +-%                            | 10,0    | 11,9         | 0,0   | 6,2  | 5,1  | 37,7 | 0,0      | 0,0      | 29,8      | 0,0   | 11,5 | 0,0  |     |
|                       | Celkom 100%      |                                | 56      | 48           | 3     | 31   | 38   | 6    | 1        | 4        | 6         | 1     | 28   | 11   |     |
|                       | Ž<br>E<br>N<br>Y | Pokles                         | Abs     | 30           | 41    | 5    | 16   | 16   | 0        | 4        | 0         | 4     | 3    | 4    | 1   |
|                       |                  |                                | Rel     | 24,8         | 51,3  | 71,4 | 30,2 | 30,8 | 0,0      | 80,0     | 0,0       | 66,7  | 75,0 | 5,4  | 1,6 |
| +-%                   |                  |                                | 7,7     | 11,0         | 33,5  | 12,4 | 12,5 | 0,0  | 35,1     | 0,0      | 37,7      | 42,4  | 5,2  | 3,0  |     |
| Nezmenené             |                  | Abs                            | 59      | 27           | 2     | 31   | 33   | 1    | 0        | 7        | 0         | 1     | 59   | 57   |     |
|                       |                  | Rel                            | 48,8    | 33,8         | 28,6  | 58,5 | 63,5 | 16,7 | 0,0      | 100,0    | 0,0       | 25,0  | 79,7 | 89,1 |     |
|                       |                  | +-%                            | 8,9     | 10,4         | 33,5  | 13,3 | 13,1 | 29,8 | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 42,4  | 9,2  | 7,6  |     |
| Nárast                |                  | Abs                            | 32      | 12           | 0     | 6    | 3    | 5    | 1        | 0        | 2         | 0     | 11   | 6    |     |
|                       |                  | Rel                            | 26,4    | 15,0         | 0,0   | 11,3 | 5,8  | 83,3 | 20,0     | 0,0      | 33,3      | 0,0   | 14,9 | 9,4  |     |
|                       |                  | +-%                            | 7,9     | 7,8          | 0,0   | 8,5  | 6,3  | 29,8 | 35,1     | 0,0      | 37,7      | 0,0   | 8,1  | 7,1  |     |
| Celkom 100%           |                  | 121                            | 80      | 7            | 53    | 52   | 6    | 5    | 7        | 6        | 4         | 74    | 64   |      |     |
| S<br>P<br>O<br>L<br>U |                  | Pokles                         | Abs     | 51           | 65    | 8    | 26   | 27   | 1        | 4        | 0         | 9     | 3    | 5    | 2   |
|                       |                  |                                | Rel     | 28,8         | 50,8  | 80,0 | 31,0 | 30,0 | 8,3      | 66,7     | 0,0       | 75,0  | 60,0 | 4,9  | 2,7 |
|                       | +-%              |                                | 6,7     | 8,7          | 24,8  | 9,9  | 9,5  | 15,6 | 37,7     | 0,0      | 24,5      | 42,9  | 4,2  | 3,6  |     |
|                       | Nezmenené        | Abs                            | 84      | 40           | 2     | 51   | 59   | 2    | 0        | 11       | 0         | 2     | 83   | 67   |     |
|                       |                  | Rel                            | 47,5    | 31,3         | 20,0  | 60,7 | 65,6 | 16,7 | 0,0      | 100,0    | 0,0       | 40,0  | 81,4 | 89,3 |     |
|                       |                  | +-%                            | 7,4     | 8,0          | 24,8  | 10,4 | 9,8  | 21,1 | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 42,9  | 7,6  | 7,0  |     |
|                       | Nárast           | Abs                            | 42      | 23           | 0     | 7    | 4    | 9    | 2        | 0        | 3         | 0     | 14   | 6    |     |
|                       |                  | Rel                            | 23,7    | 18,0         | 0,0   | 8,3  | 4,4  | 75,0 | 33,3     | 0,0      | 25,0      | 0,0   | 13,7 | 8,0  |     |
|                       |                  | +-%                            | 6,3     | 6,7          | 0,0   | 5,9  | 4,3  | 24,5 | 37,7     | 0,0      | 24,5      | 0,0   | 6,7  | 6,1  |     |
|                       | Celkom 100%      |                                | 177     | 128          | 10    | 84   | 90   | 12   | 6        | 11       | 12        | 5     | 102  | 75   |     |

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy: +/- 10 %

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

## **KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené
  - o anonymné 0
  - o opakované 0
- podania 43
- **Zamerania opodstatnených sťažností: 0**

## 2. Prijaté opatrenia: 0

## 3. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke:

## 4. Kontrolná činnosť:

- **vykonané plánované kontroly v RÚVZ:**
- opakovaná kontrola plnenia úloh z gremiálnych a operatívnych porád v mesačných intervaloch
- kontrola – mimoriadna inventarizácia pokladničnej hotovosti a dodržiavanie stanoveného pokladničného limitu úradu stanoveného regionálnym hygienikom podľa § 29 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 1/2016
- kontrola zameraná na čerpanie prostriedkov štátneho rozpočtu za II. polrok 2015 - v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a § 8 a 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 2/2016
- kontrola evidencie dochádzky zamestnancov do zamestnania za mesiac júl 2016 – dodržiavanie zákona NR SR č. 311/2001 Zákonník práce a interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolný poriadok  
-Záznam o kontrole č. 3/2016
- kontrola zameraná na čerpanie prostriedkov štátneho rozpočtu za I. polrok 2016 - v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a § 8 a 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 4/2016
- kontrola – mimoriadna inventarizácia pokladničnej hotovosti a dodržiavanie stanoveného pokladničného limitu úradu stanoveného regionálnym hygienikom podľa § 29 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov – v 2. polroku 2015 a v znení interného predpisu č. 3/2008 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 5/2016

- kontrola evidencie vybavených spisov v elektronickom registratúrnom programe „WinASU za rok 2016 – na základe zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, vyhláška MV SR č. 410/2015 vyhláška č. 410/2015 o podrobnostiach výkonu správy registratúry orgánov verejnej moci a tvorbe spisu  
-Záznam o kontrole č. 6/2016

**predmet vykonaných kontrol:**

- kontroly dodržiavania zákonov - zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhláška MV SR č. 410/2015 vyhláška č. 410/2015 o podrobnostiach výkonu správy registratúry orgánov verejnej moci a tvorbe spisu

➤ **súhrn kontrolných aktivít:**

- kontrola účelnosti a hospodárnosti využívania prostriedkov štátneho rozpočtu pri výkone štátnej správy
- kontrola dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a opatrení vydaných na ich základe a vnútorných smerníc úradu
- kontrola dodržiavania limitu pokladničnej hotovosti
- kontrola dochádzky zamestnancov do zamestnania
- kontrola vybavených spisov v elektronickej registratúre

**Tabuľka A- údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti podaní  
agendy petícií a sťažností za rok 2016**

| Názov vyplňujúceho subjektu:<br>Galanta Adresa: Hodská 2352/62<br>PSC: 924 81 Galanta |   | RÚVZ    |           | Ministerstvo |           | organizácie |  |
|---|---|---------|-----------|--------------|-----------|-------------|--|
|   |   | Petície | Sťažnosti | Petície      | Sťažnosti |             |  |
| a   | b   | c1      | d1        | c2           | d2        |             |  |
| <b>1</b>  | <b>Celkom</b>   |         |           | <b>0</b>     | <b>0</b>  |             |  |
| 1.1.  | z toho za rok 2015  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 1.2.  | z toho za rok 2016  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 1.3.  | vybavených v r. 2016  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 1.4.  | nevybavených k 31.12.2016                                     |         |           | 0            | 0         |             |  |
| <b>2 Spôsob vybavenia</b>   |   |         |           |              |           |             |  |
| 2.1.  | Postúpením  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 2.2.  | Prešetrovaním   |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 2.3.  | Odložením   |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 2.3.1.  | §5 ods.7 zákona o sť.   |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.2.  | §6 ods. 1 písm. a) zák. o sť., §5 ods. 5 zákona o pet. práve  |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.3.  | §6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.4.  | §6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.5.  | §6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.6.  | §6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.7.  | §6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.8.  | §6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.                                 |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.9.  | §6 ods. 1 písm. h) zák. o sť., §6a ods. 1 zákona o pet. práve |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.10.   | §6 ods. 2 zák. o sť.  |         |           |              |           |             |  |
| 2.3.11.   | §8 ods. 3 zák. o sť.  |         |           |              |           |             |  |
| <b>3 Opodstatnenosť</b>   |   |         |           |              |           |             |  |
| 3.1.  | Opodstatnených  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 3.2.  | Neopodstatnených  |         |           | 0            | 0         |             |  |
| 3.3.  | Nevyhodnotených   |         |           | 0            | 0         |             |  |
| <b>4</b>  | <b>Opakované podania celkom</b>                               |         |           | <b>0</b>     | <b>0</b>  |             |  |
| 4.1.  | z toho opodstatnené   |         |           |              |           |             |  |
| 4.2.  | neopodstatnené  |         |           |              |           |             |  |
| 5   | Vrätané podania   |         |           | 0            | 0         |             |  |

Vyhotovil Horváthová Viera Podpis \_\_\_\_\_

Dňa 09.01.2017 Telefón 031/7803221

**Tabuľka "C" - údaje o počtoch iných podaní za rok 2016 (žiadosti,  
podnety,oznámenia a pod.)**

|   |                              |                     |                    |
|---|------------------------------|---------------------|--------------------|
| Názov vyplňujúceho subjektu:RÚVZ Galanta<br>Adresa: Hodská 2352/62<br>PSČ: 924 81 Galanta |                              | <b>Ministerstvo</b> | <b>Organizácie</b> |
|   |                              | <b>c1</b>           | <b>c2</b>          |
| 1   | Celkom                       |                     | <b>43</b>          |
| 1.1.  | z toho za r. 2015            |                     | 0                  |
| 1.2.  | z toho za rok 2016           |                     | 43                 |
| 1.3.  | vybavených v roku 2016       |                     | 43                 |
| 1.4.  | Nevybavených (k 31.12. 2016) |                     | 0                  |

Vyhotovil Horváthová

Podpis

Dňa 09.01.2017

Telefón 031/7803221

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante**

## **PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ**

## **1. Publikačná činnosť:**

Články a propagačné materiály na webovej stránke úradu a na nástenke vo vestibule úradu:

- Svetový deň proti rakovine
- Svetový deň zdravia
- Svetový deň vody
- Európsky imunizačný týždeň
- Kampaň - hygiena a dezinfekcia rúk
- Svetový deň duševného zdravia
- Svetový deň diabetu
- Celoslovenská súťaž najlepšia nástenka
- Svetový deň AIDS
- Usmernenie HH SR v súvislosti s vírusom ZIKA

## **2. Prednášková činnosť:**

### Oddelenie výchovy k zdraviu

V r. 2016 pracovníci oddelenia výchovy k zdraviu vykonávali prednáškové činnosti v rámci zdravotno-výchovných aktivít zameraných na prevenciu a ochranu zdravia.

#### ***MŠ a I. stupeň ZŠ:***

- zdravá životospráva, pohybová aktivita, stomatohygiena, zdravie a choroba, projekt: Európsky týždeň mobility, otužovanie, ochrana prírody a triedenie odpadu, denný poriadok, využitie voľného času, rodina, bezpečnosť na cestách.

Celkom bolo odprednášaných 28 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 866 detí a žiakov.

#### ***II. stupeň ZŠ a SŠ:***

- stomatohygiena, zdravá životospráva, prevencia fajčenia, prevencia rakoviny, ochrana životného prostredia, HIV/AIDS.

Celkom bolo odprednášaných 14 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 278 žiakov.

#### ***Pre seniorov: (Domovy dôchodcov, Kluby dôchodcov)***

- Ako si zachovať aktívny mozog, Ako si trénovať mozog, Správna životospráva, Ako si chrániť životné prostredie a separovanie odpadu, Osteoporóza, Očkovanie

#### ***Pre pracovníkov firiem a organizácií v okrese:***

- Chráňte si svoje zdravie a absolvujte preventívne prehliadky

#### ***Pre iné inštitúcie: (Matica slovenská Galanta, SČK – územný spolok Galanta)***

- zdravá životospráva, prevencia fajčenia, prevencia nadváhy a obezity, pohybová aktivita

#### ***Pre Materské centrum v Galante***

- stomatohygiena, zdravá životospráva, alkohol a ženy, fetálny alkoholový syndróm

### Oddelenie epidemiológie

| <b>Meno a priezvisko</b> | <b>Názov prednášky</b>  | <b>Názov kongresu, seminára</b>            | <b>Miesto konania</b> | <b>Dátum</b> |
|--------------------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------|
| MUDr. Iveta Šuleková     | Vysokonebezpečné nákazy | Odborný seminár pre lekárov NsP sv. Lukáša | Galanta               | 2016         |