

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves



VÝROČNÁ SPRÁVA

o činnosti

Regionálneho úradu verejného zdravotníctva

so sídlom v Spišskej Novej Vsi

za rok 2013

Všeobecná časť

1. Identifikácia organizácie

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

IČO: 00610984

Sídlo: A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: Rozpočtová organizácia s právnou subjektivitou, ktorá je finančnými vzťahmi napojená na rozpočet MZ SR

Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu: MUDr. Renáta Hudáková

Kontakt: 053/4424958, 0911/ 639 010

053/4170231 - sekretariát

E-mail: sn.riaditel@uvzsr.sk

www.ruvzsn.sk

Členovia vedenia organizácie:

Zástupca RH a VSÚ, vedúci oddelenia HVa PBU: MVDr. Anton Ferenčák

Vedúca OÚ a oddelenia HTČ: Ing. Katarína Smotrilová

Vedúca oddelenia HŽP: Ing. Jana Murková

Vedúca oddelenia PPL a T: Ing. Žaneta Kubáňová

Vedúca oddelenia HDaM: Mgr. Iveta Tkáčová

Vedúci oddelenia PZ: MUDr. Peter Mišenda

Vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Renáta Hudáková

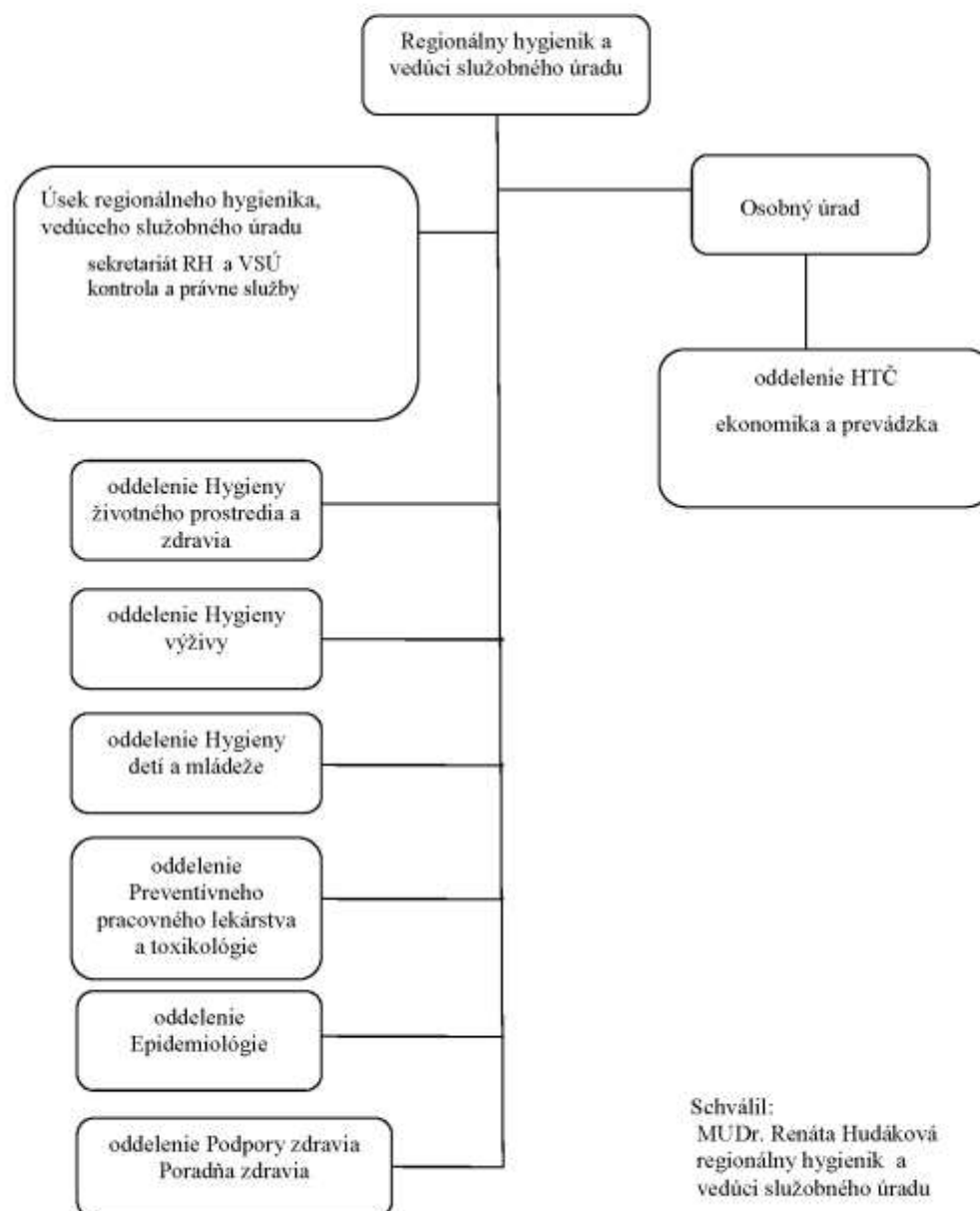
Územná pôsobnosť: okresy Spišská Nová Ves a Gelnica

Hlavné činnosti:

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva činnosť v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi

Organizačná schéma Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi platná a účinná od 01.01.2011



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi ako orgán štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva v územnom obvode okresu Spišská Nová Ves a okresu Gelnica vykonáva štátny zdravotný dozor, úradnú kontrolu potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Vydáva rozhodnutia a záväzné stanoviská, schvaľuje prevádzkové poriadky a ich zmeny, vydáva vyjadrenia, povolenia v rámci starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, vykonáva hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva a úlohy pri ohrození verejného zdravia, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri mimoriadnych udalostiach, zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie, riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie Imunizačného programu, zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone štátneho zdravotného dozoru, prejednáva priestupky a iné správne delikty a ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady a vedie register rizikových prác. RÚVZ vykonáva výchovu spoločnosti ku zdraviu najmä poradenskou činnosťou. RÚVZ spolupracuje s inými štátnymi orgánmi, orgánmi územnej samosprávy, zdravotníckymi zariadeniami pri plnení úloh na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia.

Strednodobý výhľad organizácie je aj naďalej zabezpečovať činnosti v rozsahu stanovenom platnou legislatívou a zabezpečovať plnenie stanovených úloh v súlade so Štátnou politikou zdravia na úseku verejného zdravotníctva, Národným programom podpory zdravia v SR, ktorý vychádza z odporúčaní a politiky obsiahnutej v dokumente európskeho regionálneho výboru SZO „Zdravie pre 21.storočie – zdravotná politika pre Európu“, v súlade s novou európskou politikou – Zdravie 2020 a Strategickým rámcom starostlivosti o zdravie pre roky 2013-2030.

Prioritne sa budeme zameriavať na ovplyvňovanie determinantov zdravia, vykonávať hodnotenie dopadov na verejné zdravie na lokálnej úrovni definovaním lokálnych priorít, vykonávať prevenciu a surveillance ochorení a iných porúch zdravia, budeme sa zameriavať na cieľnú edukáciu obyvateľstva vo výchove k zdraviu.

Aby bolo možné naplňať všetky stanovené ciele v čo najvyššej možnej miere, je potrebné, aby boli do budúcnosti stabilizované a posilňované finančné zdroje úradu zo štátneho rozpočtu na jeho bezproblémový chod. Od roku 2006 neboli RÚVZ pridelené žiadne kapitálové výdavky. Činnosť RÚVZ komplikuje zastaraný vozový park, ktorý pozostáva z dvoch služobných motorových vozidiel (rok výroby 1995 a 2005). Vyššie uvedené motorové vozidlá sú často poruchové, opravy sú finančne náročné a spôsobujú problémy so zabezpečovaním služobných a pracovných úloh v regióne.

Dôležitá a veľmi potrebná na zabezpečenie plnenia úloh je nielen stabilizácia počtu existujúcich zamestnancov, ale aj posilňovanie ich kapacít, hlavne z absolventov verejného zdravotníctva, príp. z radov lekárov. Zamestnancom sú úradom poskytované možnosti nielen na prehlbovanie, ale aj na zvyšovanie ich kvalifikácie. Na zlepšenie pracovných podmienok úrad postupne podľa finančných možností zabezpečuje aj dovybavovanie pracovísk materiálne a aj prístrojovou technikou.

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

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh úrad nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu a sú súhrnom všetkých nákladov príslušnej položky alebo podpoložky.

5. Rozpočet organizácie

Schválený rozpočet pre RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi na rok 2013 bol rozpísaný v systéme štátnej pokladnice:

Príjmy	9 800 €
Bežné výdavky spolu	422 609 €
z toho	
Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	253 595 €
Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	88 631 €
Tovary a služby	79 283 €
Bežné transfery	1 100 €

Kapitálové výdavky v roku 2013 **neboli** pre RÚVZ Spišská Nová Ves **rozpočtované**.

Po vykonaných úpravách je celkový rozpočet v roku 2013 nasledovný:

Príjmy	9 800 €
600 - Bežné výdavky	421 038 €
z toho	
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	253 595 €
620 – poisťné a príspevok zamest. do poisťovní	89 140 €
630 - tovary a služby	77 047 €
640 – bežné transfery	1 256 €

700 - Kapitálové výdavky **0 €**

Výdavky celkom (600+700) **421 038 €**

600 – Bežné výdavky – celkové čerpanie na bežných výdavkoch v roku 2013 predstavuje čiastku vo výške 421 038 €.

Z toho:

610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania

Schválený rozpočet na tejto ekonomickej klasifikácii bol vyčerpaný v 100 % výške.

V priebehu roku 2013 nebol rozpočet na tejto položke upravený aj napriek tomu, že štátni zamestnanci mali v súlade so zákonom o štátnej službe nárok na navýšenie mzdy o 1 % z titulu služobnej praxe resp. platových postupov v súlade so zákonom o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

620- Poistné a príspevok do poisťovní

Čerpanie finančných prostriedkov na tejto položke bolo vo výške 89 139,94 €, čo predstavuje k upravenému rozpočtu 100 % čerpanie.

630 – Tovary a služby

Položka 631 – Cestovné náhrady

V roku 2013 organizácia preplácala zamestnancom cestovné náhrady za služobné cesty len mimo okresu Spišská Nová Ves a Gelnica. K 31.12.2013 je na tejto položke vyčerpaných 1 776,19 €.

Položka 632 – Energie, voda a komunikácie.

Organizácia na tejto položke vyčerpala finančné prostriedky v celkovej výške 23 886,86 €. Čerpanie na nižšie uvedených položkách je nasledovné:

- 632001 Energie 16 745,36 €
- 632002 Vodné, stočné 1 517,24 €
- 632003 Poštovné a telekomunikačné služby 4 455,46 €
- 632004 Komunikačná infraštruktúra 1 168,80 €

Položka 633 – Materiál

Na položke materiál sú vyčerpané finančné prostriedky v celkovej výške 12 891,37 €. Z tejto položky je najvyššie čerpanie na podpoložke všeobecný materiál vo výške 6 093,21 €. Z položky materiál boli čerpané finančné prostriedky na výpočtovú techniku v sume 1 995,92 €, na prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia 1 862,60 €, knihy, noviny, časopisy v sume 977,07 €, nehmotný majetok vo výške 1 044,00 €. Reprezentačné bolo čerpané vo výške 163,98 € a na licencie boli použité finančné prostriedky vo výške 393,60 €.

Položka 634 – Dopravné

Výdavky na položke dopravné sú čerpané v celkovej výške 10 812,91 €. Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené tvoria čiastku 2 707,40 €. Za pohonné hmoty, mazivá, oleje a špeciálne kvapaliny organizácia zaplatila sumu 7 382,10 €. Náklady spojené s poistením motorových vozidiel v sledovanom období tvoria výšku 488,89 € a karty, známky, poplatky výšku 190,00 €.

Položka 635 – Rutinná a štandardná údržba

Celkovo na tejto položke je vyčerpaných 1 648,57 €. Najvyššia čiastka je čerpaná na údržbu softvéru a to vo výške 562,36 €. Ostatné čerpanie je na položke výpočtová technika v sume 520,73 € a na položke prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia v čiastke 536,75 €.

Položka 636 – Nájomné za nájom

Celková výška vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke je vo výške 54,00 €. Z tejto položky sa uhrádza prenájom uzamykateľného poštového priečinku.

Položka 637 – Služby

Celkový objem vyčerpaných finančných prostriedkov na tejto položke je vo výške 25 972,58 €. Z toho podstatnú časť tvorili náklady na stravovanie zamestnancov vo výške 13 133,66 €. Na položke 637 015 poistné je čerpanie v sume 900,00 €, na položke všeobecné služby vo výške 988,76 € a čerpanie na položke špeciálne služby vo výške 525,72 €. Na školenia, kurzy, semináre, porady sme vyčerpali celkom 1 226,00 €.

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi má uzatvorené tri dohody o pracovnej činnosti podľa § 228a zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov na nasledovné činnosti:

Plnenie úloh RÚVZ na úseku obrany a civilnej ochrany v rozsahu 6 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 75 €.

Upratovanie budovy utorok a štvrtok v rozsahu 10 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 136,50 €.

Upratovanie budovy streda a piatok v rozsahu 10 hodín týždenne. Mesačná odmena za vykonanú prácu je vo výške 136,50 €.

V roku 2013 na základe vyššie uvedených dohôd o pracovnej činnosti organizácia čerpala na položke 637027 finančné prostriedky vo výške 4 039,50 €.

640 – Bežné transfery

V schválenom rozpočte na rok 2013, v kategórii 640 - bežné transfery, boli RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi pridelené finančné prostriedky vo výške 1 100,00 €. Po vykonanej úprave rozpočtu bežné transfery boli vo výške 1 256,33 €. Táto čiastka je čerpaná na položke 642 015 na nemocenské dávky. Celkové čerpanie k upravenému rozpočtu uvedenej kategórie je vo výške 100 %.

700 – kapitálové výdavky

RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi nemal v roku 2013 pridelené kapitálové výdavky.

Príjmy:

Schválený rozpočet príjmov na rok 2013 predstavoval čiastku vo výške 9 800 €

Skutočnosť plnenia príjmov k 31.12.2013 bola vo výške 11 711,98 € v nasledovnom členení:

- Za porušenie ostatných predpisov	8 839,00 €
- Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	2 537,36 €
- Z dobropisov	335,62 €
- SPOLU	11 711,98 €

Rozpočet príjmov na rok 2013 bol prekročený o čiastku 1 911,98 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 119,51 %.

Rozpočtové ukazovatele podľa platnej rozpočtovej klasifikácie:

Pre porovnanie rozpočtu roku 2012 a 2013 uvádzame nasledovný prehľad:

Položka	Schválený rozpočet 2012	Upravený rozpočet 2012	Skutočnosť 2012	Schválený rozpočet 2013	Upravený rozpočet 2013	Skutočnosť 2013
600 – bežné výdavky	440 863,00	437 575,00	437 575,00	422 609,00	421 038,00	421 033,75
610 – mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	265 624,00	265 624,00	265 624,00	253 595,00	253 595,00	253 595,00
620 - poistné a príspevky do poisťovní	92 939,00	92 241,34	92 241,34	88 631,00	89 140,00	89 139,94
630 - Tovary a služby	81 000,00	78 869,94	78 869,94	79 283,00	77 047,00	77 046,73
640 – bežné transfery	1 300,00	839,72	839,72	1 100,00	1 256,00	1 256,33
700 – kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Výdavky celkom 600+700	440 863,00	437 575,00	437 575,00	422 609,00	421 038,00	421 038,00
Príjmy	9 800,00	9 800,00	12 488,38	9 800,00	9 800,00	11 711,98

Pri porovnaní prideleného rozpočtu na položke **600** – **bežné výdavky** roku 2012 a bežné výdavky roku 2013 jednoznačne vyplýva, že pridelený rozpočet v roku 2013 bol oproti pridelenému rozpočtu na rok 2012 **nižší o čiastku 18 254 €**. Po vykonaných úpravách a pri porovnaní upraveného rozpočtu na rok 2013 a upravenému rozpočtu na rok 2012 je nižší o sumu **16 537 €**. Rozdiel medzi prideleným rozpočtom a upraveným rozpočtom je aj z titulu viazania finančných prostriedkov z úrovne Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Z toho:

- na položke **610** – **mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania** je rozpočet 2013 oproti rozpočtu 2012 **nižší o sumu 12 029 €** aj napriek tomu, že štátni zamestnanci mali v súlade so zákonom o štátnej službe nárok na navýšenie mzdy o 1

% z titulu služobnej praxe resp. platových postupov v súlade so zákonom o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Čerpanie rozpočtu v oboch rokoch bolo vo výške 100 %.

- na položke **620 – poistné a príspevok do poisťovní** bol schválený rozpočet aj upravený rozpočet nižší v roku 2013 oproti upravenému rozpočtu 2012 o čiastku **3 101,34 €**.
- na položke **630 Tovary a služby** bol schválený a upravený rozpočet na rok 2013 nižší oproti schválenému aj upravenému rozpočtu na rok 2012. Pri porovnaní upravených rozpočtov v roku 2013 a v roku 2012 predstavuje zníženie o čiastku **1 822,94 €**.
- na položke **640 – bežné transfery** bol schválený rozpočet v roku 2013 nižší oproti schválenému rozpočtu 2012 o sumu 200 €. Upravený rozpočet v roku 2013 bol vyšší oproti upravenému rozpočtu 2012 o sumu **o 416,28 €**, konkrétne na podpoložke 642015 Na nemocenské dávky. Skutočné čerpanie na tejto podpoložke v roku 2013 bolo vo výške **1 256,33 €**.
- na položke **700 – kapitálové výdavky** – v roku 2013 a v roku 2012 na tejto položke nebol pridelený rozpočet

Pri porovnaní plnenia príjmov v roku 2013 a plnenia príjmov 2012 je evidentné, že v oboch rokoch bolo plnenie príjmov nad stanovený rozpočet príjmov pre rok 2013 aj pre rok 2012, ktorý bol stanovený v oboch rokoch vo výške **9 800 €**.

Porovnanie počtu zamestnancov a prideleného rozpočtu na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnanie v roku 2012 a 2013:

Stav zamestnancov:

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách
2012	33	34
2013	33	34

Rozpočet na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania:

Rok	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť
2012	265 624	265 624	265 624
2013	253 595	253 595	253 595

Priemerná mzda:

Rok	Priemerná mzda v €
2012	670,76
2013	640,39

Z tabuliek jednoznačne vyplýva, že pri rovnakom stave zamestnancov v roku 2012 a 2013 je rozpočet na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania podstatne nižší.

6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi k 31.12.2013

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	1
Sestra	
Verejný zdravotník	2
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	1
Robotníci	4
Spolu	9

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1							1
Sestra									
Verejný zdravotník			4	5	9	3			21
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			2						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	6	5	10	3			25

**V sledovanom období sú
v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 1**

materská dovolenka 0

rodičovská dovolenka 1

neplatené voľno 0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	34
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	33
SPOLU	34	33

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2013 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1							1
30 - 34			2				1			3
35 - 39			2							2
40 - 44			3						1	4
45 - 49	2		2					1		5
50 - 54			5				1	1		7
55 - 59			8				1		0,60	9,60
60 - 64									1	1
65 a viac									0,40	0,40
Spolu	2		23				3	2	3	33

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			5							5
HDM			3							3
PPL			4							4
HV			5							5
EPI			4							4
Laboratóriá										
Úsek RH	1						2	1		4
HTČ								1	3	4
PZ	1		2				1			4
OZpŽ										
Spolu	2		23				3	2	3	33

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Cieľom organizácie je aj naďalej spolupracovať pri realizovaní programov podpory zdravia v oblasti nemedicínskej prevencie spoločensky závažných chorôb a zdravotných rizík, zvyšovať úroveň verejného zdravia, zvyšovať úroveň pripravenosti na mimoriadne situácie, zlepšovať úroveň nemedicínskych determinantov zdravia prostredníctvom viaczostnej spolupráce v oblasti životného, pracovného a sociálneho prostredia, posilňovať záujem a zodpovednosť občanov za vlastné zdravie, podporiť ich informovanosť o zdravotnej starostlivosti, zdravom životnom štýle, ohrozeniach zdravia, prevencii drogových závislostí.

Cieľom organizácie je aj naďalej vykonávať na vysokej odbornej úrovni všetky hlavné činnosti - výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín v rozsahu zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách, ako aj ďalšie činnosti, ktorými sú - hlavné úlohy, programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR, mimoriadne a cielene úlohy, ako aj ich plnenie. Plnenie činnosti a úloh je podrobne rozpracované, vyhodnotené a uvedené v častiach výročnej správy, dotýkajúcej sa činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Všetky úlohy boli v roku 2013 realizované v stanovených termínoch a na požadovanej úrovni.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2013

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonával svoju činnosť v roku 2013 v súlade s pripravenými ročnými plánmi činnosti, v súlade s organizačným poriadkom RÚVZ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a internými predpismi. Zabezpečil plnenie úloh na jednotlivých úsekoch výkonu štátnej správy, t.j. na úseku výkonu štátneho zdravotného dozoru, výkonu úradnej kontroly potravín, plnenia hlavných úloh a programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR. Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky predkladal správy o činnosti a odpočty plnenia úloh podľa jednotlivých oddelení svojej činnosti v stanovených termínoch.

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 hospodáril vyrovnane podľa schváleného štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Hospodárenie organizácie je podrobne rozpísané v časti 5 tejto výročnej správy. Činnosť RÚVZ zabezpečovali zamestnanci v štruktúre, ako je to popísané v časti 6 tejto správy. Priestorové a pracovné podmienky má RÚVZ vyhovujúce.

RÚVZ zabezpečuje svoju činnosť v 2 okresoch a to v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, spádové územie má rozlohu 1071 km². V spádovom území RÚVZ sú 4 mestá a 52 obcí.

K 31.12.2013 evidujeme cca 55 – 60% všetkých dozorovaných prevádzok mimo Mesta Spišská Nová Ves, ročne vybavujeme celkovo okolo 4800 podaní a vykonáme 2 200 kontrol v rámci výkonu ŠZD a ÚKP, zabezpečovania protiepidemických opatrení v ohniskách výskytu infekčných ochorení, ako aj v rámci nariadených mimoriadnych kontrol, vykonali sme prešetrenie 39 podozrení na choroby z povolania, v rámci vydávania osvedčení na vykonávanie epidemiologicke závažných činností sme vykonali preskúšanie 235 osôb.

RÚVZ zabezpečuje pravidelný odber vzoriek (napr. potraviny, pitná voda, voda na kúpanie, stery z prostredia, kozmetické výrobky, materiály a predmety prichádzajúce do styku s potravinami a pod.) a 2x do týždňa odvoz týchto vzoriek na vyšetrenie do laboratórií RÚVZ Poprad, príp. do Košice.

V súvislosti s plnením úloh Oddelenia Podpory zdravia a v súvislosti s činnosťou Poradne zdravia je potrebné zabezpečiť terénne výjazdy, v rámci ktorých sa prepravujú potrebné meracie, odberové a vyšetrovacie prístroje a laboratórny materiál.

K charakteristikám spádového územia RÚVZ Spišská Nová Ves patria významné oblasti cestovného ruchu (zimná a letná rekreácia) – oblasť Slovenského raja, rekreačná oblasť Plejsy Krompachy, Poráč a pod., kde v čase letnej a zimnej turistickej sezóny je potrebné zabezpečiť zvýšený ŠZD.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nachádza priemyselne exponovaná oblasť „Stredný Spiš“ (Rudňany, Krompachy) so špecifickou problematikou ťažkých kovov - ortuť, arzén, olovo, s potrebou dlhodobého sledovania škodlivín s možným odrazom na zdravotný stav obyvateľstva. Je to tiež priemyselná oblasť s významnými zamestnávateľmi: Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves, Panasonic AVC Network Slovakia s.r.o., Krompachy, SEZ a.s. Krompachy, KOVOHUTY, a.s. Krompachy, URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Zlieváreň a.s. Krompachy. V roku 2013 bolo v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves evidovaných 2 060 pracovníkov v riziku práce.

Pri zabezpečovaní úloh špecifickú problematiku okresov Spišská Nová Ves a Gelnica predstavuje vysoké zastúpenie rómskeho obyvateľstva, ktoré svojimi osobitosťami vytvára potencionálne riziko na šírenie prenosných chorôb v prípade ich zavlečenia do tohto prostredia, podľa atlasu rómskych osád z roku 2004 na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves žije 21 571 Rómov, na území oboch okresov je 16 obcí a miest, kde počet Rómov v osadách je nad 500, osady sa vo väčšine prípadov nachádzajú mimo obcí, v ťažko dostupnom teréne. V súvislosti so zabezpečovaním protiepidemických opatrení je nevyhnutná rýchla a včasná dostupnosť hlavne do týchto oblastí.

V posledných rokoch dochádza k opakovaným mimoriadnym situáciám (vznik povodní, obdobia mimoriadnych mrazov, nedostatok bezpečnej pitnej vody...), preto je potrebná akcieschopnosť a rýchla reakcia úradu na vzniknuté mimoriadne udalosti, nevyhnutné je včasné zabezpečenie príslušných úloh a protiepidemických opatrení a včasný osobný kontakt s ObÚ-odborom krízového riadenia a CO, ObÚ ŽP a so starostami obcí pri riešení mimoriadnych situácií.

Činnosť RÚVZ v hodnotenom období možno hodnotiť pozitívne i napriek nízkemu rozpočtu v kategórii tovary a služby a v kategórii miezd. Činnosť RÚVZ je negatívne ovplyvňovaná nevyhovujúcou situáciou v zabezpečovaní prepravy zamestnancov na miesta výkonu činnosti v teréne. Zastaraný vozový park pozostáva z dvoch služobných motorových vozidiel, ktoré sú často poruchové a ich opravy sú finančne náročné (rok výroby 1995 a 2005). Možnosť včasnej a rýchlej prepravy na miesta výkonu činností má pre nás zásadný význam, pretože nedostatok dopravných prostriedkov predstavuje vážne komplikácie a prekážky pri výkone činností, zabezpečovaní a plnení úloh.

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2013**

okres Spišská Nová Ves a Gelnica

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V počte obyvateľov okresov Spišská Nová Ves a Gelnica zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov nedošlo v priebehu roka 2013 k výraznejším zmenám.

Zmeny v riešení dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch neboli zaznamenané. Používa sa plynný chlór alebo chlórnan sodný. RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi nemá v svojej spádovej oblasti v súčasnosti verejné vodovody bez dezinfekcie na báze chlóru. V minulosti Spišský skupinový vodovod s počtom zásobovaných obyvateľov cca 55 000 bol zásobovaný pitnou vodou zo zdrojov Spišská Teplička (podzemný zdroj) bez dezinfekcie na báze chlóru. Bolo to v období cca do roku 2000. V ďalších rokoch sa začali objavovať ojedinele zvýšené hodnoty mikrobiologických ukazovateľov, a tak sa začalo postupne s dezinfekciou plynným chlórrom a neskôr chlórnanom sodným. Z dôvodu udržania potrebnej kvality vody z hľadiska zdravotnej bezpečnosti obyvateľov sa s pravidelnou dezinfekciou na báze chlóru začalo v roku 2005. Od roku 2008 je v skúšobnej prevádzke dezinfekcia chlórdioxidom, ale z dôvodu pretrvávajúcich problémov pri tomto spôsobe dezinfekcie sa aj naďalej používa chlórnan sodný. Podľa informácií prevádzkovateľa PVPS a.s. Poprad, je vodný zdroj Liptovská Teplička kvalitný, ale ak by sa predpokladala možnosť úpravy pitnej vody bez chlórovania, museli by sa urobiť viaceré preventívne opatrenia. Jedným z nich je napr. možnosť kontinuálneho sledovania kvality vody.

Okres Spišská Nová Ves

V okrese Spišská Nová Ves je z celkového počtu 35 obcí s počtom 98 244 obyvateľov napojených na verejný vodovod 31 obcí s počtom 92 796 obyvateľov. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 84 347, čo predstavuje 85,9 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese sú 4 obce, ktoré nemajú verejný vodovod - Bystrany, Hincovce, Kaľava a Kolinovce.

V priebehu roka bola skolaudovaná stavba „Slovinky vodovod – rekonštrukcia, časť Štreka“. Predmetná stavba riešila rekonštrukciu vodovodného radu „A“, preložky vodovodného radu „E“ a rekonštrukciu vodovodných prípojok v miestnej časti Slovinky - Štreka.

V priebehu roka prebehlo územné konanie na stavbu „Rozšírenie vodovodu v obci Slatvina“. Vodovod pozostáva z rozvodných vodovodných radov situovaných na súkromných pozemkoch a pozemkoch vo vlastníctve obce. Zásobovanie novej lokality na výstavbu IBV pitnou vodou bude zrealizovaním nového vodovodného radu 1 v dĺžke 118 m. Napojený bude na existujúci rad. Vodovodné rady 2, 3, 3-1, 4, 4-1, 5, 6 a 7 budú zásobovať pitnou vodou ulice, ktoré nemajú verejný vodovod a ulice, ktorých vodovodné prípojky nie sú zrealizované v súlade s technickými normami a predpismi. Vodovodné rady budú v dĺžke 749 m.

RÚVZ vydal záväzné stanovisko na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou a na kolaudáciu stavby „Krompachy, vodné zdroje Poráčska dolina, napojenie vrtov č. PD1 a PD2“ a na určenie osobitného režimu území „Určenie ochranných pásiem vodárenských zdrojov podzemnej vody - vrt č. PD1 a vrt č. PD2 v Poráčskej doline“. Predmetom stavby bola výstavba čerpacích staníc (ČS) nad ústím vrtov PD1 a PD21 v lokalite Poráčska dolina s napojením na prívodné vodovodné potrubie, ktoré privádza vodu z existujúcich prameňov Poráč I., IIa a IIb do ČS Slovinky, výtlakom do vodojemu Slovinky a gravitačne do vodojemu Krompachy. Vrt PD1 je vrtaný do hĺbky 52 m, s doporučeným trvalým odberom 5,0 l/s pri max. znížení hladiny na 40 m pod úroveň terénu. Vrt PD2 je

vrtaný do hĺbky 60 m, s doporučeným trvalým odberom 5,0 l/s pri max. znížení hladiny na 40 m pod úroveň terénu.

Územné konanie prebehlo aj na stavbu „Rekonštrukcia vodovodnej siete Rudňany – Stupy“. Účelom stavby je zabezpečiť dostatočné množstvo pitnej vody vybudovaním vodovodného potrubia pre časť obce Stupy. Navrhovaný vodovod je napojený na existujúce zásobovacie potrubie, ktoré tvorí horné tlakové pásmo. Samotný vodojem Zapálenica 1 x 150 m³, prameň – banská štôlna, pieskový filter a horná časť zásobovacieho potrubia boli zrekonštruované v r. 1998. Celková dĺžka výmeny potrubia je 820,70 m, rekonštrukcia prípojok v počte 24 ks.

Okres Gelnica

Z 20 obcí okresu Gelnica, s počtom obyvateľov 31 368, má možnosť napojenia na verejný vodovod 15 obcí s počtom obyvateľov 24 647. Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v uvedených obciach je 20 743, čo predstavuje 66,1 % z celkového počtu obyvateľov okresu. V okrese je 5 obcí, ktoré nemajú verejný vodovod - Helcmanovce, Henclová, Hrišovce, Richnava a Úhorná.

V priebehu roka prebehlo územné konanie na stavbu „Rozšírenie krompašského skupinového vodovodu – prírodné potrubie do Kluknavy“. Predmetom navrhovanej stavby je zabezpečenie zásobovania pitnou vodou obce Richnava a Kluknava z vodovodnej siete mesta Krompachy na základe rozšírenia vodných zdrojov pre mesto Krompachy o lokalitu Vodné zdroje Poráčska dolina, zrealizovanej v roku 2012. Pre zásobovanie obyvateľov pitnou vodou obce Kluknava je už vybudovaný vodojem o objeme 2 x 150 m³ a vodný zdroj „Sv. Anna“, ktorý nedosahuje projektovanú výdatnosť 1,8 l.s⁻¹, ale len 0,5 l.s⁻¹, čím nie je možné zásobovanie celej obce Kluknava pitnou vodou. V obci Richnava, ktorá je v trase prírodného potrubia, je už projekčne riešená rímska osada, ktorá by mala byť zásobovaná pitnou vodou samostatným vodným zdrojom „Petrova hora“ s vodojemom 2 x 150 m³ a vodovodným potrubím v rámci osady. Vodným zdrojom „Petrova hora“ je možné len zásobovanie rímskej osady. Ostatná časť obce bude zásobovaná pitnou vodou z navrhovanej stavby prírodného potrubia, vybudovaním odbočky z prírodného potrubia do vodojemu Kluknava. Riešené územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Krompachy a obcí Richnava a Kluknava.

RÚVZ vydal tiež záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Vodovod Kluknava – časť vodovodný rad B“. Stavba bola zrealizovaná v hornej časti obce Kluknava, pozdĺž Dolinského potoka za miestnou komunikáciou. Vodovodný rad B je zhotovený z potrubia HD PE 100 (DN 110) v celkovej dĺžke 832,46 m.

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica je spolu zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 105 090 obyvateľov, čo je 81,1 % z celkového počtu obyvateľov v oboch okresoch (129 612).

Väčšina vodných zdrojov je podzemných, ale v spádovej oblasti RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je ešte veľa povrchových zdrojov pitnej vody, hlavne v okrese Gelnica.

Povrchové zdroje pitnej vody v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica

Bystrý potok (Smolník)

Odber vody je z ľavostranného prítoku cez potrubie do štôlne Tereza s prevodom do toku Smolník. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Oplotenie I. ochranného pásma je neúplné. Informačné tabule sú viditeľne osadené. Ťažbu spojenú s prechodom cez vodárenský tok lesní hospodári včas nahlasujú prevádzkovateľovi odberu.

Lacimberský potok

Kvalita vody vyhovuje, nedodržený je režim hospodárenia v ochrannom pásme Urbárskou spoločnosťou Slovinky.

Perlový potok

Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé. Hranice ochranných pásiem sú vyznačené. Kvalita vody v Perlovom potoku je vyhovujúca. Lesohospodárska činnosť spojená s prechodom cez koryto vodárenského toku je minimálna.

Slovinský potok

Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé a vyznačenie informačnými tabuľami je dostatočné. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Tento zdroj vody pre mesto Krompachy a obec Slovinky bol v priebehu roka 2013 využívaný ako záložný.

Veľká Biela voda

Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé a hranice pásiem sú vyznačené informačnými tabuľami. Vodárenský zdroj je využívaný ako záložný, kvalita vody je vyhovujúca. Z vodárenského odberu bol odstránený štrkový nános.

Veľký Hutný potok

Technický stav odberného objektu je bez nedostatkov. Oplotenie I. ochranného pásma je celistvé. Odoberaná voda vyhovuje po stránke kvantitatívnej, ako aj kvalitatívnej. Označenie hraníc ochranných pásiem tabuľami je dostatočné. Trávnatý porast v I. ochrannom pásme je periodicky ošetrovaný. Ťažba dreva v povodí vodárenského toku neprebíha.

Zimný potok

Územie I. ochranného pásma povrchového odberu bolo dokončené. Kvalita odoberanej vody je vyhovujúca. Množstvo vody vo vodárenskom toku má v období posledných dvoch rokov klesajúcu tendenciu. Predmetný vodárenský tok nie je trvalo využívaný. Ťažba drevnej hmoty sa v súčasnosti v ochranných pásmach nevykonáva.

Zlámaný potok

Kvalita vody vyhovuje, nedostatky sú zisťované v režime hospodárenia v ochrannom pásme.

Žakarovský potok

Oplotenie odberného objektu je celistvé. Označenie pásiem hygienickej ochrany je dostatočné. Odoberaná voda je z pohľadu kvality upraviteľná. Prietoky umožňujú pokryť potrebný odber vody. Prevádzkovateľ odberu periodicky vykonáva kosbu v I. ochrannom pásme.

Hrelikov potok

Množstvo odoberanej vody z tohto vodárenského zdroja je postačujúce a kvalita vyhovujúca. Označenie hranice I. ochranného pásma a jeho ohradenie je neúplné. Ťažba drevnej hmoty sa v nasledujúcom období v ochranných pásmach vykonávať nebude.

V tabuľke č. 1.1 je uvedený prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch vo väčšine miest a obcí v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica bolo v priebehu roka 2013 bez väčších problémov. Poruchy na verejných vodovodoch sa priebežne odstraňovali podľa priority určenej správcom verejného vodovodu. Zásobovanie vodou cisternou sa zabezpečovalo v prípade porúch.

Negatívne možno hodnotiť pretrvávajúci trend odpájania častí obyvateľov v okrese Gelnica aj Spišská Nová Ves z rozvodov verejných vodovodov a návrat k individuálnym zdrojom pitnej vody, čo je spôsobené najmä cenou vody a v niektorých skupinách obyvateľstva

neuhrádzaním financií za spotrebované množstvo vody. Táto skupina obyvateľov rieši zásobovanie pitnou vodou donáškou vody z rôznych prameňov, resp. z verejných a z vlastných individuálnych studní.

Verejné vodovody s dlhodobo nevyhovujúcou kvalitou vody (s obsahom vápnika nižším než je odporúčaná hodnota 30 mg.l^{-1} , resp. hodnota vápnika kolíše okolo uvedenej hodnoty) sa nachádzajú v povodí rieky Hnilec v okrese Gelnica a vodovody pre niektoré obce v okrese Spišská Nová Ves. V okrese Spišská Nová Ves sa jedná o obce – Poráč, Rudňany (časť Zimné), Vojkovce, Slatvina, Hnilec, Hnilčík (časť Štolvek a Mraznica) a v okrese Gelnica obce – Kojšov, Prakovce, Stará Voda, Švedlár, Smolník, Smolnícka Huta a Žakarovce. Celkový počet obyvateľov zásobovaných vodou s obsahom vápnika nižším ako odporúčaná hodnota je asi 12 000, čo predstavuje asi 12 % z počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov.

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

Požiadavka na výnimku z limitov ukazovateľov pitnej vody nebola v roku 2013 požadovaná.

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

Počet obyvateľov zásobovaných vodou z individuálnych zdrojov a verejných studní je na úrovni predchádzajúceho roka.

Z 20 vzoriek odobratých z individuálnych zdrojov (studní) školských a predškolských zariadení a rekreačných zariadení bolo 14 vzoriek nevyhovujúcich, prekročené boli limity mikrobiologických ukazovateľov v 8 vzorkách, biologických ukazovateľov v 1 vzorke a fyzikálno-chemických ukazovateľov v 8 vzorkách.

Pri riešení zložitej situácie v zásobovaní rómskych osád pitnou vodou (väčšinou studňami) sú vykonávané krátkodobé aj dlhodobé opatrenia. Nedostatky sú zisťované v udržiavaní a funkčnosti verejných studní. Odstraňovanie týchto nedostatkov je veľmi zdĺhavé a v rómskych osadách často neefektívne. Negatívne je potrebné hodnotiť opakované zničenie uzatvárania na studni a zásahy do prevádzky chlórovacího zariadenia. Okolie studní je znečisťované, nie je možné vytvorenie ochranného pásma. Pretrváva ničenie stavebnej úpravy studní a čerpacích zariadení.

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

V okrese Spišská Nová Ves a v okrese Gelnica bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých 8 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov (5 v okrese Spišská Nová Ves a 3 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd boli 2 vzorky nevyhovujúce, čo predstavuje 23,0 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 1 vzorke v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 1 vzorke vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

V rámci kontrolného monitoringu bolo odobratých 120 vzoriek vody (89 v okrese Spišská Nová Ves a 31 v okrese Gelnica). Z odobratých vzoriek vôd bolo 35 vzoriek nevyhovujúcich, čo je 29,17 %. Nezodpovedajúca kvalita vody bola zistená v 18 vzorkách

v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch a v 22 vzorkách vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

V **tabuľke č. 1.2.** je uvedený prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu.

V **tabuľke č. 1.3.** je uvedený prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovateľmi verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica sú:

- Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad
- AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves
- Aqua Spiš plus Rudňany
- Verejné vodovody v správe obecných úradov

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Poprad prevádzkuje väčšinu verejných vodovodov v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica a vykonáva kontrolu kvality pitnej vody na sieťach verejných vodovodov podľa harmonogramu prevádzkovej kontroly kvality vody.

Okres Spišská Nová Ves

Zásobovanie pitnou vodou vo verejných vodovodoch bolo v roku 2013 bez väčších problémov. V priebehu roka 2013 bolo odobratých celkom 111 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 11 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné analýzy vo výberových ukazovateľoch po zistení prekročenia alebo nedodržania limitov. Z uvedeného počtu bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch (597 stanovení, 15 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,51 %), 2 vzorky nevyhovujúce v biologických ukazovateľoch (763 stanovení, 3 nevyhovujúce ukazovatele – 0,39 %) a 5 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (2144 stanovení, 10 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,47 %, z toho 5 x Fe, 2 x absorbancia, 2 x CHSK_{Mn}, 1 x Mn). Každý prekročený ukazovateľ bol prešetrený, nedostatky boli odstránené v krátkom čase a kontrolné odbery takmer vo všetkých prípadoch preukázali súlad s požiadavkami na kvalitu vody vo verejných vodovodoch.

Okrem rozborov na sieťach verejných vodovodov boli podľa harmonogramu vykonávané aj rozborov z vodojemov, privádzačov, úpravní vôd a vodných zdrojov.

Množstvo zrážok a monitoring výdatností vodných zdrojov preukázal, že stavy vody sa pomaly znižujú, napriek tomu boli v priebehu roka vyrovnané a doplnkové zdroje boli využívané menej ako v predchádzajúcom roku. Mimoriadne situácie v kvalite vody sa nevyskytli.

Okres Gelnica

V priebehu roka 2013 bolo odobratých celkom 60 vzoriek pitných vôd z rozvodných sietí verejných vodovodov na domových výpusťkách odberateľov v rozsahu minimálnej analýzy a 6 vzoriek v rozsahu úplnej analýzy. Navyše boli urobené kontrolné odbery v sieti Smolník – Smolnícka Huta za účelom sledovania dávkovania polyfosforečnanov a kontrolné analýzy po zistení závadnosti vzoriek. Z predmetného počtu odobratých vzoriek boli 4 vzorky nevyhovujúce v mikrobiologických ukazovateľoch (322 stanovení, 7 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,17 %), 7 vzoriek nevyhovujúcich v biologických ukazovateľoch (427

stanovení, 10 nevyhovujúcich ukazovateľov – 2,34 %) a 8 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch (1246 stanovení, 8 nevyhovujúcich ukazovateľov – 0,64 %). Prekročeným ukazovateľom bolo len železo, čo sčasti súvisí s monitoringom problematických sietí.

K mimoriadnym situáciám vo vzťahu ku kvalite vody v okrese Gelnica nedošlo, ale zvýšená biologická závadnosť súvisí so zhoršovaním kvality surových vôd povrchových vodných zdrojov. Danú situáciu spôsobuje zvýšená lesohospodárska činnosť v ochranných pásmach vodných zdrojov a nízka hladina vody. Tomu zodpovedá aj zvýšený počet mikrobiologických rozborov, lebo dopad to má hlavne na biologické ukazovatele. Pri zistení závadnosti boli vykonávané nápravné opatrenia – čistenie odberných objektov, preplachy prívodných a zásobných potrubí, čistenie vodojemov a pod.

Na úpravni vody v Smolníku sa naďalej pokračuje v dávkovaní roztoku polyfosforečnanu na odstránenie sekundárneho železa na základe rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zo dňa 21.04.2008. Z predložených výsledkov za rok 2013 vyplýva, že hodnota Fe je prekročená len občas, aj to minimálne a to na odberných miestach, kde je veľmi dlhá prípojka a súvisí to tiež s množstvom odoberanej vody. Výška dávky polyfosfátu je udržiavaná na 2,0 g/m³, lebo sa osvedčila vo vzťahu k výsledkom železa na koncových bodoch a udržiavania pH v systéme. V priebehu roka nebola zaregistrovaná žiadna sťažnosť vo vzťahu k senzorickým vlastnostiam vody.

AQUASPIŠ spol. s r. o. Spišská Nová Ves

AQUASPIŠ prevádzkuje verejné vodovody v obciach Hnilec, Vojkovce a Smižany - Čingov v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Kojšov a Veľký Folkmár v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 12 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 9 a na úplný rozbor 3 vzorky vôd. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 2 odobratých vzorkách (Koliformné baktérie - 2x, Enterokoky - 2x, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C - 1x).

Aqua Spiš plus Rudňany

Aqua Spiš plus Rudňany prevádzkuje verejné vodovody v obciach Arnutovce, Danišovce, Harichovce, Hnilčík, Olšavka, Slatviná v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Švedlár a Závadka v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 16 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 12 a na úplný rozbor 4 vzorky vôd. Mikrobiologické ukazovatele boli prekročené v 3 odobratých vzorkách (E. coli - 2x, Koliformné baktérie - 1x, Enterokoky - 3x, Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C - 1x).

Verejné vodovody v správe obecných úradov

Prevádzková kontrola vo vodovodoch v správe obcí bola vykonávaná v obciach Chrasť nad Hornádom, Markušovce, Matejovce, Poráč, Spišský Hrušov, Teplička, Vítkovce v okrese Spišská Nová Ves a v obciach Mníšek nad Hnilcom, Nálepko a Švedlár v okrese Gelnica. V sieti verejných vodovodov uvedených obcí bolo odobratých 41 vzoriek vôd, z toho na minimálny rozbor 30 a na úplný rozbor 11 vzoriek vôd. Z uvedeného počtu bola 1 vzorka nevyhovujúca v mikrobiologických ukazovateľoch (E. coli - 1x, Koliformné baktérie - 1x, Enterokoky - 1x).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Zdravotné dôsledky z nezodpovedajúcej kvality vody neboli v roku 2013 zaznamenané. Ochorenia spôsobené konzumáciou vody z prameňov neboli hlásené ani u návštevníkov

Národného parku Slovenský raj. Informovanosť o kvalite vody je jedna z možností, ktorá pravdepodobne vylúčila konzumáciu vody z nevyhovujúcich prameňov a vodných tokov.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V okrese Spišská Nová Ves sa nenachádzajú prírodné kúpacie oblasti. Štátny zdravotný dozor a odber vzoriek vody na zisťovanie ich kvality sa vykonáva z vodnej nádrže Ružín I – západná časť, ktorá sa nachádza v okrese Gelnica. Nádrž je využívaná obyvateľmi okresu a blízkeho okolia na kúpanie napriek tomu, že kúpanie v tejto nádrži nie je povolené. V blízkosti nie je možnosť kúpania a v okrese Gelnica nie sú kúpaliská pre verejnosť.

Vzorky vody boli odoberané aj z banského jazera v lokalite Gelnica - časť Thurzov a z banského jazera pri obci Úhorná. Uvedené jazerá sa sporadicky využívajú na kúpanie.

Celkový počet odobratých vzoriek – 18 (vodná nádrž Ružín, banské jazero Thurzov a Úhorná), celkový počet vykonaných analýz vo vzorkách - 155, počet prekročení MH z týchto analýz – 8 (mikrobiologické ukazovatele 0x, biologické ukazovatele 5x a fyzikálno-chemické 3x).

• **Vodná nádrž Ružín I. – západná časť**

Základné parametre vodnej nádrže sú nezmenené a v uplynulom období nedošlo k žiadnym zmenám – ubytovacie kapacity, zmeny v zásobovaní vodou a pod. Vodná nádrž okrem individuálnej chatovej rekreácie a vodnolyžiarskych športov je prevažne využívaná rybármi s divokým stanovaním. Vzorky boli odoberané v mesiacoch jún, júl a september. Odbery vzoriek vôd boli zabezpečené na 4 odberných miestach vo vodnej nádrži a to:

- v areáli vodného lyžovania SKI – odberné miesto **Ružín SKI**
- v lokalite chaty Pod skalou - odberné miesto **Ružín chaty**
- na Hnileckom ramene - odberné miesto **Ružín Hnilecké rameno**
- na Hornádskom ramene - odberné miesto **Ružín Hornádske rameno**

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci jún bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl-a vo vzorke z odberného miesta Ružín SKI, Ružín chaty a Ružín Hornádske rameno a fyzikálny ukazovateľ priehľadnosť na Hornádskom ramene.

Vo vzorkách vôd odobratých v mesiaci júl nebol dodržaný fyzikálny ukazovateľ priehľadnosť na Hornádskom ramene.

Vo vzorkách odobratých v mesiaci september bol prekročený biologický ukazovateľ chlorofyl-a vo vzorke z odberného miesta Ružín Hornádske rameno a Ružín Hnilecké rameno.

Koncentrácie sledovaných kovov neboli vo vzorkách odobratých počas letnej turistickej sezóny prekročené. Vodný kvet nebol v roku 2013 zistený.

V priebehu sezóny neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

• **Banské jazero Gelnica Thurzov a banské jazero Úhorná**

Celkove boli odobraté 3 sady vzoriek vôd na odbernom mieste Gelnica Thurzov a na banskom jazere Úhorná. Odbery boli vykonané v mesiaci jún, júl a posledný odber sa uskutočnil v mesiaci september.

Počas letnej turistickej sezóny boli sledované ukazovatele v súlade s platnou legislatívou, len vo vzorke odobratej v mesiaci september na odbornom mieste banské jazero Úhorná nebol dodržaný fyzikálny ukazovateľ priehľadnosť.

Vodný kvet nebol v roku 2013 zistený. V priebehu sezóny 2013 neboli hlásené prenosné ochorenia súvisiace s využívaním vodných plôch.

Prehľad prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.1.** a Prehľad o kvalite vody prírodných kúpalísk je uvedený v **tabuľke č. 2.2.**

2.2 Umelé kúpaliská

Termálne kúpaliská sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nenachádzajú. V okrese Spišská Nová Ves sú 3 umelé kúpaliská, v okrese Gelnica sa nenachádza umelé kúpalisko využívané verejnosťou.

V sezóne 2013 boli v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

- Krytá plaváreň Spišská Nová Ves
- Plaváreň Krompachy
- Letné kúpalisko Spišská Nová Ves

Celkový počet odobratých vzoriek z bazénov umelých kúpalísk – 47, celkový počet vykonaných analýz z týchto vzorkách - 587, počet prekročení MH z týchto analýz – 16, v mikrobiologických ukazovateľoch 11, v biologických ukazovateľoch 1x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 4x. Prenosné ochorenia súvisiace s prevádzkou bazénov neboli hlásené.

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

- **Krytá plaváreň Spišská Nová Ves**

Krytá plaváreň Spišská Nová Ves s jedným plaveckým a jedným detským bazénom je evidovaná ako umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

V 26 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 429 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 14, v mikrobiologických ukazovateľoch 11, v biologických ukazovateľoch 1x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 2x.

- **Plaváreň Krompachy**

Krytá plaváreň Krompachy s jedným plaveckým a jedným detským bazénom je evidovaná ako umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

V 9 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bolo vyšetrených 111 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 13, v mikrobiologických ukazovateľoch 11, v biologických ukazovateľoch 1x a vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch 1x.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.3** a prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.4.**

2.2.2 Kúpaliska so sezónnou prevádzkou

- **Letné kúpalisko Spišská Nová Ves**

Bazény Letného kúpaliska Spišská Nová Ves sú zásobované vodou z verejného vodovodu mesta Spišská Nová Ves. Na technologické zariadenie recirkulácie a ohrievanie vody sú

napojené všetky bazény (plavecký s hĺbkou 120 – 160 cm, detské bazény s hĺbkou 60 a 90 cm). Najmenší detský bazén s hĺbkou do 30 cm je prietochný s odtokom vody priamo do recipientu – rieka Hornád.

V 12 vzorkách odobratých prevádzkovateľom a v rámci ŠZD bolo vyšetrených 158 ukazovateľov, počet prekročení MH z týchto analýz – 2 vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch.

Prevádzka na letnom kúpalisku bola ukončená dňa 01.09.2013. Voda z bazénov po ukončení sezóny bola vypustená.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č. 2.5** a prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v **tab. č.2.6**.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Kvalita ovzdušia sa sleduje podľa výsledkov meraní SHMÚ, resp. informácií uverejnených na stránkach Krajského úradu životného prostredia v Košiciach.

Významným zdrojom znečisťovania ovzdušia v oblasti Rudňany – Markušovce bol závod 06 Rudňany š.p. ŽELBA Spišská Nová Ves s úpravou železnej rudy, vytlačenej v Rudňanoch a s výrobou ortuti. Závod bol umiestnený v lokalite bývalej obce Olšo, ktorá sa nachádza medzi obcami Rudňany a Markušovce. Zdrojom znečistenia ovzdušia v predmetnej lokalite zostáva úprava a výroba barytového koncentráту rôznej zrnitosti. Rekultiváciou plôch v bývalom závode Rudňany došlo k zníženiu sekundárnej prašnosti v ovzduší. Ako lokálny zdroj znečistenia ovzdušia je možné hodnotiť nezabezpečený a voľný povrch časti odkaliska Rudňany (plocha suchej časti).

Zdravotná závažnosť znečistenia ovzdušia sa v minulosti prejavila najmä v lokalite Rudňany, kde došlo k nariadeniu likvidácie obce Olšo. V súčasnom období sú snahy o opätovné osídlenie predmetného územia. Z výsledkov geologického prieskumu kontaminácie územia vyplynulo, že územie je znečistené ortuťou a kadmium v kategórii B a C a znečistenie sa prejavuje aj v spodnej vode. Na stránke Enviroportálu v časti Enviromentálne záťaž je pre k.ú. Markušovce zapísaná enviromentálna záťaž Markušovce – okolie - ťažba rúd v Registri A (evidencia pravdepodobných enviromentálnych záťaží).

Ďalšími významnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia pevnými aerosólmi sú spoločnosti na ťažbu a spracovanie kameňa a to ŽPSV spol. s r.o. Olcava (v nadväznosti na mesto Spišské Vlchy), Calmit spol. s r.o. Margecany (drvička v lome) a Východoslovenské kameňolomy a.s. Spišská Nová Ves, Novoveská Huta s ťažbou a drvením vápenca v lokalite Gretla a ťažbou a drvením sadrovca a anhydritu v Novoveskej Hute. Pri odstrele, drvení a tepelnom spracovaní vápencov dochádza k uvoľňovaniu prachových častíc do voľného ovzdušia.

Mesto Krompachy, s dlhoročným extrémnym znečisťovaním všetkých zložiek životného prostredia z výrobných aktivít závodov Kovohuty, SEZ a Železorudné bane v Slovinkách, sa nachádza v oblasti silne narušeného životného prostredia, osobitne sledovaného i v rámci Slovenskej republiky. Túto oblasť negatívne poznamenala banská činnosť s následným komplexným spracovaním železných a medených rúd. Zvýšené koncentrácie ťažkých kovov, vrátane zinku, pochádzajúce z prírodných zdrojov a historického znečistenia, sú preukázané v pôdach, povrchových vodách tokov, ich sedimentoch a v podzemných vodách. Znečisťovanie životného prostredia najvýraznejšie a dlhodobo negatívne ovplyvnilo

poľnohospodársky pôdny fond, lesný pôdny fond i lesné porasty. Ťažkými kovmi a ďalšími škodlivinami v pôdach bola ovplyvnená i kvalita poľnohospodárskej produkcie, ale i lesných plodín a zveriny. Toxicita prostredia mala tiež vplyv na zdravie obyvateľstva.

Cielenými technologickými opatreniami a neskôr najmä výrazným obmedzením výrobných aktivít, sa poškodzovanie zložiek životného prostredia a krajinného prostredia podarilo zastaviť. Dlhodobé akumulované kontaminácie a ich vplyvy však v území zostávajú najmä ako staré ekologické záťaž.

Od mája 2007 vytekajú banské vody z odkaliska Rudňany. Hodnoty ťažkých kovov sú v limite pre povrchové vody.

Začiatkom decembra 2012 bola vykonaná kontrola z ÚVZ SR Bratislava zameraná na zistenie zdroja produkcie dioxínov v meste Krompachy. V závere záznamu z cielenej kontroly sa uvádza, že šetrená problematika, ktorou je zvýšená expozícia populácie žijúcej v oblasti Krompách dioxínmi, spadá v plnom rozsahu do kompetencie rezortu životného prostredia, nakoľko táto expozícia je pravdepodobne spôsobená starými a aktuálnymi enviromentálnymi záťažami v tomto regióne. Ide o komplikovanú problematiku kombinujúcu viaceré faktory ovzdušia, znečistenie pôdy a kontaminované potravinové produkty, najmä živočíšneho charakteru. Riešenie tohto problému je preto možné len v spolupráci so všetkými zložkami štátnej správy, samosprávy, prevádzkovateľmi zariadení potenciálnych zdrojov znečistenia ovzdušia a samotnými producentmi komunálneho odpadu.

Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2013 neboli vykonané merania vo vnútornom priestore budov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V životnom prostredí okresov Spišská Nová Ves a Gelnica je významným zdrojom hluku v životnom prostredí cestná a železničná doprava.

V roku 2013 riešil RÚVZ 5 podnetov na hluk v životnom prostredí. 3 podnety upozorňovali na zvýšený hluk z výrobných prevádzok, 2 podnety na hluk zo vzduchotechniky.

Nadalej pretrvávajú problematika hluku z hudobnej produkcie v rôznych pohostinstvách – najmä na vonkajších terasách, resp. pri prevádzke pravidelných diskoték vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Pri produkcii dochádza k znehodnoteniu obytného prostredia v susedných nehnuteľnostiach. Problematika hluku pretrvávajú aj v obytných zónach v blízkosti väčších nákupných centier.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi pri vydávaní vyjadrení a stanovísk k stavbám s možnou produkciou hluku vo vzťahu k životnému prostrediu vyžaduje predloženie hlukovej štúdie a v prípade potreby tiež požaduje vykonať opatrenia, ktoré môžu znížiť hladiny hluku na najnižšiu možnú mieru.

RÚVZ pri posudzovaní územnoplánovacej dokumentácie definuje požiadavky na ochranu zdravia ľudí vo vzťahu k hluku.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

• Zariadenia cestovného ruchu

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 159 zariadeniach cestovného ruchu s kapacitou lôžok 4918. V priebehu roka 2013 bolo vydaných 7 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov ubytovacích zariadení, z toho 6 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica. ŠZD bol vykonaný v 24 ubytovacích zariadeniach.

Ubytovaciu kapacitu v Slovenskom raji rozšírilo ubytovacie zariadenie „Penzión ANNA“, Hlavná 967/164/A, Hrabušice. Ubytovacia kapacita zariadenia je 10 stálych a 5 príležitostných lôžok. Ubytovanie sa bude poskytovať na 1. poschodí objektu v 5-ich dvojlôžkových izbách. Pre ubytovaných hostí je k dispozícii spoločenská miestnosť a altánok s grilom. Pre poskytovanie občerstvenia a stravovania (príprava raňajok) pre ubytovaných hostí sú vyčlenené samostatné priestory na prízemí objektu.

Ubytovanie v súkromí sa bude poskytovať v zariadení „Záhradná chata Šuleroch č. 7783, Spišská Nová Ves“, ubytovacia kapacita zariadenia je 6 stálych a 1 príležitostné lôžko a v zariadení „Ubytovanie v súkromí“, Hlavná 134/81, Gelnica, ubytovacia kapacita - 4 stále lôžka.

V priebehu roka sa uskutočnilo územné konanie na stavbu „Prestavba a prístavba objektu na nízkokapacitné ubytovacie zariadenie“, Čingov – Hradisko, Smižany. Predmetom riešenia je rekonštrukcia a dostavba predmetného objektu. Cieľom rekonštrukcie je obnoviť pôvodnú ubytovaciu funkciu objektu s vyhovujúcim stavebným a priestorovým riešením a zásadným spôsobom znížiť energetickú náročnosť prevádzky s priamym dopadom na zvýšenie štandardu služieb. Rekonštruovaný objekt bude slúžiť na ubytovanie, počet lôžok 8. Územné konanie sa uskutočnilo aj na stavbu „Rekonštrukcia rodinného domu Smolník č. 140 na Wellnes a Penzión Tomáš“ na pozemku p.č. CKN 838 a 840 v k.ú. Smolník. Stavba rieši rekonštrukciu rodinného domu a novostavbu budovy pre wellness.

RÚVZ vydal záväzné stanovisko aj k územnému konaniu na stavbu „Rekonštrukcia rodinného domu Jaklovce na nízkokapacitné ubytovacie zariadenie“ na pozemku parc. č. CKN 832 v k. ú. Jaklovce. Jedná sa o prestavbu rodinného domu - úpravu prízemných priestorov a rekonštrukciu a zobytnenie podkrovia.

V priebehu roka sa uskutočnila aj kolaudácia stavby „Penzión Hnilčík - 1. etapa“. Predmetná stavba rieši prvé, druhé nadzemné podlažie a medzipodlažie penziónu a parkovacie plochy.

• Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 269 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. ŠZD bol vykonaný v 45 zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka 2013 bolo vydaných 25 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky jednotlivých typov zariadení (8 kaderníctiev, 6 kozmetických salónov, 3 prevádzky nechtového dizajnu a

manikúry, 1 solárium, 6 masážnych salónov, iné - 1 vitálny svet), z toho 22 v okrese Spišská Nová Ves a 3 v okrese Gelnica.

V tabuľke 5.2 je uvedený prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Pod označením iné sú uvedené služby – vitálny svet a relaxačné centrá v počte 21 (okres Spišská Nová Ves – 18, okres Gelnica – 3), slendre v počte 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica - 0), ichtyoterapia v počte 1 (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0).

V spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi sú v prevádzke aj zariadenia, ktoré poskytujú viaceré služby podľa Katalógu služieb a v tabuľke 5.2 je zaradená len jedna služba. Sú to nasledujúce služby – kozmetika (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 1), kozmetická mikrodermabrázia (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), kozmetický laser (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), kozmetické použitie biolampy (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 1), kozmetické použitie ultrazvuku (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 1), kozmetické použitie myostimulácie (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 0), infrasauna (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 0), zábaly (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), manikúra a pedikúra (okres Spišská Nová Ves – 26, okres Gelnica – 7), masáže (okres Spišská Nová Ves – 15, okres Gelnica – 1), masáž vákuová (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), masáž lymfodrenážna (okres Spišská Nová Ves – 4, okres Gelnica – 1), masáž Rolletic (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), hydromasáž, vírivky (okres Spišská Nová Ves – 8, okres Gelnica – 1), kyslíkovo-ozónové procedúry (okres Spišská Nová Ves – 3, okres Gelnica – 0), cvičenie/chôdza v podtlakovom prístroji (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), vibračné prístrojové cvičenie (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), tetovanie (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 1), IPL (okres Spišská Nová Ves – 2, okres Gelnica – 1), permanentný make up (okres Spišská Nová Ves – 8, okres Gelnica – 1), nastreľovanie náušnic (okres Spišská Nová Ves – 7, okres Gelnica – 2), piercing (okres Spišská Nová Ves – 3, okres Gelnica – 0), kozmetická aplikácia botulotoxínu (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), kozmetická aplikácia kožných implantátov (okres Spišská Nová Ves – 1, okres Gelnica – 0), sauny (okres Spišská Nová Ves – 25, okres Gelnica – 3).

V priebehu roka 2013 bolo uvedené do prevádzky Štúdio A&Z, SNP 1, Krompachy, ktoré poskytuje služby - kozmetika, nechťový dizajn, pedikúra, nastreľovanie náušnic, solárium a predaj telovej kozmetiky.

Tiež bolo uvedené do prevádzky zariadenie starostlivosti o ľudské telo „NEFRIT-regeneračné centrum“, Hutnícka 18, Spišská Nová Ves, ktoré poskytuje služby - relaxačné masáže, wellness stones, ušné sviečky, bankovanie, kolorterapiu a karlovarskú rašelinu, detoxikačné procedúry, infrasaunu a malú parnú saunu.

V roku 2013 bolo sprevádzkované zariadenie starostlivosti o ľudské telo „DM štúdio krásy“, Stará cesta č. 6, Spišská Nová Ves, ktoré poskytuje služby - nechťový dizajn, manikúru, permanentný make up, tetovanie, piercing, nastreľovanie náušnic a mezoterapiu.

RÚVZ v priebehu roka uviedol do prevádzky zariadenie „R&R Rehabilitačno – relaxačné centrum“, Stará cesta 6, Spišská Nová Ves, v ktorom sa vykonávajú masáže a v rámci wellnessu sú poskytované rehabilitačno – relaxačné služby.

RÚVZ v priebehu roka uviedol do prevádzky aj zariadenie starostlivosti o ľudské telo „BEAUTY STUDIO LOTOS“, Štefánikovo námestie 2, Spišská Nová Ves, ktoré v rámci svojej činnosti poskytuje služby - klasické kozmetické služby, vizážistiku, koloristiku, kozmetickú depiláciu voskom, kozmetickú elektrokoaguláciu, kozmetickú mikrodermabráziu, kozmetický laser, kozmetické použitie biolampy, kozmetické ošetrenie vysokofrekvenčným ozonizérom, kozmetické použitie ultrazvuku, kozmetické použitie myostimulácie, myolifting, facemyolifting, napaarovanie ozónom, inhaláciu kyslíkom, vysokotlakové solárium, permanentný make up, kozmetické použitie IPL, elektroporézu – mezoterapiu, kavitáciu, piercing a predaj kozmetických výrobkov.

Sprevádzkované zariadenie starostlivosti o ľudské telo „Štúdio ELBEMA“, Zimná 50, Spišská Nová Ves v rámci svojej činnosti poskytuje služby - masérske služby (klasická a športová masáž), reflexnú terapiu, bankovanie, regeneračné a rekondičné služby (solux, masážna terapeutická posteľ, elektrický masážny stimulátor, biotron lampa, relaxácia na ihličkovom lôžku, rekondičné cvičenia).

• Zariadenia sociálnych služieb

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi vykonáva ŠZD v 18 zariadeniach sociálnych služieb. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 7 zariadeniach. V priebehu roka bolo vydaných 5 rozhodnutí o uvedení do prevádzky zariadení sociálnych služieb, 1 rozhodnutie o zmene v prevádzkovaní a schválených bolo 6 prevádzkových poriadkov.

V priebehu roka bola posúdená projektová dokumentácia na stavbu „Dom seniorov, Predná Huta, Spišská Nová Ves“. Stavba rieši nové využitie jestvujúceho objektu bývalej poľnej nemocnice, ktorý je v súčasnosti nevyužitý. Plánovaná je prestavba a nadstavba objektu na Dom seniorov s komplexným portfóliom služieb a zázemím pre ubytovanie seniorov. Kapacita zariadenia je 121 klientov a predpokladá sa 71 zamestnancov.

RÚVZ vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia „Dom Charitas – Denný stacionár – pobytová a stravovacia časť“, Tolstého 6, Spišská Nová Ves do prevádzky. Kapacita zariadenia je 15 klientov. Predmetné zariadenie je pre ľudí, ktorí sú odkázaní na starostlivosť inej fyzickej osoby. Súčasťou predmetného zariadenia je výdajňa stravy pre výdaj dovezených pokrmov pre klientov zariadenia.

RÚVZ vydal tiež rozhodnutie na uvedenie priestorov zariadenia „Denný stacionár pre ľudí do zdravotným postihnutím pri Dome charitas sv. Damiána de Veuster“, Požiarnická 973/49, Spišské Vlchy do prevádzky. Kapacita zariadenia je 10 klientov. Súčasťou zariadenia je aj výdajňa stravy.

V priebehu roka bolo do prevádzky uvedené aj „Zariadenie opatrovateľskej služby a Zariadenie pre seniorov“, Nemocničná 33, Gelnica s kapacitou 30 klientov pre časť Zariadenie opatrovateľskej služby pre a 24 klientov pre časť Zariadenie pre seniorov.

Do prevádzky bolo uvedené aj zariadenie „Zariadenie pre seniorov“, Nemocničná 33, Gelnica s kapacitou 18 klientov.

Zmena v prevádzkovaní bola riešená v zariadení „Chránené bývanie“, Jarná č. 23, Spišské Vlchy. Týkala sa zmeny zo zariadenia „Chránené bývanie“ na „Zariadenie podporovaného bývania a Domov sociálnych služieb“. Ubytovacia kapacita časti Zariadenia podporovaného bývania je 11 lôžok a časti Domov sociálnych služieb je 6 lôžok.

Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi s je uvedený v **tab. č. 5.3.**

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie RÚVZ.

- **Telovýchovné zariadenia**

V priebehu roka boli vydané 4 rozhodnutia na uvedenie do prevádzky telovýchovných zariadení, z toho 3 v okrese Spišská Nová Ves a 1 v okrese Gelnica. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva v 95 prevádzkach. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 7 prevádzkach.

V priebehu roka sa uskutočnila kolaudácia stavby „Športový areál v obci Teplička“. Športový areál pozostáva z viacúčelového športového ihriska s rozmermi 23 x 45 m, ihriska s upraveným povrchom (klzisko, antuka) s rozmermi 21 x 40 m, trávnej plochy s rozmermi 15 x 30 m a z detského ihriska s rozmermi 16 x 10 m. Športový areál bude využívaný pre letné a zimné športy.

Skolaudovaná bola aj stavba „Rekonštrukcia zimného štadiónu Gelnica“. Súčasťou stavby bola rekonštrukcia strechy a zateplenie zimného štadióna.

V priebehu roka bolo do prevádzky uvedené športové centrum „X-gym club“, Záhradná 2, Gelnica. Poskytované služby - fitnes (cvičenie na posilňovacích strojoch, kardio, spinning), solárium, predaj výživových doplnkov a športových potrieb.

Sprevádzkované zariadenie FIT CENTRUM, Mlynská 3, Krompachy poskytuje služby - fitnes (cvičenie na posilňovacích strojoch, kardio, spinning), predaj doplnkov výživy a športových pomôcok.

- **Pohrebníctvo**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi má vo svojej pôsobnosti 55 obcí. V spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi je 7 pohrebných služieb, ktoré majú vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. V okrese Spišská Nová Ves je 6 pohrebných služieb a v okrese Gelnica 1 pohrebná služba. V priebehu roka bol vykonaný ŠZD v 3 prevádzkach.

V priebehu roka boli vydané 3 rozhodnutia na prevádzkovanie pohrebných služieb - v obci Slovinky, v obci Žehra a v obci Spišské Vlasy.

V priebehu roka sa uskutočnilo územné konanie stavby „Prestavba a prístavba domu smútku, Hrabušice“, ktoré rieši prestavbu a prístavbu domu smútku, ktorý sa nachádza na miestnom cintoríne.

Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií je uvedený v **tab. č. 5.4.**

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Pracovníci oddelenia HŽP v priebehu roka pripravili podklady pre odvysielanie reportáží s aktuálnou problematikou a pripravili tiež podklady pre články v novinách.

Pre televíznu stanicu Markíza boli spracované podklady k reportáži o pohrebisku v obci Žehra a ku problematike kúpania sa Rómov v potoku v Rudňanoch. RÚVZ sa podieľal na príprave reportáže o kvalite vody v studničkách Slovenského raja.

Pre noviny Spišský korzár bol spracovaný článok Kvalita vody na kúpaliskách.

Pre Slovenskú televíziu boli pripravené podklady k reportáži o problematike pohrebiska v obci Žehra, k reportáži Predaj plodín a húb popri cestách a tiež bola pripravená informácia o kvalite vody v studničkách Slovenského raja.

Vedúca oddelenia sa podieľala na reportáži Kvalita vody na umelých a prírodných kúpaliskách v období Letnej turistickej sezóny pre Slovenský rozhlas.

Pre časopis Šarm vedúca oddelenia pripravila podklady pre článok Slovenský raj a kvalita vody v studničkách pri ochrane verejného zdravia.

Pre mesačník Informátor Spišská Nová Ves vedúca oddelenia spracovala informáciu Hluk v životnom prostredí a jeho vplyv na zdravie ľudí.

Formou konzultácií je verejnosť informovaná o skutočnostiach, ktoré ich priamo zaujímajú. Ide prevažne o informácie o požiadavkách orgánov na ochranu zdravia v oblasti zásobovania pitnou vodou, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných zariadení, zariadení sociálnych služieb a pohrebníctva. Konzultácie boli poskytované takmer denne v oblasti uplatňovania zákona o správnom konaní v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva. Konzultácie k projektovým dokumentáciám boli poskytované vo všetkých oblastiach činnosti oddelenia HŽP.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Vedúca oddelenia HŽP je členkou skúšobnej komisie pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

V priebehu roka bolo vydaných 12 záväzných stanovísk a vyjadrení k územnoplánovacej dokumentácii pre obce Betlanovce, Hrabušice, Chrasť nad Hornádom, Jamník, Kluknava, Odorín, Prakovce, Smižany, Spišské Tomášovce, Švedlár, Veľký Folkmár a pre Košický samosprávny kraj. Záväzné stanoviská a stanoviská boli tiež vydané k zámerom, strategickým dokumentom a k územnoplánovacej dokumentácii podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V rámci EIA boli vypracované 4 záväzné stanoviská – KSK program odpadového hospodárstva 2011 - 2015, Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v obci Prakovce, Dobudovanie ČOV Rudňany a Smižany IBV Maša.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v priebehu roka vydal 71 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky rôznych typov obchodov a second-handov, 11 rozhodnutí na uvedenie do prevádzky administratívnych priestorov, 5 rozhodnutí na iné priestory a činnosti (kino, kostol, strihanie psov a pod.), 155 záväzných stanovísk, schválil 58 prevádzkových poriadkov a posúdil 108 predložených projektových dokumentácií.

V priebehu roka bolo šetrených 23 podnetov - podnet na znečisťovanie ovzdušia na ul. Gorazdovej v Spišskej Novej Vsi, podnet na nelegálnu skládku v obci Chrasť nad Hornádom, Margecany a Nálepko, hluk v životnom prostredí 5x – Zimný štadión v Spišskej Novej Vsi 2x, prevádzka kamenárstva v Spišských Vlachoch, prevádzka spracovania odpadov v Prakovciach a prevádzka stolárstva v Hrabušiciach, zápach šíriaci sa z kanalizácie v Smižanoch, zápach z chovu ošípaných v Spišských Vlachoch, prašnosť z komunikácie v obci Mníšek nad Hnilcom, pohrebisko v obci Žehra, kvalita vody v bazéne, mikroklima v bytoch 4x, šváby v byte, odvodnenie pozemku v Zavadke, vypúšťanie splaškových vôd v Zavadke a v Jaklovciach a domáhanie sa ochrany vo vzťahu k ochrane zdravia.

V roku 2013 bolo odobratých spolu 32 vzoriek vôd z 20 prameňov nachádzajúcich sa vedľa najnavštevovanejších turistických trás na území Národného parku. Z uvedeného počtu bolo 11 vzoriek nevyhovujúcich. Informácie o kvalite vody sú publikované formou článkov a umiestnením výsledkov na informačných tabuliach v strediskách cestovného ruchu. Predmetná úloha sa plní ako individuálny projekt RÚVZ Spišská Nová Ves. Plnenie projektu je možné hodnotiť kladne, nakoľko v priebehu letnej turistickej sezóny neboli hlásené prenosné ochorenia u návštevníkov Slovenského raja.

Mimoriadna úloha

Pracovníci oddelenia HŽP odobrali v rámci výkonu mimoriadneho cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na výskyt roztočov a plesní v ubytovacích zariadeniach v dňoch 15.02.2013 a 22.02.2013 10 vzoriek na stanovenie alergénov roztočov - 5 vzoriek v hoteli Plejsy Kropachy a 5 vzoriek v penzióne Salamander na Mlynkách v rámci zimnej turistickej sezóny. V rámci letnej turistickej sezóny bolo dňa 10.09.2013 odobratých 15 vzoriek - 5 vzoriek v hoteli Plejsy Kropachy, 5 vzoriek v Hoteli Čingov na Čingove a 5 vzoriek v Penzióne Lesnica na Čingove. Odobraté vzorky boli zaslané na stanovenie alergénov roztočov na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Problematika HIA

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi riešil problematiku vplyvu enviromentálnych determinantov zdravia v priebehu celého roka 2013 hlavne v posudkovej činnosti, ale aj pri riešení podnetov.

Požiadavky, ktoré eliminujú vplyv zdraviu škodlivých faktorov na zdravie ľudí, sú definované pri posudzovaní všetkých projektov, zámerov, štúdií na všetkých oddeleniach RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi, hlavne však na oddelení HŽP.

Požiadavky na ochranu zdravia ľudí sú definované hlavne pri územnoplánovacej dokumentácii a v zámeroch predkladaných na RÚVZ v procese EIA:

- riešiť aktivity v danej lokalite, aby fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku alebo vibrácií zabezpečili, aby expozícia obyvateľov bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc
- riešiť dopravu obce, aby dopravným hlukom bol znehodnotený minimálny rozsah obytného územia a robiť všetky opatrenia na znižovanie dopravného hluku (znižovanie rýchlosti, plynulosť dopravy, stavebné spomaľujúce prvky, stavebné úpravy križovatiek, výsadba zelene a pod.)
- riešiť dopravu v blízkosti školských zariadení s ohľadom na pohyb detí a tým zvýšené riziko dopravných nehôd (bezpečný prístup automobilov k školám, parkoviská pred školami a v areáli, bezpečnostné zóny pred školskými zariadeniami, bezpečnosť na prechodoch cez komunikácie)
- vyčleniť lokality na umiestnenie výroby a drobného podnikania, podrobne špecifikovať podnikateľské aktivity, ktoré je možné umiestniť v obytnej zóne (drevoz výroba, doprava, chov dobytka, chovateľské stanice hydiny a psov, reštauračné zariadenia a pod.)

Územia okresov Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádzajú podľa dostupných informácií v strednom a vysokom radónovom riziku. RÚVZ žiada preto v každom vyjadrení v rámci územného konania zabezpečiť objektivizáciu radónového rizika stavebných pozemkov pri výstavbe nebytových budov určených na pobyt osôb dlhší ako 1000 hodín počas kalendárneho roka a pri výstavbe bytových budov v zmysle ust. Vyhlášky č. 528/2007 Z.z. ktorou sa stanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

**Výročná správa
oddelenia hygieny životného prostredia
za rok 2013**

**okres Spišská Nová Ves a Gelnica
tabuľková časť**

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Okres Spišská Nová Ves						
1	Spišský skupinový vodovod	PVPS Poprad	Hrabušice	2416	2253	93,25
		PVPS Poprad	Iliašovce	977	873	89,36
		PVPS Poprad	Jamník	1143	1073	93,88
		PVPS Poprad	Letanovce	2231	294	13,18
		PVPS Poprad	Lieskovany	295	295	100,00
		PVPS Poprad	Odorín	953	240	25,18
		PVPS Poprad	Smižany	8735	8735	100,00
		AQUASPIŠ	Smižany - Čingov	0	0	0
		PVPS Poprad	Spišská Nová Ves	37767	37744	99,94
		PVPS Poprad	Spišské Tomášovce	1795	1541	85,85
		OcÚ	Spišský Hrušov	1243	656	52,78
		Aqua Spiš plus Rudňany	Arnutovce	740	666	90,00

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
		Aqua Spiš plus Rudňany	Danišovce	548	548	100,00
		Aqua Spiš plus Rudňany	Harichovce	1861	1560	83,83
2	Mlynky	PVPS Poprad	Mlynky	567	567	100,00
3	Rudňany	PVPS Poprad	Rudňany	4082	4082	100,00
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	PVPS Poprad	Slovinky	1890	1890	100,00
			Krompachy	8820	8820	100,00
5	Spišské Vlasy	PVPS Poprad	Spišské Vlasy	3610	2701	74,82
6	Žehra	PVPS Poprad	Žehra	2208	1557	70,52
7	Hnilčík	Aqua Spiš plus Rudňany	Hnilčík	539	539	100,00
8	Hnilec	AQUASPIŠ	Hnilec	436	405	92,89
9	Olšavka	Aqua Spiš plus Rudňany	Olšavka	198	198	100,00
10	Slatvina	Aqua Spiš plus Rudňany	Slatvina	316	316	100,00
11	Vojkovce	AQUASPIŠ	Vojkovce	438	437	99,77
12	Skupinový vodovod Matejovce n/Hornádom - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	OcÚ	Matejovce n/Hornádom	543	479	88,21
			Chrasť n/Hornádom	850	850	100,00
			Vítkovce	600	365	60,83

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
13	Markušovce	OcÚ	Markušovce	4115	2512	61,04
14	Poráč	OcÚ	Poráč	1040	1000	96,15
15	Teplička n/Hornádom	OcÚ	Teplička n/Hornádom	1153	901	78,14
Okres Gelnica						
16	Gelnica	PVPS Poprad	Gelnica	6206	6206	100,00
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	PVPS Poprad	Gelnica - časť			
			Jaklovce	1898	1898	100,00
			Margecany	1958	1958	100,00
18	Prakovce	PVPS Poprad	Prakovce	3376	3376	100,00
19	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	PVPS Poprad	Smolník	1105	1105	100,00
			Smolnícka Huta	465	465	100,00
20	Stará Voda	PVPS Poprad	Stará Voda	219	219	100,00
21	Žakarovce	PVPS Poprad	Žakarovce	761	761	100,00
22	Kojšov	AQUASPIŠ	Kojšov	724	645	89,09
23	Veľký Folkmar	AQUASPIŠ	Veľký Folkmar	913	873	95,62
24	Mníšek n/Hnilcom	OcÚ	Mníšek n/Hnilcom	1751	500	28,56
25	Nálepkovo	OcÚ	Nálepkovo	3228	1869	57,90
26	Švedlár	Aqua Spiš plus Rudňany	Švedlár	2043	868	42,49
Spolu okres Spišská Nová Ves				91422	83847	91,71

P.č.	Názov vodovodu	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obci	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
Spolu okres Gelnica				24647	20743	84,16
Spolu okres Spišská Nová Ves a Gelnica				116069	104590	90,11

Tab. č. 1.2 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
Okres Spišská Nová Ves										
1	Spišský skupinový vodovod	Hrabušice	0	4	1	25,0	1	25,0	0	0
		Iliašovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	2	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	2	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	2	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	2	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	11	1	9,09	1	9,09	0	0
		Spišský Hrušov	0	2	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	2	2	100,0	0	0	2	100,0
		Danišovce	0	2	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	2	0	0	0	0	0	0
Spišské Tomášovce	0	2	0	0	0	0	0	0		
2	Mlynky	Mlynky	0	3	0	0	0	0	0	

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
3	Rudňany	Rudňany	0	6	5	83,33	3	50,0	5	83,33
4	Skupinový vodovod Slovinky - Kropachy	Slovinky	0	6	2	33,33	2	33,33	0	0
		Kropachy	0	2	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vlchy	Spišské Vlchy	0	2	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	4	2	50,0	2	50,0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	8	2	25,0	1	12,50	1	12,50
8	Hnilec	Hnilec	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	2	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	0	2	2	100,0	0	0	2	100,0
11	Vojkovce	Vojkovce	0	2	2	100,0	0	0	2	100,0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrasť n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	1	0	0	0	0	0	0
		Chrasť n/Hornádom	0	2	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	2	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	2	0	0	0	0	0	0
14	Poráč	Poráč	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	2	1	50,0	0	0	1	50,0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		0	89	23	25,84	11	12,36	15	16,85
Okres Gelnica										

P.č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
			PM	KM	počet	%	Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
							Abs.	%	Abs.	%
16	Gelnica	Gelnica	0	7	4	57,14	2	28,57	2	28,57
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť								
		Jaklovce	0	3	0	0	0	0	0	0
		Margecany	0	3	0	0	0	0	0	0
18	Prakovce	Prakovce	0	4	3	75,0	3	75,0	1	25,0
19	Skupinový vodovod Smolník-Smolnícka Huta	Smolník	0	1	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	1	0	0	0	0	0	0
20	Stará Voda	Stará Voda	0	1	0	0	0	0	0	0
21	Žakarovce	Žakarovce	0	2	1	50,0	1	50,0	0	0
22	Kojšov	Kojšov	0	1	0	0	0	0	0	0
23	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	0	2	2	100,0	1	50,0	2	100,0
24	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	1	1	100,0	0	0	1	100,0
25	Nálepkovo	Nálepkovo	0	4	1	25,0	0	0	1	25,0
26	Švedlár	Švedlár	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Gelnica		0	31	12	38,71	7	22,58	7	22,58
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		0	120	35	29,17	18	15,0	22	18,33

Tab. č. 1.3 Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD

Košický kraj

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2012

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
				Počet	%	Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
						abs.	%	abs.	%
Okres Spišská Nová Ves									
1	Spišský skupinový vodovod	Hrabušice	0	0	0	0	0	0	0
		Iliašovce	0	0	0	0	0	0	0
		Jamník	0	0	0	0	0	0	0
		Letanovce	0	0	0	0	0	0	0
		Lieskovany	0	0	0	0	0	0	0
		Odorín	0	0	0	0	0	0	0
		Smižany	0	0	0	0	0	0	0
		Spišská Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0
		Spišský Hrušov	0	0	0	0	0	0	0
		Arnutovce	0	0	0	0	0	0	0
		Danišovce	0	0	0	0	0	0	0
		Harichovce	0	0	0	0	0	0	0

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
						Fyzikálno-chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
		Spišské Tomášovce	0	0	0	0	0	0	0
2	Mlynky	Mlynky	0	0	0	0	0	0	0
3	Rudňany	Rudňany	3	1	33,33	1	33,33	0	0
4	Skupinový vodovod Slovinky - Krompachy	Slovinky	0	0	0	0	0	0	0
		Krompachy	0	0	0	0	0	0	0
5	Spišské Vluchy	Spišské Vluchy	0	0	0	0	0	0	0
6	Žehra	Žehra	0	0	0	0	0	0	0
7	Hnilčík	Hnilčík	0	0	0	0	0	0	0
8	Hnilec	Hnilec	0	0	0	0	0	0	0
9	Olšavka	Olšavka	0	0	0	0	0	0	0
10	Slatvina	Slatvina	1	0	0	0	0	0	0
11	Vojkovce	Vojkovce	1	1	100,0	0	0	1	100,0
12	Skupinový vodovod Matejovce - Chrást' n/Hornádom - Vítkovce	Matejovce n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Chrást' n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
		Vítkovce	0	0	0	0	0	0	0
13	Markušovce	Markušovce	0	0	0	0	0	0	0
14	Poráč	Poráč	0	0	0	0	0	0	0
15	Teplička n/Hornádom	Teplička n/Hornádom	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves		5	2	40,0	1	20,0	1	20,0

P.č.	Názov vodovodu	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky			
						Fyzikálno- chemicky		Mikrobiologicky a biologicky	
				Počet	%	abs.	%	abs.	%
Okres Gelnica									
16	Gelnica	Gelnica	0	0	0	0	0	0	0
17	Skupinový vodovod Gelnica - Margecany	Gelnica - časť							
		Jaklovce	0	0	0	0	0	0	
		Margecany	0	0	0	0	0	0	
18	Prakovce	Prakovce	1	0	0	0	0	0	0
19	Skupinový vodovod Smolník–Smolnícka Huta	Smolník	0	0	0	0	0	0	0
		Smolnícka Huta	0	0	0	0	0	0	0
20	Stará Voda	Stará Voda	0	0	0	0	0	0	0
21	Žakarovce	Žakarovce	0	0	0	0	0	0	0
22	Kojšov	Kojšov	0	0	0	0	0	0	0
23	Veľký Folkmar	Veľký Folkmar	2	0	0	0	0	0	0
24	Mníšek n/Hnilcom	Mníšek n/Hnilcom	0	0	0	0	0	0	0
25	Nálepkovo	Nálepkovo	0	0	0	0	0	0	0
26	Švedlár	Švedlár	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Gelnica		3	0	0	0	0	0	0
Spolu	Okres Spišská Nová Ves a Gelnica		8	2	25,0	1	12,50	1	12,50

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Košický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi										
okres Gelnica – rok 2013										
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
			kúpaliska a pláží [m ²]	vody [km ²]						
1	Ružín I.	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
2	Ružín - prítoky	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
3	Turzovské jazero	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie
4	Jazero Úhorná	vodná nádrž	-	-	Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené	-	-	Neorganizované kúpanie

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves – rok 2013							
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
					termálne	netermálne	spolu
1	Krytá plaváreň Krompachy	21.08.2007	nie	128	0	2	2
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	08.11.2005	nie	108	0	2	2
SPOLU				236	0	4	4

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Košický kraj														
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi														
okres Gelnica – rok 2013														
P.č.	Názov kúpaliska	Typ vody	Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
			kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Ružín I.	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	6	2	33,33	52	2	0	2	0
2	Ružín - prítoky	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	6	4	66,67	52	5	0	3	2
3	Turzovské jazero	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	3	0	0	25	0	0	0	0
4	Jazero Úhorná	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	3	1	33,33	26	1	0	0	1
SPOLU							18	7	38,89	155	8	0	5	3

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2013									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Krytá plaváreň Krompachy	9	7	77,78	111	13	11	1	1
2	Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	26	1	3,85	318	1	0	0	1
SPOLU		35	8	22,86	429	14	11	1	2

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2013									
P.č.	Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
		začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálne	netermálne	spolu
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	15.06.2013	01.09.2013	nie	nie	1850	0	4	4

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

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi									
okres Spišská Nová Ves – rok 2013									
P.č.	Názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
		Vyšetrené spolu	Počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	Spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	Mikrobiologické	Biologické	Fyzikálno-chemické
1	Spišská Nová Ves – letné kúpalisko	12	2	16,67	158	2	0	0	2

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

Košický kraj																		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																		
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013																		
Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita	Počet	Kapa-cita
Spišská Nová Ves	14	1092	0	0	27	633	13	678	2	620	7	729	63	587	11	212	137	4551
Gelnica	0	0	0	0	5	98	4	112	0	0	1	39	7	62	5	56	22	367
SPOLU	14	1092	0	0	32	731	17	790	2	620	8	768	70	649	16	268	159	4918

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

Košický kraj																
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi																
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013																
Okresy	DRUH ZARIADENIA															
	Kader-níctva	Ho-ličstvá	Kozme-tiky	Pedi-kúry	Nechtový dizajn, manikúry	So-láriá	Tetova-cie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti-mulácie	Nastreľo-vanie náušnic	Iné	SPOLU	
Spišská Nová Ves	110	0	47	0	22	2	2	23	0	12	0	0	0	19	237	
Gelnica	20	0	6	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	32	
SPOLU	130	0	53	0	23	3	2	24	0	12	0	0	0	22	269	

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ

Košický kraj							
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi							
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013							
Okresy	Druh zariadenia						
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	Spolu
Spišská Nová Ves	5	1	8	0	0	0	14
Gelnica	0	1	5	0	0	0	6
SPOLU	5	2	13	0	0	0	20

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

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi								
okres Spišská Nová Ves a Gelnica – rok 2013								
Okresy	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			
Spišská Nová Ves	6	32/72	7	0	0	0	0	0
Gelnica	1	11/32	1	0	0	0	0	0
SPOLU	7	43/104	8	0	0	0	0	0

**Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2013**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica, rok 2013

V roku 2013 bol počet ekonomicky činného obyvateľstva k 31.12.2013 podľa evidencie ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi aj v Gelnici vyšší než v predchádzajúcom roku. Počet ekonomicky činného obyvateľstva podľa podkladov ÚPSVaR je v okrese Spišská Nová Ves 45 254 (v roku 2012 bolo 42 453) a v okrese Gelnica 14 070 (v roku 2012 bol 13 959).

V okrese Spišská Nová Ves bolo k 31.12.2013 evidovaných 8 609 uchádzačov o zamestnanie, čo je o 1 244 osôb menej ako v roku 2012 (evidovaných bolo 9 853 uchádzačov o zamestnanie). V okrese Gelnica bol k uvedenému dátumu počet evidovaných osôb o zamestnanie 3 397, čo je o 302 menej ako v roku 2012 (evidovaných bolo 3 699 uchádzačov o zamestnanie).

Miera nezamestnanosti v okrese Spišská Nová Ves k 31.12.2013 bola 17,15 % a v okrese Gelnica bola miera nezamestnanosti 22,75 %.

Podľa podkladov ÚPSVaR v Spišskej Novej Vsi a Gelnici sa v roku 2013 situácia týkajúca sa zamestnanosti obyvateľstva zlepšila oproti roku 2012, miera nezamestnanosti klesla v oboch okresoch približne o 2 %. Zamestnanosť obyvateľstva sa každoročne v priebehu roka výrazne mení, najmä v jarnom až jesennom období, kedy sú využívané sezónne zamestnania najmä v lesnom hospodárstve, stavebníctve a pri udržiavaní vonkajších priestorov miest a obcí.

V priebehu roka 2013 bolo do prevádzky uvedených 103 nových firiem, z toho 7 prevádzok bolo uvedených do skúšobnej prevádzky. Jedná sa väčšinou o prevádzky s pracovnou činnosťou zameranou na spracovanie kovov, drevovýrobu a služby (napr. Lindab a.s. Jamník, Ľudovít Theis – Drevovýroba Mníšek nad Hnilcom, Agro Spišské Vlchy s.r.o. Spišské Vlchy, MICRO JUNTAS SK s.r.o. Spišská Nová Ves, KOSKOM s.r.o. Krompachy, Jana Michaleková – Kameň Centrum Spišská Nová Ves, Rastislav Zvolenský – AUTOSÚČIASTKY Spišská Nová Ves, MIKRA svetlo inak s.r.o. Spišská Nová Ves, KOVOZBER s.r.o. Spišská Nová Ves, CENTROGLOB – KEŽMAROK s.r.o. Kežmarok – prevádzka v Spišskej Novej Vsi, Občianske združenie Ľudia a perspektíva Krompachy, DASTET s.r.o. Gelnica, FaxCopy a.s. Bratislava – prevádzka v Spišskej Novej Vsi a iné).

Hygienická situácia podľa jednotlivých odvetví:

⇒ POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA A PRIDRUŽENÉ SLUŽBY

» POĽNOHOSPODÁRSTVO (MIMO RD A PD):

Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlchy (nástupnícka organizácia spoločnosti Mäsoprodukt, a.s. Spišské Vlchy), **Agro Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy**

Nástupnícka organizácia pokračuje v činnosti zameranej na chov ošípaných. Odstavčatá priemernej váhy 30 kg sa nakupujú od dodávateľa a ďalej sa chovajú do jatočnej hmotnosti (cca 110 až 115 kg). Porážka ošípaných sa nevykonáva, táto je zabezpečená odberateľom. Počet zamestnancov sa nezmenil (12, z toho 3 ženy).

Objekty v areáli sú zastarané, postupne sa pokračuje v plánovaných rekonštrukčných prácach administratívnej budovy a jednotlivých hospodárskych objektov (v závislosti od finančných možností).

V prenajatých administratívnych priestoroch spoločnosti Agrovýkrm Spiš, s.r.o., Boleráz, prevádzka Spišské Vlchy sídli spoločnosť Agro Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy, ktorá sa zaoberá pestovaním a predajom krmného obilia a technických plodín. V septembri 2013 bol na RÚVZ Spišská Nová Ves elektronickou poštou občanmi obce Olnava zaslaný podnet, ktorého predmetom bol zápach z činnosti vývozu močovky pri hnojení plôch. Podnet bol riešený pracovníčkami oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a hygieny životného prostredia. Pri šetrení podnetu zo strany oddelenia PPL bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva pracovnú činnosť bez rozhodnutia RÚVZ Spišská Nová Ves na uvedenie priestorov do prevádzky. Za nesplnenie povinnosti bola spoločnosti Agro Spišské Vlchy s.r.o., Spišské Vlchy uložená sankcia, ktorú prevádzkovateľ uhradil. Rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydané v novembri 2013.

Blaumont s.r.o. Markušovce, HOR s.r.o. Spišská Nová Ves, Agrofarma s.r.o. Nálepko (spoločnosti, ktoré vznikli rozčlenením spoločnosti Agrospiš spol. s r.o. Spišská Nová Ves)

Spoločnosť pokračuje v predkladaní investičných zámerov, na jstvjúcom Hospodárskom dvore v Markušovciach sa plánuje osadenie krmoviska pre hovädzí dobytok, tiež rekonštrukcia kravína a skladov objemových a hospodárskych hnojív. K obom stavbám bolo stavebným úradom vydané stavebné povolenie.

Celkový trend v živočíšnej a rastlinnej výrobe v spoločnostiach na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica má výrazne klesajúci charakter. Objekty chátrajú, vykonáva sa iba najnutnejšia oprava, technologické zariadenia sú na hranici životnosti. Používanie chemických prípravkov na ochranu rastlín sa zabezpečuje iba v najnutnejších prípadoch a prevažne dodávateľským spôsobom. Rovnaká je situácia aj v používaní priemyselných a organických hnojív.

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je evidovaných ešte 9 spoločností a fariem, ktoré sa špecializujú na chov hovädzieho dobytku, chov koní, chov ošípaných a odchov hydiny. Okrem uvedených a evidovaných fariem sa v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica nachádza niekoľko samostatne hospodáriacich roľníkov, ktorých činnosť je orientovaná prevažne na rastlinnú výrobu a na chov oviec.

HYDINA SLOVENSKO s.r.o. Nová Ľubovňa, prevádzka „Hydinárska farma Spišské Tomášovce“ (zmena názvu spoločnosti Hydina KOŠICE, s.r.o. Nová Ľubovňa)

Hydinárska farma v Spišských Tomášovciach sa zaoberá rýchlovýkrmom hydiny, v priebehu minulého roka bolo z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zmena názvu spoločnosti na HYDINA SLOVENSKO s.r.o., Nová Ľubovňa, identifikačné číslo spoločnosti ako aj predmet činnosti zostal pôvodný, predtým Hydina KOŠICE s.r.o., Nová Ľubovňa). Zmena sa nijako nedotkla prevádzky hydinárskej farmy v našom regióne. Pracovníci v profesiách ošetrovateľka hydiny, údržbár – elektrikár, vodič – údržbár a zmenový údržbár sú zaradení do 2.kategórie práce.

» ROĽNÍCKE DRUŽSTVÁ, POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVÁ:

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica neboli zaznamenané výrazné zmeny v prevádzke hospodárskych dvorov na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách oproti roku 2012. V priebehu roka 2013 sa na niektorých družstvách postupne realizovali a kolaudovali stavby, ku ktorým boli vydané vyjadrenia k projektovým dokumentáciám v minulých rokoch.

Poľnohospodárske družstvo v Kluknave z investičných zámerov ukončilo prístavbu kotolne na spaľovanie štiepky a prevádzkových miestností na Hospodárskom dvore v Jaklovciach, stavba bola skolaudovaná v marci 2013.

Poľnohospodárskemu družstvu Čingov v Smižanoch bolo v novembri 2013 vydané stavebné povolenie k rekonštrukcii silážnych žľabov na Hospodárskom dvore v Smižanoch, k predloženej projektovej dokumentácii bolo vydané stanovisko RÚVZ. Na ochranu rastlín sa používajú len prípravky povolené Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín povolených na príslušný rok. Z veľmi toxických látok a prípravkov sme v rámci štátneho zdravotného dozoru zaznamenali v Poľnohospodárskom družstve Čingov v Smižanoch použitie prípravku Reglone na ošetrovanie sóje pred zberom, uvedený prípravok sa nachádza v zozname povolených prípravkov na ochranu rastlín pre rok 2013. Pracovníci vykonávajúci aplikáciu chemických látok na ochranu rastlín, sú rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi zaradení do 3.kategórie rizikových prác, ich aktuálny počet je 7.

Poľnohospodárske družstvo ROZKVVET so sídlom v Odoríne z investičných zámerov v rámci rekonštrukcie a modernizácie farmy hovädzieho dobytku ukončilo rekonštrukčné práce objektov dvoch kravínov a triedenia dobytku na Hospodárskom dvore v Jamníku, stavbu uviedlo v novembri 2013 do prevádzky.

Celkový počet hospodárskych dvorov v oboch okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je 23. Trend zostáva nezmenený, vďaka príspevkom získaných z projektov z európskych fondov dochádza postupne k zvyšovaniu hygienickej úrovne a rozsahu výroby na jednotlivých poľnohospodárskych družstvách (napr. poľnohospodárske družstvá v Smižanoch, Odoríne, Kluknave, Markušovciach a Helcmanovciach). Na ostatných hospodárstvách je stagnácia, resp. pokles výroby. Predpokladá sa likvidácia časti hospodárskych objektov, resp. ich prenájom, najmä v Hrabušiciach, Betlanovciach, Iliášovciach a Letanovciach (okres Spišská Nová Ves) a v Smolníku, Margecanoch a v Mníšku nad Hnilcom (okres Gelnica). Na časti hospodárskeho dvora v obci Margecany sa pripravuje prestavba hospodárskych objektov na hnedý priemyselný park – spracovanie dreva. Na ostatných hospodárskych dvoroch bývalých PD objekty chátrajú a v prevažnej časti sú už nefunkčné.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

» INÉ – SÚKROMNOPODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ:

AKRON, a.s. Hrabušice sa špecializuje na chov hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a na chov koní. Pokračuje sa v realizácii investičných akcií spoločnosti, v roku 2013 sa zahájili stavebné práce maštale v obci Betlanovce, nevyhovujúce hnojisko v Hrabušiciach, kde je plánovaný vývoz hnoja z prevádzky maštale v Betlanovciach, je v súčasnosti vo vyhovujúcom stave.

Ostatné spoločnosti:

- Farma Mackovjak – s chovom koní vykazujú mierny vzostup, v decembri 2013 prebehlo kolaudačné konanie na stavbu prístavby k areálu koní.
- spoločnosti PALAGRO s.r.o., Spišská Nová Ves bolo v minulom roku vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov poľnohospodárskej výroby do prevádzky, súčasne bolo schválené nakladanie s nebezpečným odpadom v uvedenej prevádzke, spolu s prevádzkovým poriadkom na nakladanie s nebezpečným odpadom. Spoločnosť sa zaoberá voľným chovom hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka, voľným chovom koní a oviec.
- spoločnosť LABUDA – ASI s.r.o. Hrabušice pokračuje druhou etapou výstavby majera pre ustajnenie koní v lokalite Podlesok.

V roku 2013 bola Klinikou pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach zaslaná jedna žiadosť o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania týkajúca sa rezortu poľnohospodárstva. Jednalo sa o SZČO s trvalým bydliskom v Spišskej Novej Vsi, ktorý vykonával pracovnú činnosť u zamestnávateľov nachádzajúcich sa mimo regionálnu pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prešetrovaný pracovník sa na základe pozvánky na osobný pohovor nedostavil a ani telefonicky neoznámil jemu vyhovujúci termín, preto nebolo možné vyjadriť sa k súvisu ochorenia pracovníka a jeho pracovnej činnosti.

Chránené pracoviská, SZČO

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je v evidencii RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi 165 chránených pracovísk. Ukončenie prevádzkovania chráneného pracoviska vo väčšine prípadoch RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi prevádzkovatelia neoznamujú, preto pre spresnenie počtu chránených pracovísk bol vyžiadaný aktuálny zoznam z Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny v Spišskej Novej Vsi.

V roku 2013 pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky bolo vykonaných 48 ohliadok v 42 chránených pracoviskách.

K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 18 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. V prevažnej miere ide o prípady, kde ešte priestory chráneného pracoviska neboli pripravené na prevádzkovanie (bez zriaďovacích predmetov, bez technologického vybavenia, resp. vyžadovali drobné úpravy).

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v jestvujúcich prevádzkach bolo vydaných 8 akceptačných listov, v ktorých pracovné priestory a predmet činnosti sa nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v roku 2013 vydaných 22 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím.

Pri schvaľovaní prevádzok, kde sa bude vykonávať činnosť prislúchajúca posudzovaniu odd. HŽP alebo odd. HV (napr. v priestoroch pre reštauračné, ubytovacie služby, zariadenia pre starostlivosť o ľudské telo. a i.) sa uplatňuje vzájomná spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami s dôrazom na vytvorenie vyhovujúcich pracovných podmienok pre občanov so zdravotným postihnutím vzhľadom na ich zdravotné obmedzenia. Výkon ŠZD si následne zabezpečuje a vykonáva každé oddelenie po svojej línii. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovné podmienky pre občanov so zdravotným postihnutím v preverovaných prevádzkach chránených pracovísk sú vyhovujúce, neboli uložené žiadne opatrenia.

Samostatne zárobkovo činné osoby, vykonávajúce pracovnú činnosť na spoločných pracoviskách prevažne ako spolumajitelia v drevoprevádzkach, kamenárskych dielňach a zámočníckych dielňach, sú posudzované v rámci vydávania rozhodnutia pri uvádzaní priestorov do prevádzky. V prípadoch lesných robotníkov sú rozhodnutia vydávané ojedinele. V strojárenskej výrobe sa pracovné činnosti tiež často vykonávajú na dohodu. Naďalej zostáva nedoriešená problematika SZČO najmä v profesiách pílič, profesie v rezorte stavebníctvo (murár, dlaždič, elektrikár), profesie zvérač v strojárskych spoločnostiach a v poskytovaní opravárenských služieb (oprava rozvodov vody, kanalizácie, elektrospotrebičov).

V uvedených spoločnostiach prevažne pracujú SZČO na dohodu. Pri uvedenej činnosti vykonávajú aj rizikové práce a spoločnosť, pre ktorú pracujú, riziko práce nevykazuje

» LESNÉ HOSPODÁRSTVO, ŤAŽBA DREVA:

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik Banská Bystrica, OZ Košice a OZ Prešov, Obecné lesy a SZČO v ťažbe dreva

Štátny podnik Lesy Slovenskej Republiky Banská Bystrica je štátnym podnikom, ktorého hlavnou úlohou je spravovanie lesného a iného majetku vo vlastníctve Slovenskej republiky. Podnik má oprávnenie na poskytovanie služieb, prác a ďalšej činnosti s cieľom získania trvalého zdroja finančných príjmov. Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik Banská Bystrica je štátnym podnikom na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov, čím získal štatút podniku strategického významu, resp. prirodzeného monopolu v rámci Slovenskej republiky. Štátny podnik Lesy Slovenskej republiky Banská Bystrica má usporiadanú organizačnú štruktúru formou trojstupňového riadenia, ktoré sa definuje organizačnými jednotkami v rámci štátneho podniku:

- prvý (základný) stupeň riadenia tvoria lesné správy, iné správy, alebo strediská. Tieto sú základnými organizačnými jednotkami odštepných závodov. Zabezpečujú priamo a bezprostredne lesnú a inú výrobu, ako aj ďalšie činnosti v rámci jednotiek.
- druhý stupeň riadenia tvoria odštepné závody, vytvárané v rámci podniku. Tieto zabezpečujú lesnícku činnosť, resp. špecializované činnosti v rámci podniku. Odštepné závody sú samostatnými vnútropodnikovými organizačnými jednotkami s uzavretým výrobným a ekonomickým cyklom.
- tretí stupeň riadenia tvorí ústredie štátneho podniku - generálne riaditeľstvo. Toto predstavuje riadiace centrum podniku, ktoré priamo a nepriamo (metodicky) riadi odštepné závody.

Lesy SR š.p. na území regiónu Spišská Nová Ves sú po zmene organizačnej štruktúry začlenené pod OZ Košice, OZ Prešov a OZ Rožňava. Regionálne stredisko lesnej techniky Margecany bolo premiestnené do Vranova nad/T. Archívna dokumentácia pracovníkov bola premiestnená na závod v Košiciach, Prešove a v Rožňave, čo býva dôvodom problematického získavania podkladov pri prešetreniach podozrení na chorobu z povolania, často chýbajú objektívne, prevažne staršie podklady o výkone pracovnej činnosti.

Ťažba a približovanie dreva sa vykonáva dodávateľsky – živnostníkmi (pílič, vodič lesného kolesového traktora, kočiš režijného záprahu). Počet SZČO, u ktorých bolo vyhlásené riziko práce je nízky. Živnostníci ojedinele žiadajú RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi o súhlas k prevádzke živnosti a to najmä v súvislosti s vyhlásením rizikových prác a s tým súvisiacou nutnosťou mať zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá je pre nich finančne náročná.

V roku 2013 začal Odštepný závod Košice realizáciu investičného zámeru týkajúceho sa rekonštrukcie administratívnych priestorov a výmeny starej technológie v Manipulačno – expedičnom sklade Mníšek nad Hnilcom. Stavebné práce zahŕňajú osadenie novej manipulačnej linky a vybudovanie novej sociálno – prevádzkovej budovy. K stavbe bolo vydané stavebné povolenie s lehotou dokončenia stavby do konca októbra 2014.

Odštepný závod Prešov realizoval v roku 2013 stavbu rekonštrukcie sociálno – prevádzkovej budovy v Manipulačno – expedičnom sklade Spišská Nová Ves, stavba bola skolaudovaná v decembri 2013.

Pre Odštepné závody Prešov a Košice, pre pracoviská manipulačno – expedičných skladov sú Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi

každoročne vydávané nové rozhodnutia na zaradenie pracovných činností do kategórií, z dôvodu zaradenia pracovníkov v profesii pilčík do 4.kategórie rizika. Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hluku a vibráciám boli schválené v decembri 2011.

Mestské a obecné lesy zamestnávajú piličov len v obmedzenom rozsahu. V prípade potreby ťažby a približovania dreva zabezpečujú túto činnosť dodávateľsky. Jednotlivé pracoviská spoločnosti Lesy mesta Spišská Nová Ves, s.r.o., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta boli postupne rekonštruované a v minulom roku uvedené do prevádzky. Súčasne boli pracovnou zdravotnou službou prehodnotené riziká. Prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou vibráciám, chemickým faktorom a spôsob nakladania s nebezpečným odpadom vznikajúcim pri pracovnej činnosti bol schválený rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves v minulom roku. Spoločnosti je každoročne vydávané nové rozhodnutie na zaradenie pracovných činností do kategórií, z dôvodu zaradenia pracovníkov pri obsluhu jednomužnej motorovej píly a pri obsluhu rámovej píly do 4.kategórie rizika hluku.

Spoločnosť Obecné lesy Smolnícka Huta s.r.o., Smolnícka Huta, ktorá prevádzku piliarskej výroby prenajala inej organizácii, vo februári 2013 oznámila ukončenie pracovnej činnosti na píle, prevádzka je uzatvorená, pracovníci boli prepustení.

Pracovná činnosť spoločnosti Lesy Smolník, s.r.o., Smolník je zameraná na prípravu a predaj drevnej hmoty a pestovateľskú činnosť v lesnom hospodárstve. Práca v ťažbe dreva, jeho približovanie a odvážanie je zabezpečená dodávateľským spôsobom – SZČO, ktorí pri pracovnej činnosti využívajú vlastné pracovné prostriedky. V roku 2013 bolo spoločnosti vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky a na nakladanie s nebezpečným odpadom, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok na nakladanie s nebezpečným odpadom.

V roku 2013 bolo prešetrovaných 5 prípadov podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti s ochorením z DJNZ a vibrácií, resp. z DJNZ, vibrácií a hluku v štátnom podniku Lesy SR, OZLT Banská Bystrica, Stredisko lesnej techniky Vranov nad Topľou. Jednalo sa o zamestnancov v profesiách pilič (1 prípad), pilič a viazač bremien (1 prípad), pilič a vodič lesného kolesového traktora (1 prípad), vodič nákladného vozidla TATRA 815 (1 prípad) a automechanik a vodič nákladných automobilov (1 prípad).

Priemyselný park Spišská Nová Ves

Priemyselný park bol pôvodne orientovaný na spracovanie dreva a výrobkov z dreva. Je situovaný na pozemkoch bývalej spoločnosti Nový domov Spišská Nová Ves.

Drevo sa spracováva v 3 spoločnostiach, dve sú zamerané na výrobu nábytku (ndh Market s.r.o., ndh Atyp s.r.o.) a jedna na stavebno – stolársku výrobu (NIVON s.r.o.). Spoločnosť D.O.D. spol. s.r.o. Spišská Nová Ves ukončila pracovnú činnosť v novembri 2013.

V ostatných objektoch je výroba zameraná prevažne na spracovanie plastov – spoločnosť CRW Slovakia s.r.o., RBS Tatry s.r.o. Spišská Nová Ves.

Vo firme ndh Market s.r.o. Spišská Nová Ves boli ukončené stavebné práce vo výrobných halách, ktoré boli v minulosti zničené požiarom. Firma ndh Atyp, s.r.o. Spišská Nová Ves vznikla odčlenením časti výroby ndh Market s.r.o. a zaoberá sa výrobou atypického nábytku. V oboch spoločnostiach je pracovná činnosť zameraná na výrobu nábytku, pracovníci sú pri pracovnej činnosti na základe objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí a posúdením rizík zaradení do 2.kategórie práce.

Bývalá administratívna budova bola stavebne upravená pre potreby malých podnikateľských firiem. V súčasnosti je v nej umiestnená jedna reklamná spoločnosť, predajňa nábytku, školiace stredisko pre začínajúcich podnikateľov. Časť

priestorov sa využíva pre administratívne potreby firiem nachádzajúcich sa v areáli priemyselného parku.

Podozrenie na chorobu z povolania sa v roku 2013 neprešetrovalo.

Havarijné situácie sa v predmetnom území nevyskytli.

Ostatné drevoprevádzky

V roku 2013 naďalej pretrvávajú dôsledky krízy, najmä v malých drevoprevádzkach. Dočasné pozastavenie pracovnej činnosti v oblasti drevovýroby nám písomne oznámili 3 prevádzkovatelia (Róbert Melega – Stolárstvo Spišská Nová Ves, Ladislav Jemelka – Stolárska dielňa Spišská Nová Ves a VEDSTAV s.r.o. Spišská Nová Ves) a 5 subjektov oznámilo ukončenie činnosti (Obecné lesy Smolnícka Huta – prevádzka Píla, Kotrady Ľuboš – KOLUM, Stolárstvo Spišská Nová Ves, Štefan Vojtilla – Rezbárska dielňa Švedlár, Mederi František – Stolárstvo Arnutovce a D.O.D. s.r.o. Spišská Nová Ves).

V okrese Spišská Nová Ves bolo do prevádzky uvedených 8 drevoprevádzok (ALNIKO s.r.o. Spišská Nová Ves, TAUBER s.r.o. Spišská Nová Ves, Pavol Baluch – Stolárstvo Spišská Nová Ves, Anton Brajerčík – Stolárstvo Smižany, MPROKS s.r.o. Spišské Vlchy, TOMIFA s.r.o. Iľiašovce, Miroslav Miženko Gelnica, a Theis Ľudovít – Stolárska dielňa Mníšek nad Hnilcom) a do skúšobnej prevádzky bola uvedená jedna drevoprevádzka (PILLPRESS s.r.o. Bystrany).

Prevádzka v areáli píly TOM a TOM v Spišskej Novej Vsi bola ukončená, v NálepkoVe je stav nezmenený.

V prevádzkach drevovýroby, kde prevádzkovateľmi sú SZČO, sú pracovníci prevažne zaradení do 2.kategórie práce, pri firmách s väčším počtom zamestnancov sú vyhlásené rizikové práce v riziku hluku, v niektorých aj pevného aerosólu. Spracovávané je prevažne mäkké – ihličnaté drevo. Opracovanie tvrdého dreva (prevažne buk a dub) sa vykonáva v stolárstve Urban Art Intars Parkett – Ján Urban, Spišská Nová Ves – výroba a pokladanie intarzovaných parkiet tvorí a v prevádzke TOMIFA s.r.o. v obci Iľiašovce. Na základe výsledkov objektivizácie pevného aerosólu v oboch firmách boli pracovníci zaradení do 2. kategórie rizika. V spoločnosti TOMIFA s.r.o. Iľiašovce sú zamestnanci v profesii stolár na základe zhodnotenia rizík pracovnou zdravotnou službou zaradení do 3. kategórie rizika hluku.

SZČO sa len ojedinele informujú o možnostiach zabezpečenia PZS. V profesii pílič ako SZČO boli v roku 2013 prešetrované 4 prípady podozrenia na chorobu z povolania s dg. ochorenie z DJNZ a vibrácií, resp. z DJNZ, vibrácií a hluku a jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti s ochorením z DJNZ, vibrácií a hluku bol prešetrovaný u zamestnanca v spoločnosti Lesy Smolník, s.r.o., Smolník, ktorý vykonával pracovnú činnosť v profesii vodič nakladača UNC 061 a robotník v pestovnej činnosti.

V roku 2013 boli prešetrované dve podozrenia na chorobu z povolania u zamestnancov v drevovýrobe, a to pre profesiu stolár a pre profesiu brúsička v drevovýrobe. Prvý z prípadov sa prešetroval v súvislosti s ochorením z DJNZ, vibrácií a hluku. Z výsledkov šetrenia vyplynulo, že pracovník bol pri pracovnej činnosti exponovaný nadmerným hlukom, nadmerným vibráciám nebol vystavený a kritériá DNJZ neboli splnené. Druhý prípad sa týkal pracovníčky v drevovýrobe pri ručnom dobrusovaní okien a prešetroval sa v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Nadmernosť, jednostrannosť ani dlhodobosť nebola šetrením preukázaná a z hľadiska expozície vibráciám je pravdepodobné, že pracovníčka bola exponovaná hraničným hodnotám expozícií. Prípad bol predložený ako sporný na regionálnom konzultačnom dni na KPLaKT v Košiciach v novembri 2013 a zo záverov vyplynula požiadavka vykonania objektivizácie vibrácií pre danú profesiu. Zamestnávateľ si

túto povinnosť splnil v januári 2014, o čom nás informoval, výsledky meraní predloží po ich obdržaní.

⇒ ŤAŽBA A ÚPRAVA NERASTNÝCH SUROVÍN

Banská činnosť na Spiši vykonávaná Železorzudnými baňami n.p. Spišská Nová Ves prakticky skončila v júni 1993. Spoločnosť ŽELBA, a.s., Spišská Nová Ves je v konkurze. Rudohorská investičná spoločnosť a.s., Spišská Nová Ves, ktorá sa odčlenila od spoločnosti ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa zaoberá správou doposiaľ jestvujúceho a využívaného majetku. Rudohorská investičná spoločnosť a.s., Spišská Nová Ves pravidelne predkladá výsledky rozborov vytekajúcich bankých vôd z odkaliska do Rudnianskeho potoka. Podľa predložených výsledkov meraní sú parametre čistenia a limitné hodnoty kvality vypúšťaných vôd dodržiavané, koncentrácie ťažkých kovov a ropných látok sú v súlade s vodohospodárskym rozhodnutím. V roku 2013 neboli spoločnosťou realizované žiadne investičné akcie.

Banská činnosť sa vykonáva spoločnosťou Východoslovenské kameňolomy a.s., Spišská Nová Ves, pri ťažbe anhydritu – sadrovca v lokalite Spišská Nová Ves – Novoveská Huta. Spoločnosť predkladá pravidelne RÚVZ zápisnice z meraní dcérskych produktov radónu v hlbinej ťažbe a rozbor výfukových plynov v pracovnom prostredí bane.

Závod Rudňany – prevažná časť prevádzok závodu Rudňany je v nájme spoločnosti SABAR Markušovce (Baňa Poráč, barytáreň, drvička, úpravňa, doprava, odkalisko). Ťažba sadrovca v lokalite Šafárka Markušovce bola definitívne ukončená a nebude sa obnovovať.

Ťažba barytu na šachte Poráč pokračuje v obmedzenej miere. Ťažba je kampaňovitá. Vplyvom zatápania podzemných bankých priestorov sa ťažba obmedzila do hĺbky 281 m – po obzor Rochus, ktorý je hlavným odvodňovacím dielom a banké vody sú odvádzané na povrch. Úprava barytovej rudy je sezónna a vykonáva sa iba v letnom období.

Vytekajúce banké vody sú vedené cez odlučovač ropných látok. Rozbory vody sa vykonávajú v polročných intervaloch. Podľa predložených rozborov banskej vody zo štólne Rochus bolo zistené, že stanovené koncentrácie sú v súlade s vodohospodárskym rozhodnutím.

Z investičných akcií sa pokračuje v sanácii závalového pásma Rudňany – Poráč a to náhradnými materiálmi. V minulom roku bolo spoločnosti vydané povolenie k rozšíreniu druhov odpadov na vyžitie pre sanáciu závalového pásma Poráč – Rudňany. Povolené boli dva druhy odpadov, a to odpad zo spracovania trosky z produkcie U.S.STEEL Košice (ostatný odpad pod katalógovým č. 10 02 01) a zlievarenské piesky vedené v katalógu odpadov ako odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie z produkcie VSS Foundry, Košice (ostatný odpad pod katalógovým č. 10 09 08). Práce postupujú veľmi pomaly z dôvodu nedostatku materiálu na zavážanie ako aj rozsiahlosťou závalu. Negatívne je možné hodnotiť využívanie závalového pásma ako divokej skládky rôznych odpadov (domového a iného odpadu, najmä pri obci Poráč). V úzkom páse (šírka asi 10 m) bol zával preklenutý a napriek zákazu sa využíva na prejazd do obce.

Celkový počet pracovníkov v spoločnosti SABAR, s.r.o. Markušovce v roku 2013 je 116 (z toho 19 žien), z toho v riziku hluku, prachu a vibrácií je evidovaných 73 (z toho 10 žien). Spoločnosti SABAR s.r.o. Markušovce bolo v roku 2013 vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku laboratória, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.

Trend vývoja – počet zamestnancov v podzemí je približne na rovnakej úrovni. Objekty chátrajú najmä v časti úpravy barytovej rudy a aglomerácie, opravy sa z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov nevykonávajú.

Havarijné situácie sa nevyskytli.

Závod Slovinky (konkurzné konanie)

Aktívna banská činnosť spoločnosťou ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves sa nevykonáva, podzemné banské diela sú zaplavené vodou. V závode nebola obnovená žiadna pracovná činnosť. Objekty s výnimkou drevoprevádzky sú prázdne a nevyužívané. Objekt drevoprevádzky je využívaný súkromnou spoločnosťou Drevopil – Spiš s.r.o., Krompachy.

Na starom odkalisku, kde bolo v roku 2001 zistené vytekanie zakalenej vody, neboli v roku 2013 zistené žiadne zmeny v stabilite telesa hrádze a naďalej sa pokračuje v sledovaní jeho stavu.

Závod BMZ Spišská Nová Ves

Trend vývoja – stagnácia až mierne zníženie výroby. Pracovná činnosť spoločnosti je zameraná na strojársku činnosť, výrobu strojov a zariadení na zákazku, výrobu a odbyt strojov pre úpravne, vrátane dodávok investičných celkov.

Z investičných zámerov sa plánuje prestavba existujúcej haly za účelom vytvorenia priestorov pre pracovisko povrchových úprav a prístavba prístrešku k predmetnej hale. Na danú stavbu bolo v júli 2013 vydané stavebné povolenie. Výroba vo výrobnom areáli na Sadovej ulici v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 naďalej prebieha v útlmovom režime, vykonávajú sa práce v obrábaní kovov, povrchovej úprave kovov a otrieskavaní kovov oceľovými brokami. Z dôvodu útlmového režimu nebolo možné vykonať objektivizáciu faktorov v pracovnom prostredí a v roku 2013 spoločnosť požiadala o predĺženie termínu skúšobnej prevádzky.

Počet pracovníkov je rovnaký ako v minulom roku, eviduje sa 52 zamestnancov, z toho 6 žien, v riziku hluku, vibrácií, chemických látok a pevného aerosólu je evidovaných 21 pracovníkov.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2013 neboli prešetrované.

RUDNÉ BANE, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves

Pokračuje sa v rekultivácii starých hald v lokalite Rudňany, Slovinky a Smolník a k úprave odvodňovacích kanálov a dna potokov na zníženie priesakov do podzemných banských priestorov.

Trend vývoja – vyrovnaný stav.

V priebehu roku 2013 nedošlo k žiadnej havarijnej situácii.

Technické opatrenia na elimináciu škôd a možného ohrozenia obyvateľov Pod Tepličkou vytekajúcou vodou z banského diela Nová štôlna vykonané v roku 2009 sú účinné doposiaľ. Pracovníci strediska zabezpečujú odoberanie vzoriek banských vôd na zisťovanie kvality.

Choroby z povolania boli prešetrované u 6 bývalých zamestnancov Železorudných baní n.p. Spišská Nová Ves. V troch prípadoch išlo o chorobu zaprášenia pľúc (profesia lamač), v jednom prípade bolo prešetrované podozrenie na ochorenie z DNJZ a vibrácií (profesia lamač), v jednom prípade sa prešetrovalo podozrenie na chorobu z povolania

z DNJZ a z expozície vibráciám a fibrogénnemu prachu (profesia lamač) a v jednom prípade sa prešetrovalo podozrenie na chorobu straty sluchu z hluku (profesia lamač).

URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves

Firma URANPRES, spol. s r. o. Spišská Nová Ves vznikla v roku 1994. Je právnym nástupcom Uránového prieskumu š. p., ktorý pôsobil na Slovensku od 60-tich rokov minulého storočia a zaoberal sa hlavne vyhľadávaním a prieskumom uránových zrudnení v rámci Slovenska.

V lokalite Novoveská Huta mal v minulosti pridelený dobývací priestor, v ktorom sa realizoval prieskum a ťažba medených rúd. Začiatkom 90-tých rokov minulého storočia v súvislosti z politicko-ekonomickými zmenami na Slovensku došlo k obmedzeniu dotácií na prieskum a ťažbu rúd. Ťažba bola zastavená a ložisko zakonzervované. V tomto období spoločnosť modifikovala svoju výrobnú činnosť, ktorá sa vyprofilovala až do dnešnej podoby, ktorá charakterizuje spoločnosť ako firmu zabezpečujúcu komplexné dodávky bansko-stavebných, stavebných, geologických a vrtných prác (výstavba inžinierskych sietí – vodovody, plynovody, kanalizácie, kolektory, spracovanie dreva a výstavba miestnych a diaľničných komunikácií a tunelov na Slovensku a v Čechách, ojedinele aj v iných štátoch, napr. Slovinsko, Nemecko). Spoločnosť má registrované organizačné zložky v Českej republike, Slovinsku a Španielsku.

V spoločnosti URANPRES spol. s r.o. Spišská Nová Ves je zamestnaných 83 pracovníkov, z toho je 8 žien. Na jednotlivých rizikových pracoviskách pracuje spolu 53 zamestnancov (všetko muži), z toho 19 zamestnancov vykonáva práce mimo územia Slovenskej republiky.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2013 neboli prešetrované.

Zdravotná starostlivosť je vykonávaná pracovnou zdravotnou službou ProCare, s.r.o., Bratislava, Pracovisko Košice.

VSK a.s. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta (bývalé Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves)

Spoločnosť vykonáva ťažbu anhydritu a sadrovca v lokalite Novoveská Huta. Ročne sa vyťaží cca 100 000 ton. V spoločnosti evidujeme 48 zamestnancov (z toho 4 ženy). V podzemných pracoviskách je 14 mužov exponovaných hlukom, vibráciám, pevným aerosólom a fyzickou záťažou.

V roku 2013 bolo v spoločnosti prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania z DNJZ a vibrácií v profesii baník – haviar, súvis medzi ochorením a pracovnou činnosťou bol potvrdený.

Ťažbu vápenca a vápenatého dolomitu v kameňolome Grétla prevzala spoločnosť VSK MINERAL, s.r.o. Košice. Okrem ťažby zabezpečuje výrobu kameniva pre stavebné účely. Stav pracovného prostredia je oproti minulému roku nezmenený. Počet pracovníkov v spoločnosti je 16 (z toho 4 ženy), v riziku hluku a pevného aerosólu pracujú 2 zamestnanci.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2013 prešetrované.

Pracovná činnosť zameraná na výstavbu rôznych stavebných objektov, razenie banských diel, výstavbu tunelov, metra, podzemných kolektorov a vykonávanie vrtných prác, clonových a pätných odstrelov sa vykonáva aj v spoločnostiach – STI spol. s r.o. Krompachy, I.S.I. s.r.o. Spišská Nová Ves, SBT – Ing. Mišík s.r.o. Spišská Nová Ves a MATRIX Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves.

Spoločnosť STI spol. s r.o. Krompachy vykonáva stavebnú činnosť najmä v podzemnom stavebníctve ako subdodávku na Slovensku a v Európe (v súčasnosti v ČR). Pracoviská sú z hľadiska ochrany zdravia posudzované v rámci predpisov krajiny, v ktorej sa subdodávka vykonáva. Na území Slovenska sa v súčasnosti stavebná činnosť nevykonáva. Podľa nahlásenia rizikových prác, spoločnosť zamestnáva celkovo 79 pracovníkov, z toho 4 žeyn. V riziku hluku, pevného aerosólu a vibrácii pracuje 70 zamestnancov, všetko muži.

V spoločnosti STI spol. s r.o. Krompachy bolo v roku 2013 prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania –s dg. strata sluchu z hluku u pracovníka v profesii stavebný robotník, betonár a tunelár. Súvis medzi pracovnou činnosťou a ochorením bol šetrením preukázaný.

V uvedených firmách sa vykonávajú vrtné práce pomocou povrchových vrtných súprav – prieskum základových pôd, vrtné studne, pretláčanie potrubí pod komunikáciami. Časť pracovnej činnosti vykonávajú banským spôsobom – razenie kolektorov (tunel pre umiestnenie inžinierskych sietí – voda, kanál, plyn, elektrické káblové siete, verejné osvetlenie ap.) v hĺbke asi 10 až 15 m pod povrchom. Pri pracovnej činnosti sú používané aj pneumatické vrtné a zbíjacie náradia, rôzne nakladače, používa sa striekaný betón, vykonávajú sa injektážne práce. Pracoviská sa nachádzajú prevažne v Čechách. Časť pracovnej činnosti sa vykonáva aj na banských pracoviskách dodávateľským spôsobom v OKR Ostrava, Karviná, Staříč, resp. pri výstavbe METRA Praha a diaľničných tuneloch.

BANSKÉ STAVBY resp. BESP A v súčasnosti SKANSKA BS, a.s. Prievidza

Stredisko a Pracovisko v Spišskej Novej Vsi bolo zrušené, výrobné objekty boli odpredané.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2013 neboli prešetrované.

⇒ VÝROBNÝ A SPRACOVÁVATEĽSKÝ PRIEMYSEL

» KOVOPRIEMYSEL:

KOVOHUTY, a.s., Krompachy

V roku 2013 sa postupne kolaudovali a uvádzali do prevádzky stavby, ku ktorým boli vydané vyjadrenia k projektovým dokumentáciám v minulom roku. Na základe rozhodnutia SIŽP, Inšpektorátu životného prostredia Košice o dočasnom povolení užívania vodnej stavby „Technologická linka na úpravu vody“ spoločnosť požiadala RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi o predĺženie skúšobnej prevádzky predmetnej vodnej stavby. Naďalej prebiehajú stavebné úpravy pre zachytávanie ropných látok z existujúcich parkovísk pred administratívnou budovou závodu.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovná činnosť na pracovisku „Drôtovňa“ bola v roku 2013 zastavená z dôvodu útlmu výroby, niektorí pracovníci boli presunutí na iné pracoviská v rámci závodu, niektorí boli prepustení. V útlmovom režime je v súčasnosti aj pracovisko „Výroba síranu zinočnatého“.

Tavba sa realizuje prevažne v novej taviacej peci, ktorá bola inštalovaná v skladovej hale nadväzujúcej na pôvodnú sklopnú rafinačnú pec na výrobu anódovej medi. Nová taviaca rafinačná pec typu Maerz má výkon 100 000 t za rok. Na tavbu sa využíva zemný plyn naftový. Súčasťou pece je odlievacie zariadenie a odsávacie zariadenie s filtráciou vzduchu. Prečistený odsávaný vzduch je odvádzaný do jestvujúceho komína výšky 200m. Zachytené TZL z odsávaného vzduchu sa vracajú späť do výroby (tavby). Troska je klasifikovaná ako stavebný materiál, vhodný ako podklad ciest a spevnených plôch (certifikát).

Celkový počet pracovníkov je 187, z toho v riziku je 93 pracovníkov (riziko hluku, pevných aerosólov (zlievárenský prach) a chemických látok (Pb)).

Trend vývoja – mierny útlm výroby.

Havarijné situácie sa v roku 2013 nevyskytli.

V roku 2013 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania – ochorenia z DNJZ a straty sluchu z hluku u pracovníka v profesii manipulačný robotník. Zo záveru šetrenia vyplynulo, že pracovník bol počas vykonávania pracovnej činnosti exponovaný nadmerným hlukom, kritériá DNJZ neboli splnené.

Došlo k zmene dodávateľa pri zabezpečovaní zdravotnej starostlivosti a dohľadu nad pracovným prostredím, v súčasnosti je táto činnosť vykonávaná pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice.

SEZ Kropachy a.s., Kropachy

Spoločnosť SEZ Kropachy, a.s., Kropachy sa zaoberá výrobou prístrojov nízkeho a vysokého napätia (ističe do 125 A), chráničov, vačkových spínačov, rozvádzačov, domového elektroinštalačného materiálu, vonkajších a vnútorných odpájačov a odpínačov a plastových výliskov.

Nakoľko sa ustálili zmeny a presuny technológií v rámci pracovných priestorov v jednotlivých prevádzkach závodu, bolo spoločnosti v minulom roku vydané rozhodnutie na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky. Súčasne boli prehodnotené zdravotné riziká na pracovisku výroby izolátorov, prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi bol RÚVZ Spišská Nová Ves schválený. Aj po presťahovaní sa pracoviska do nových priestorov sú pracovníci pri výrobe izolátorov exponovaní nadmernému pevnému aerosólu s obsahom SiO₂ a sú zaradení do 4.kategórie rizika.

Konanie ohľadom odstránenia univerzálnej odolejovacej jednotky UNIFLOT 02 umiestnenej v jednom z objektov určených na asanáciu z dôvodu realizácie stavby „Hnedý priemyselný park“ v areáli závodu bolo ukončené, vzniknutý odpad sa zlikvidoval ako nebezpečný.

V spoločnosti je zamestnaných spolu 357 zamestnancov, z toho 195 žien. Na rizikových pracoviskách pracuje spolu 45 zamestnancov, z toho 8 žien.

Trend vývoja – ustálený stav, mierne sa zvyšuje výroba a naďalej sa vykonávajú úpravy pre skvalitnenie pracovného prostredia.

Podozrenia na chorobu z povolania v roku 2013 neboli prešetrované.

Zabezpečenie zdravotnej starostlivosti a dohľadu nad pracovným prostredím je vykonávané pracovnou zdravotnou službou SALUSÉ spol. s r.o. Piešťany.

Havarijné situácie sa nevyskytli.

ZINKÓZA, a.s. Kropachy

Činnosť spoločnosti ZINKÓZA, a.s. Kropachy je zameraná na žiarové zinkovanie oceľových konštrukcií a nachádza sa v oddelenej časti areálu SEZ Kropachy. V priebehu uplynulého obdobia nedošlo k žiadnym zmenám. Havárie sa nevyskytli.

Dohľad nad pracovnými podmienkami a nad zdravím zamestnancov je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou SALUSÉ spol. s r.o. Piešťany. Pracovníci pri povrchovej úprave oceľových výrobkov žiarovým zinkovaním sú zaradení do 2.kategórie práce.

Trend vývoja – ustálený stav.

ZLIEVÁREŇ SEZ Kropachy akciová spoločnosť, Kropachy

Povrchová úprava odliatkov sa vykonáva vodou riediteľnými farbami s následným sušením v striekacej kabíne. Pôvodná technológia – namáčanie do roztoku farieb, riedených rozpúšťadlami (prevažne acetómom) a ich sušenie dopravníkom, vedeným v priestore brúsiarne bola z výrobného priestoru odstránená.

Z investičných zámerov bolo spustené zariadenie na zhodnocovanie odpadov úpravou na umelé kamenivo.

Celkový počet pracovníkov je 98 pracovníkov, z toho 16 žien. V riziku evidujeme 40 pracovníkov (riziko hluku, pevných aerosólov (zlievárenský prach) a vibrácií)).

Trend vývoja – mierny nárast výroby.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2013 v spoločnosti šetrené.

Havarijné situácie sa v roku 2013 nevyskytli.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy

Výrobná činnosť v spoločnosti je zameraná na výrobu DVD, PVR a Combi rekordérov (VHS + DVD rekordér), Blu-ray prehrávačov (3D) a Blu-ray rekordérov (HD, 3D) a na výrobu základných dosiek pre LCD a plazmové TV. Okrem finálnych výrobkov spoločnosť zabezpečuje pre servisné strediská komponenty a materiál pre záručný a pozáručný servis.

V minulom roku boli spoločnosti uvedené do prevádzky skladové priestory nachádzajúce sa v Spišskej Novej Vsi. V uvedených priestoroch sa vykonáva aj kompletovanie a balenie príslušenstva pre audio vizuálne zariadenia, jedná sa o prácu, ktorú v minulosti vykonávali pracovníci dcérskej spoločnosti MIDAPA s.r.o. Spišská Nová Ves, v súčasnosti pracovnú činnosť zabezpečujú 9 zamestnanci spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy.

Na základe prehodnotenia zdravotných rizík z hľadiska expozície zamestnancov chemickým faktorom boli pracovníci zaradení do 1. a 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok bol schválený. Súčasne bol aktualizovaný a na schválenie predložený aj prevádzkový poriadok k nakladaniu s nebezpečným odpadom.

Celkový počet pracovníkov je v súčasnosti 615, z toho 345 žien (naďalej je výrazný pohyb počtu zamestnancov v závislosti od požiadavky výrobkov na trhu a to najmä koncom kalendárneho roka). S rozšírením výroby sa nepočíta, skôr naopak.

V minulom roku spoločnosť PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy ukončila spoluprácu s pracovnou zdravotnou službou ProCare, a.s. Bratislava, ambulancia Spišská Nová Ves.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2013 v spoločnosti šetrené.

Dcérske spoločnosti firmy PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy sa nachádzajú v Spišskej Novej Vsi a to lisovňa plastov pre potreby výroby audio vizuálnych zariadení – spoločnosť TRIPLUS, s.r.o. Spišská Nová Ves s počtom zamestnancov 174/130 (z toho 13 v riziku hluku a prachu) a lisovňa kovov (povrchovo upravených) pre potreby audio vizuálnych zariadení – spoločnosť CFM, s.r.o. Spišská Nová Ves s počtom zamestnancov 181/100 (z toho 110/56 v riziku hluku).

Pracovné priestory spoločnosti MIDAPA s.r.o. Spišská Nová Ves, v ktorých sa vykonávalo kompletovanie a balenie príslušenstva pre audio vizuálne zariadenia boli prenajaté spoločnosti PANASONIC AVC Networks Slovakia, spol. s r.o. Krompachy.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená spoločnosťou ProCare, a.s. Bratislava, pracovisko Košice vo všetkých troch spoločnostiach.

Podozrenia na choroby z povolania neboli prešetrované.

Havarijná situácia v roku 2013 nebola zaznamenaná.

Embraco Slovakia, spol. s r.o. Spišská Nová Ves

V súčasnom období tento závod zamestnáva najvyšší počet zamestnancov v regióne, z celkového počtu 2 044/896 zamestnancov je 828/120 stálych a 343/0 agentúrnych zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov v stálom pracovnom pomere o 249, z toho počet exponovaných žien sa znížil o 36 pracovníčok.

V priebehu roku 2013 sa postupne realizovali stavby, ku ktorým boli vydané vyjadrenia k projektovým dokumentáciám a stavebné povolenia v minulom roku (osadenie lisu v existujúcej hale a vybudovanie prístrešku pre osadenie dopravníka pre odsun odstrižkov, novostavba sociálno – administratívnej budovy, prístavba oplášteného prístrešku pre uskladnenie hutného materiálu a výstavba nových kancelárií IL (kontajnerový systém)).

Spoločnosti bolo vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku skladu chemických látok a olejov a na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na predmetnom pracovisku. Karcinogénne a mutagénne látky sa v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. používajú aj pri povrchových úpravách komponentov mangánfosfatáciou, konkrétne dusičnan nikelnatý v množstve 10 320 litrov za rok. Exponovaní pracovníci boli posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou zaradení do 2.kategórie práce.

V roku 2013 boli prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v profesii operátor výroby – dve prešetrenia sa vykonali v súvislosti s ochorením z DNJZ a jedno prešetrenie v súvislosti expozícií pracovníka hepatotoxickým látkam. Vo všetkých troch prípadoch nebola šetrením preukázaná súvislosť medzi pracovnou činnosťou a ochorením.

Zdravotnú starostlivosť vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

V Spišskej Novej Vsi sa podieľajú na zásobovaní spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. materiálom 3 satelitné spoločnosti, ktoré vznikli v rokoch 2005 až 2007:

SITEM SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou elektromagnetických plechov na výrobu motorov, počet pracovníkov 77 (z toho 23 žien), z toho v riziku hluku pracuje 34 zamestnancov (z toho 1 žena). Technológia prevádzky je zameraná na vysekávacie lisy, tepelnú úpravu vyseknutých plechov a zaliatie rotorových resp. statorových plechov roztaveným hliníkom.

V spoločnosti SITEM SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves bolo v roku 2013 šetrené jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii operátor výroby, ktorá obsluhovala rezací lis. Šetrenie bolo zamerané na DNJZ, súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou nebola preukázaná.

CRW, s.r.o. Spišská Nová Ves – spoločnosť zaoberajúca sa výrobou plastových súčastí na vstrekovacích lisoch, počet pracovníkov sa znížil na 99 (z toho 70 žien). V riziku hluku sú zaradené 3 ženy.

Spoločnosť TECAR, s.r.o., Spišská Nová Ves, ktorá patrila tiež k dodávateľom polotovarov pre spoločnosť Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, bola odkúpená iným podnikateľským subjektom, pracovná činnosť bola v Spišskej Novej Vsi ukončená a firma bola v roku 2010 presťahovaná do iného okresu.

PASS SK s.r.o. Spišská Nová Ves (zmena názvu spoločnosti STP A.P., s.r.o. Spišská Nová Ves)

Spoločnosť PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves sa zaoberá výrobou komponentov pre automobilový priemysel, počet pracovníkov 276 (z toho 158 žien), z toho 261 pracovníkov je výrobných. Používanie dichlórmetánu, ktorý sa využíval pri pracovnej činnosti ručnej montáži dielcov pre automobilový priemysel bolo z pracovného procesu úplne vylúčené v marci 2012. Chemická látka bola nahradená izopropylalkoholom. Pracovníci v profesiách montážny robotník a kontrolór v montážnej hale boli preradení do 2.kategórie práce, čo predstavuje únosnú mieru zdravotného rizika.

V spoločnosti PASS-SK s.r.o. bol prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania u pracovníka v profesii montážny robotník s dg. Hepatopathia, suspektné toxické poškodenie pečene. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou pracovníka nebola jednoznačne potvrdená.

Zdravotnú starostlivosť vykonáva pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice. Havarijná situácia sa v priebehu roku 2013 nevyskytla.

TERRA METALS SLOVAKIA s.r.o., Bratislava, prevádzka Spišské Vlachy

Spoločnosť ešte v roku 2009 pozastavila výrobnú činnosť v prevádzke v Spišských Vlachoch (pretavovanie hliníkového šrotu a pridávanie legujúceho materiálu). V priebehu roka 2013 nebola pracovná činnosť obnovená, areál je uzamknutý.

KOVOZBER spol. s r.o. Spišská Nová Ves

Hlavným predmetom činnosti firmy je nakladanie s kovovým odpadom. Zabezpečuje zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu odpadov. Prevádzka bola rozšírená o pracovisko spracovania starých vozidiel. Predmetná stavba bola riešená v súčinnosti s MŽP SR Bratislava, Odborom hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na základe komplexného posúdenia bola navrhovaná činnosť odporučená a pracovisko zariadenia na spracovanie starých vozidiel bolo uvedené do prevádzky.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2013 prešetrované.

TECHNOS Trade, s.r.o., Krompachy (nástupnícka organizácia Východoslovenská energetika, a.s. Košice, Divízia strojárnej výroby Krompachy)

Prevádzka ukončila svoju činnosť vo výrobných priestoroch bývalej Divízie strojárnej výroby v Krompachoch v roku 2010. Ani v priebehu roku 2013 nebola pracovná činnosť obnovená.

Prakovce – bývalý areál ZŤS

Railway Casted Components a.s. Bratislava (nástupnícka organizácia UNEX Prakovce a.s., Prakovce, predtým Prakovskej oceliarskej spoločnosti, spol. s r.o., Prakovce)

Pracovné priestory bývalej Prakovskej oceliarskej spoločnosti s.r.o. sa priebežne rekonštruujú a upravujú. Výroba sa obnovuje, postupne sa osadzujú nové technologické

zariadenia. Firma Railway Casted Components a.s. Bratislava vykonáva v Prakovciach výrobu podvozkov pre vagóny. Počas skúšobnej prevádzky, do konca decembra 2013 sa ukončil proces osadenia technologického zariadenia a vykonala sa objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí pre jednotlivé profesie (hluk, prach, vibrácie). Z predložených protokolov o meraní vyplýva zaradenie zamestnancov do rizikových prác. V súčasnosti sa vykonáva posúdenie rizík pre jednotlivé škodlivé faktory vrátane fyzickej záťaže pracovnou zdravotnou službou. Spoločnosť zamestnáva 423 zamestnancov, z toho 41 žien.

V roku 2013 neboli prešetrované podozrenia na chorobu z povolania.

Zdravotnú starostlivosť a dohľad nad pracovným prostredím vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

Trend vývoja – postupné obnovenie výroby.

TREVA s.r.o. Prakovce (nástupnícka organizácia KOVÁČŇA PRAKOVCE s.r.o., Prakovce)

Výrobná činnosť spoločnosti je zameraná na výrobu výkovov z ocele pre strojársky priemysel. Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí bola vykonaná v minulom roku, pracovné priestory boli uvedené do trvalej prevádzky. Súčasne boli zamestnávateľom predložené prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou hlukom a nebezpečnými chemickými faktormi, tiež bol predložený návrh na zaradenie pracovných činností do rizikových kategórií. V riziku hluku a chemických škodlivín evidujeme 71 pracovníkov z celkového počtu 94 zamestnancov (z toho 13 žien).

V roku 2013 bolo prešetrované jedno podozrenie na chorobu z povolania u pracovníka v profesii údržbár v súvislosti s ochorením z expozície vibráciám, fibrogénnemu prachu a DNJZ. Vzhľadom na rôznorodosť profesií a zamestnávateľov a tiež s ohľadom na fakt, že pracovné pomery prešetrovaného pracovníka boli prevažne krátkodobé, nebolo možné sa objektívne a jednoznačne vyjadriť k súvislosti medzi pracovnou činnosťou a ochorením u prešetrovaného. Prípado bol odporúčaný predložiť na prerokovanie na Regionálnom konzultačnom dni na KPLaKT v Košiciach.

Zdravotnú starostlivosť a dohľad nad pracovným prostredím vykonáva pracovná zdravotná služba ProCare a.s. Bratislava, pracovisko Košice.

V ostatných spoločnostiach, ktoré sa nachádzajú v areáli bývalého podniku ZŤS Prakovce (PRAKOENERG spol. s r.o. Prakovce, POTRUBIE a.s. Košice – bývala firma Praktis s.r.o. Prakovce, FERMAT spol. s r.o. Prakovce, PRAKON s.r.o. Prakovce, Lemakor Prakovce, Fatura s.r.o. Prakovce, Pravel spol. s r.o. Prakovce ap.) je situácia rovnaká, s trendom vývoja – postupné prepúšťanie zamestnancov a nahrádzanie SZČO.

Z uvedených spoločnostiach v areáli bývalého ZŤS Prakovce boli v roku 2013 prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania v spoločnosti POTRUBIE a.s. Košice, pracovisko Prakovce. Prvý prípad sa týkal pracovníčky v profesii zámočníčka a brúsička v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola preukázaná. Druhý prípad bol prešetrovaný u pracovníka v profesii lakýrnik v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou v spoločnosti POTRUBIE a.s. Košice, pracovisko Prakovce nebola preukázaná.

STROJKOV ENGINEERING, s.r.o., Košice, prevádzka v Gelnici (nástupnícka organizácia firmy AVEO ENGINEERING, s.r.o. Gelnica)

Spoločnosť STROJKOV ENGINEERING, s.r.o. Košice ako nástupnícka organizácia spoločnosti AVEO ENGINEERING s.r.o. Gelnica pokračuje vo výrobnej činnosti zameranej

na strojárenskú výrobu a to výrobu kovových konštrukcii a ich časti, povrchovú úpravu dielcov a ich kompletov nátermi a výrobu elektrických svietidiel pre letecký priemysel. V pracovných priestoroch a vo výrobnom programe nedošlo k výraznejším zmenám. V minulom roku boli pracovné priestory uvedené do trvalej prevádzky, súčasne boli schválené prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou hlukom a nebezpečnými chemickými faktormi. Pracovníci boli zaradení do 2.kategórie práce. V prevádzke pracuje 23 zamestnancov, z toho 5 žien.

Dohľad nad pracovným prostredím a nad zdravím zamestnancov zabezpečuje pracovná zdravotná služba MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenia na choroby z povolania neboli v roku 2013 prešetrované.

AC METAL s.r.o., Gelnica (nástupnícka organizácia spoločnosti IDAL, s.r.o. Košice, Strojárska výroba, Gelnica)

Výrobná činnosť spoločnosti AC METAL s.r.o. Gelnica je naďalej v útlme, zamestnanci boli prepustení v priebehu minulého roka, areál firmy je strážený strážnou službou. V priebehu roku 2013 sa výrobná činnosť neobnovila.

Podozrenia na chorobu z povolania neboli prešetrované.

VAMAX – X s.r.o. Prakovce

Spoločnosť sa nachádza v priestoroch bývalého areálu závodu ZŤS Prakovce. Činnosť prevádzky je zameraná na zber, výkup, zhromažďovanie, úpravu, triedenie a prepravu kovových odpadov. V minulom roku bola spoločnosti povolená zmena stavby pred dokončením „Autorizované pracovisko na zber a spracovanie starých vozidiel znečistených ropnými látkami pochádzajúcich z predošlého mechanického spracovania odpadu“. Zmena spočívala v zrušení požiarneho vstupu a únikového východu, v zmene použitia materiálu opláštenia stavby, nerealizácii skladu horľavých kvapalín, premiestnenia cestnej váhy a zabezpečenia úžitkovej vody pre požiarne účely. Pôvodný zámer tohto pracoviska bol riešený aj v súčinnosti s MŽP SR Bratislava, Odborom hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na základe komplexného posúdenia bola navrhovaná činnosť odporučená.

Z investičných zámerov v roku 2013 bola skolaudovaná ČOV pri ČS PH v Jaklovciach, prebiehajú stavebné práce nadstavby administratívnej budovy v areáli závodu v Prakovciach a v októbri 2013 sa RÚVZ Spišská Nová Ves vyjadril k projektovej dokumentácii k rekonštrukcii výrobnéj haly v areáli závodu v Prakovciach.

V súčinnosti s oddelením Hygieny životného prostredia bola riešená sťažnosť občanov obce Prakovce – časť „Za Čurinku“ na hluk z prevádzky Zber a triedenie kovového odpadu, ktorej prevádzkovateľom je spoločnosť VAMAX-X s.r.o. Prakovce 13. Pri šetrení bolo zistené, že uvedené pracovisko spoločnosti sa nachádza v priestoroch bývalých skladov ZŤS Prakovce a vykonáva svoju činnosť bez rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia. Bolo začaté správne konanie, spoločnosti bola udelená pokuta. Zamestnanci pracoviska boli prepustení, v decembri 2013 bola povolená zmena účelu využitia priestorov skladu na halu pre zber a triedenie odpadov. Do uvedenia priestorov do prevádzky sa pracovná činnosť v predmetných priestoroch nevykonáva.

Podozrenie na chorobu z povolania nebolo v tomto roku prešetrované.

» **TEXTILNÝ, ODEVNÝ A KOŽIARSKY PRIEMYSEL:**

IMBIZ, spol. s r.o. Spišská Nová Ves (bývalý areál Finiš NOVA Spišská Nová Ves)

Výroba a spracovanie textílií, koženej galantérie a obuvi v spoločnosti IMBIZ, s.r.o. Spišská Nová Ves bolo zastavené. V súčasnosti spoločnosť pôsobí v oblasti veľkoobchodného aj maloobchodného predaja obuvi a koženej galantérie. V Spišskej Novej Vsi spoločnosť uviedla do prevádzky priestory Obchodného centra Madaras Spišská Nová Ves. Priestory sa postupne rozširujú a aj v priebehu roku 2013 postupne žiadali rôzni nájomcovia o uvedenie priestorov do prevádzky, prevažne služby a obchody.

K havarijnej situácii v areáli spoločnosti v roku 2013 nedošlo.

V okrese Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko menších spoločností, ktoré majú v pracovnej náplni spracovanie textílií (Fintex s.r.o. Spišská Nová Ves, WALDRON – NT s.r.o. Spišská Nová Ves, Ján Bendík – šicia dielňa v Spišských Tomášovciach a iné), šitie a výroba spacích vakov, lôžkovín a zateplených odevov (TATRA TEXTIL s.r.o. Hozelec, prevádzka Spišská Nová Ves – ako nástupnícka organizácia MB BEDDING COMPONENTS s.r.o. Spišská Nová Ves) a výrobu obuvi (SPASA Spišská Nová Ves). Počty zamestnancov v jednotlivých spoločnostiach sú do 40 zamestnancov.

Spoločnosť OVERALL, s.r.o. Spišská Nová Ves už prevádzkuje iba jednu prevádzku v Spišskej Novej Vsi, ďalšie prevádzky v Spišskej Novej Vsi a v Krompachoch boli v minulosti zrušené. V jestvujúcej prevádzke Vyšný Hámor pracuje 65 zamestnancov, z toho je 1 muž.

V roku 2013 nebolo prešetrované žiadne podozrenie na chorobu z povolania.

» POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL:

MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, TAURIS a.s. Rimavská Sobota

Predmetom činnosti akciovej spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves je výroba mlynských, cestovinárskych, pekárskych a cukrárskych výrobkov, výroba trvanlivého pečiva, výroba potravinárskych koncentrátov, prísad a pochutín, nákup obilia, nákup a predaj potravinárskych výrobkov.

Spoločnosť tvoria tri závody – mlyn Spišská Nová Ves, cestovináreň Spišská Nová Ves a pekáreň Spišská Nová Ves s prevádzkou pekáreň a cukráreň.

Z investičných zámerov sa v roku 2013 začali stavebné úpravy v rámci rekonštrukcie centrálnej kotolne, rekonštrukcie pekárskej kotolne, výroby a rozvodu stlačeného vzduchu a centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému spoločnosti. K podstatnejším zmenám vo výrobných priestoroch oproti predchádzajúcemu roku nedošlo. Z celkového počtu zamestnancov 274 (z toho 120 žien) je v riziku hluku a prachu evidovaných 81 pracovníkov (z toho 39 žien).

Trend – ustálený stav.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

V roku 2013 nebolo prešetrované žiadne podozrenie na chorobu z povolania.

MäsoSpiš, s.r.o. Spišská Nová Ves ukončil výrobu v roku 2010. priestory boli viac ako dva roky nevyužívané. V októbri 2013 boli oddelením Hygieny výživy priestory bývalého areálu – prevádzkárneň MäsoSpiš uvedené do prevádzky. Prevádzkovateľom je spoločnosť TAURIS a.s. Rimavská Sobota, zaoberá sa výrobou mletého mäsa a domácich špecialít (slanina a klobásy).

⇒ STAVEBNÍCTVO

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, pracovisko Kameňolom Olcnava (nástupnícka organizácia ŽPSV s.r.o. Olcnava a dcérskej spoločnosti JOGA, s.r.o. Olcnava)

Spoločnosť KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, Kameňolom Olcnava ako nástupnícka organizácia ŽPSV, s.r.o. Olcnava vykonáva tú istú pracovnú činnosť – zaisťuje ťažbu, výrobu a predaj drveného kameniva pre betonárky, obalovačky asfaltových zmesí, diaľničné a inžinierske stavby, kamenivo pre koľajové lôžka a reguláciu vodných tokov. Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca. V súvislosti s pokračovaním ťažby vápenca v dobývacom priestore Olcnava bola posudzovaná dokumentácia z hľadiska vplyvu na životné prostredie (EIA).

V lome, drvičke a v expedícii sa expozícia pracovníkov a hygienické podmienky výrazne nezmenili. Počet pracovníkov v spoločnosti je 62 (z toho 11 žien), v riziku hluku a prachu evidujeme 9 mužov.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou SALUS – EC, s.r.o. Zvolen.

Podozrenia na chorobu z povolania prešetrované ani hlásené neboli.

Spoločnosť JOGA s.r.o. Olcnava je naďalej v útlme, ani v roku 2012 nebola činnosť firmy oživená.

CALMIT, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany (nástupnícka organizácia spoločnosti Vápenka Margecany)

V roku 2013 nedošlo k žiadnym podstatným zmenám vo výrobnom procese. Výrobná činnosť sa nezmenila – ťažba, spracovanie a expedícia vápenca a výrobkov z vápenca. V dôsledku hospodárskej krízy a útlmu dopytu po niektorých výrobkoch neboli niektoré technologické zariadenia využívané celý rok (napr. pec na výpal, balička vápna), niektoré práce na rizikových pracoviskách boli vykonávané dodávateľsky (napr. vŕtacie práce v lome boli vykonávané zamestnancami Calmit spol. s r.o. Tisovec).

Počet pracovníkov na prevádzke je 14, z toho 1 žena. Z uvedeného počtu je 11 výrobných pracovníkov, z toho v riziku hluku a pevného aerosólu je zaradených 8 mužov.

Trend vývoja – ustálený.

Prevádzka je evidovaná ako výrazný zdroj znečisťovania ovzdušia pevným aerosólom – prach z drvenia vápenca.

Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou MEDISON s.r.o. Košice.

Podozrenie na chorobu z povolania nebolo prešetrované, ani hlásené.

APS ALKON a.s. Spišská Nová Ves

Spoločnosť APS ALKON a.s. Košice, prevádzka Spišská Nová Ves oznámila RÚVZ Spišská Nová Ves v januári 2013 zmenu sídla spoločnosti mimo územnú pôsobnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi a ukončenie pracovnej činnosti v prevádzke APS Alkon a.s. v Spišskej Novej Vsi.

Podozrenie na chorobu z povolania v roku 2013 nebolo prešetrované, ani hlásené.

⇒ ZDRAVOTNÍCTVO

V priebehu roka 2013 došlo k zmene akcionára v Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., stala sa členom siete nemocníc Svet zdravia a.s. Bratislava. Koncom roka došlo k zmene prevádzkovateľa Oddelenia lekárskej genetiky a Oddelenia klinickej biochémie a hematómie (súčasným prevádzkovateľom je Alpha Medical a.s. Martin), Záchranná zdravotná služba pri Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi bola zrušená. Oddelenie POCO je prevádzkované bez zmeny. V roku 2013 bolo aplikovaných 1 040 ampuliek cytostatík (o 45 ampuliek menej ako v roku 2012). Počet pracovníkov sa nezmenil, 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2013 onkologickým pacientom aplikovaných 140 ampuliek cytostatík. Počet pracovníkov na HTO – 5 žien (2 lekárky a 3 sestry, všetko nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

V spoločnostiach Nemocnica Krompachy, spol. s r.o. Krompachy a PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica nedošlo v priebehu roka 2013 k výraznejším zmenám, ani v nakladaní s nebezpečným odpadom. V Spišskej Novej Vsi je na skladovanie nebezpečných odpadov vyčlenený samostatný priestor, v ktorom je umiestnené aj mraziace zariadenie. Odpady z biochemického laboratória so žiarením J 125 sú zatavované do vriec a skladované po dobu 2 rokov. Likvidácia je zabezpečená prostredníctvom oprávnených spoločností. Likvidácia nebezpečných odpadov sa zabezpečuje prostredníctvom oprávnených spoločností. Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov sú k dispozícii vyčlenené účelové priestory.

Dialyzačné služby v okrese Spišská Nová Ves zabezpečuje spoločnosť FMC – Dialyzačné služby s.r.o. Piešťany. Nebezpečný odpad je skladovaný v samostatnom objekte a likvidovaný prostredníctvom špecializovanej firmy ENZO – VERONIKA – VES, a.s., Dežerice. Zber nepoužitých liekov sa naďalej zabezpečuje prostredníctvom lekární a ich likvidácia je riešená prostredníctvom Modrej planéty.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) bolo celkovo v roku 2013 v neštátnych zdravotníckych zariadeniach (11 NZZ ambulancií, 4 stomatologické ambulancie, 1 laboratórium, 2 záchranné služby, 1 veterinárna ambulancia, 2 oddelenia v nemocnici) schválených 30 prevádzkových poriadkov pre prácu s biologickými a chemickými faktormi a k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi (21 pre prácu s nebezpečnými odpadmi, 5 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi a 4 prevádzkové poriadky pre prácu s biologickými faktormi) a 5 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi pre lekárne.

Nebezpečný odpad z NZZ ambulancií v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica je na základe požiadaviek odvázaný upraveným vozidlom spoločnosťou B – NOVA, s.r.o., Spišská Nová Ves a likvidovaný prostredníctvom špecializovanej firmy ARGUS s.r.o. Bratislava. V spôsobe zhromažďovania a likvidácie neboli zistené zmeny.

Podozrenie na chorobu z povolania nebolo v tomto roku prešetrované.

Havarijná situácia sa nevyskytla.

Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu v NsP, a.s. Spišská Nová Ves a v PRO VITAE n.o., Všeobecná nemocnica, Gelnica zabezpečuje PZS ProCare, a.s. Bratislava a v Nemocnici Krompachy, s.r.o. Krompachy zabezpečuje PZS MEDI RELAX M+M, s.r.o. Bratislava.

⇒ MIMORIADNE A HAVARIJNÉ SITUÁCIE

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2013 nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám v pracovnom prostredí, nevyskytli sa ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

V roku 2013 bolo v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves (okres Spišská Nová Ves a Gelnica) evidovaných 2 060 pracovníkov v riziku práce, z toho je 312 žien. Oproti roku 2012 sa počet exponovaných pracovníkov znížil o 233, pričom počet exponovaných žien sa znížil o 10 pracovníčok.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac evidovaných pracovníkov v priemyselnej výrobe 1 645 (z toho je 277 žien), čo je z celkového počtu 79,8 % pracovníkov. V stavebníctve je v riziku evidovaných 145 pracovníkov (všetko muži), čo je 7 %, v ťažbe a dobývaní 106 pracovníkov (z toho je 10 žien) čo je 5,1 % a v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove je evidovaných 43 pracovníkov (z toho 2 ženy), čo predstavuje 2,1 %. V ostatných odvetviach je spolu exponovaných 121 pracovníkov (z toho 23 žien), čo je 6 % z celkového počtu exponovaných pracovníkov.

Výraznejší pokles v počte exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rezorte priemyselnej výroby o 168, v stavebníctve sa znížil počet exponovaných pracovníkov o 46 pracovníkov a v ťažbe a dobývaní bol zaznamenaný pokles počtu exponovaných pracovníkov o 4.

Podľa rizikových faktorov je stále najviac pracovníkov exponovaných nadmernému hluku 1978 pracovníkov (z toho je 288 žien), vibráciám 247 pracovníkov (z toho 0 žien) a chemickým látkam a zmesiam vrátane prachu 308 pracovníkov (z toho 17 žien). Biologickému faktoru a fyzickej záťaži je spolu exponovaných 40 pracovníkov (z toho 19 žien).

Zvýšený pokles počtu exponovaných pracovníkov bol zaznamenaný v rizikovom faktore hluk, kde došlo k celkovému zníženiu o 249 pracovníkov (pričom počet exponovaných žien sa znížil o 6 pracovníčok). V rizikovom faktore vibrácií bol zaznamenaný pokles v počte exponovaných pracovníkov o 33, v rizikovom faktore fyzickej záťaže bol zaznamenaný pokles počtu exponovaných pracovníkov o 14 pracovníkov a v rizikovom faktore chemických látok a zmesí vrátane prachu bol pokles počtu exponovaných pracovníkov mierny, o 1 pracovníka.

Najvyšší počet exponovaných pracovníkov je evidovaný v spoločnosti EMBRACO Slovakia, s.r.o., Spišská Nová Ves, kde z celkového počtu 2 044/896 zamestnancov je 828/120 stálych a 343/0 agentúrnych zamestnancov exponovaných nadmernému hluku. Oproti minulému roku došlo k zníženiu počtu exponovaných pracovníkov v stálom pracovnom pomere o 249, z toho počet exponovaných žien sa znížil o 36 pracovníčok.

Ďalšie spoločnosti, v ktorých evidujeme vysoký počet exponovaných pracovníkov sú:

- SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 357/195 exponovaných 49/8 pracovníkov nadmerným hlukom, prachom a chemickým látkam,
- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 274/120 evidovaných 81/39 pracovníkov v riziku hluku a prachu,
- Kovohuty, a.s. Krompachy, kde je z celkového počtu zamestnancov 187/18 exponovaných 93/0 pracovníkov v riziku hluku, prachu a chemických látok (olovo),
- CFM Slovakia, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 181/100 zamestnancov exponovaných 110/56 pracovníkov v riziku hluku,
- Triplus, s.r.o. Spišská Nová Ves má z celkového počtu zamestnancov 174/130 evidovaných 13/10 pracovníkov v riziku hluku,

- SABAR, s.r.o. Markušovce má z celkového počtu zamestnancov 116/19 exponovaných 73/10 pracovníkov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- Zlieváreň SEZ, a.s. Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 98/16 evidovaných 30/1 pracovníkov v riziku hluku, vibrácií, prachu a infračerveného žiarenia,
- TREVA s.r.o., Prakovce má z celkového počtu zamestnancov 94/13 evidovaných 71 mužov v riziku hluku, prachu a chemických faktorov,
- STI, spol. s r.o., Krompachy má z celkového počtu zamestnancov 92/5 evidovaných 68 mužov v riziku hluku, prachu a vibrácií,
- URANPRES, spol. s r.o. Spišská Nová Ves má 53/0 pracovníkov exponovaných riziku hluku, prachu a vibrácií z celkového počtu zamestnancov 83/8,
- KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, prevádzka Kameňolom Olcava, má z celkového počtu zamestnancov 62/11 evidovaných 9 pracovníkov v riziku hluku a prachu.

V ostatných prevádzkach je počet exponovaných pracovníkov nižší.

V roku 2013 boli prehodnotenú rizikové práce v 27 firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 6 podnikateľských organizácií a 1 SZČO (jednalo sa prevažne o sektor drevovýroby, kovovýroby a stavebníctva).

Zrušené resp. prehodnotenú rizikové práce a preradené do 2. kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti s výskytom rizikových faktorov, spolu v 7 organizáciách, z toho 5 firiem oznámilo zrušenie činnosti prevádzky (EURO 3B s.r.o. Spišská Nová Ves, Obecné Lesy Smolnícka Huta – prevádzka „Píla“, D.O.D. s.r.o. Spišská Nová Ves, Ján Mrovčák Odorín – prevádzka Stolárstvo Bystrany Kotrady KOLUM Smižany a), v dvoch prevádzkach (Ján Soveľ Nálepko – prevádzka Stolárstvo a spoločnosť IGLASS s.r.o. Markušovce) boli pracovníci preradení z 3.kategórie rizika do 2.kategórie práce a v dvoch prevádzkach boli prehodnotením rizikových faktorov pracovníci preradení zo 4.kategórie rizika do 3.kategórie rizikových prác (GOHR-SNV s.r.o. Spišská Nová Ves a SZČO Jaroslav Petrovič Hrabušice – prevádzka drevovýroby).

Zrušením prevádzok a prehodnotením rizikových prác s následným zaradením prác do 2.kategórie práce došlo v roku 2013 k poklesu počtu pracovníkov evidovaných v riziku o 233 zamestnancov.

V posledných rokoch zaznamenávame tiež výraznejšie zmeny v rizikových faktoroch najmä v zákazkových stolárstvách, v ktorých pracuje sám SZČO a používajú sa drevotriekové dosky. Na výrobu nábytku sa nakupuje základný materiál priamo na mieru a v dielňach dochádza iba k dopracovaniu dosák, k lepeniu lišt a montáži kovania. Znížila sa expozícia pracovníkov rizikovým faktorom.

Údaje o vyhlásených rizikových prácach sú aktualizované v programovom vybavení ASTR. V roku 2013 evidujeme celkovo 91 prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 68 kontrol na rizikových pracoviskách, čo predstavuje 75 % z celkového počtu rizikových pracovísk. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves bolo zaslaných 83 informácií o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík, t.j. 91,2 % z celkového počtu rizikových pracovísk. V priebehu mesiaca január 2014 (presne do 27.01.2014) predložilo informáciu ďalších 8 organizácií, čo predstavuje 100 % organizácií, ktoré si povinnosť splnili.

Preventívna lekárska starostlivosť je poskytovaná pracovnou zdravotnou službou. Najväčšie zastúpenie majú pracovné zdravotné služby ProCare a.s. Bratislava a MEDISON s.r.o. Košice. ProCare a.s. Bratislava má v Spišskej Novej Vsi zriadené vysunuté pracovisko – ambulancia pracovného lekára a zástupca vykonávajúci dohľad nad pracovným prostredím. Zároveň preventívnu lekársku starostlivosť poskytujú lekári v meste Krompachy a Gelnica pod dohľadom pracovného lekára v Spišskej Novej Vsi. Problém poskytovania služieb

prostredníctvom PZS u SZČO a malých spoločností zatiaľ stále pretrvávajú a zatiaľ s nimi neuzatvárajú zmluvy. Naďalej nie je doriešená ani problematika SZČO, ktorí pracujú na dohodu v priemyselných podnikoch a v stavebníctve (zvárači, stolári, železiari ap.).

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves podľa podkladov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a podľa zaslaných informácií o hodnotení zdravotných rizík poskytuje služby 7 pracovných zdravotných služieb – okrem ProCare a.s. Bratislava a MEDISON s.r.o. Košice napr. Salusé spol. s r.o. Piešťany, Salus – EC s.r.o. Zvolen, PZS s.r.o. Poprad, MEDI RELAX M+M s.r.o. Bratislava, Balsam s.r.o. Komárov). Pracovné zdravotné služby zabezpečujú objektivizáciu faktorov pracovného prostredia, posúdenie rizika, vypracovanie prevádzkových poriadkov. Kvalita predkladaných protokolov je rôzna, v niektorých prípadoch je potrebné protokol vrátiť na dopracovanie. Prevažne sú zisťované chyby v dokumentovaní skutočnej expozície zamestnanca rizikovému faktoru a s tým súvisiaci prepočet.

Prevádzkovatelia predkladali na posúdenie prevádzkové poriadky pre jednotlivé rizikové faktory. Počet predložených a posúdených prevádzkových poriadkov zameraných na rizikové faktory bol 49 (hluk, chemické faktory, vibrácie, biologické faktory, AZC materiál a pod).

Hygienická problematika rizikových prác, nutnosť preventívnej lekárskej starostlivosti, používanie OOPP a zariadení na osobnú hygienu, ako aj osvetová a poradenská činnosť v oblasti preventívneho pracovného lekárstva sa vykonáva pri štátnom zdravotnom dozore, pri predkladaní a prejednávaní projektových dokumentácií. Konzultácie sú podávané najmä v súvislosti s výkonom ŠZD pri uvádzaní zariadení do prevádzky.

Počty pracovníkov v riziku a počty exponovaných pracovníkov sú uvedené v tabuľkách č. 1a až č. 1e.

3. Zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby

Zabezpečenie pracovných zdravotných služieb (či už dodávateľským spôsobom alebo vlastnými odbornými zamestnancami) v jednotlivých právnych subjektoch je kontrolované pri výkone štátneho zdravotného dozoru. V poskytovaní služieb PZS v malých spoločnostiach resp. u SZČO, v ktorých sú vykonávané rizikové práce zaradené do 3. a 4. kategórie rizika, sa aj naďalej vyskytujú problémy, hlavne z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov (kvôli nízkemu počtu objednávok, zníženiu objemu výroby, útlmu pracovnej činnosti a pod.). Zistené bolo aj zrušenie zmluvy s PZS z dôvodu platobnej neschopnosti.

Kvalita vypracovaných posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov je rôzna, niektoré podklady sú neúplné najmä pri posudzovaní expozície zamestnancov. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu vykonávajú lekári s uzatvorenou dohodou s PZS.

Spoločnosti s vyhláseným rizikom práce predkladajú na RÚVZ ku koncu roka správu o hodnotení pracovného prostredia a opatreniach vykonaných na zlepšenie pracovného prostredia. Na pracoviskách s rizikovým faktorom hluk 4. kategórie sú postupne uplatňované organizačné opatrenia – skrátenie pracovnej doby v riziku a preradenie pracovníka na časť pracovnej doby mimo rizika. V roku 2013 bolo predložených 83 hodnotení pracovného prostredia, čo je 91,2 % z celkového počtu 91 rizikových pracovísk a v priebehu mesiaca január 2014 predložilo informáciu ďalších 8 organizácií (do 27.01.2014 si povinnosť splnilo 100 % organizácií).

Vo väčších spoločnostiach, s uzatvorenou dohodou s PZS a s vyhlásenými rizikovými faktormi, sú predkladané návrhy na zaradenie prác do kategórií. Len ojedinele nie sú predložené všetky podklady v súlade s ustanovením prílohy č. 2 vyhl. č. 448/2007 Z.z..

PZS ProCare, a.s. Bratislava, má v Spišskej Novej Vsi zriadenú ambulanciu. Podľa poskytnutých informácií má uzatvorenú dohodu s lekármi na vykonávanie a posudzovanie zdravotnej spôsobilosti na prácu v meste Krompachy a v meste Gelnica. Pri šetrení podozrení na choroby z povolania niekedy zamestnávateľ vyžaduje aj účasť PZS.

PZS MEDISON, s.r.o. Košice a Pracovná zdravotná služba, s.r.o. Poprad majú v Spišskej Novej Vsi zastúpenie.

Kladne je možné hodnotiť spoluprácu so zástupcami PZS ProCare, a.s. Bratislava a MEDISON, s.r.o. Košice. Uvedené spoločnosti majú dohody s prevažnou časťou rozhodujúcich firiem v územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves. Problematické prípady pri hodnotení pracovného prostredia, resp. pri posudzovaní chorôb z povolania sú s uvedenými spoločnosťami konzultované na RÚVZ.

V roku 2013 bolo terénymi pracovníkmi RÚVZ Spišská Nová Ves vykonaných spolu 1 373 kontrol (všetky terénne oddelenia úradu), pri ktorých bola zisťovaná informácia o poskytovaní zdravotnej starostlivosti pre zamestnancov a dohľadu nad pracovným prostredím prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby.

Z celkového počtu kontrol (1 373) bolo zistené:

- pri 214 kontrolách mali jednotlivé subjekty zabezpečenú zmluvu s PZS dodávateľským spôsobom (počet pracovníkov spolu 5 665, z toho 1 990 žien). Z toho v 95 skontrolovaných prípadoch nemali vyhlásené rizikové práce (počet pracovníkov 1 142, z toho 859 žien) a v 119 prípadoch mali vyhlásené rizikové práce (počet pracovníkov 4 523, z toho 1 131 žien),
- pri 1 159 kontrolách nemali jednotlivé subjekty zabezpečenú zmluvu s PZS (počet pracovníkov spolu 4 956, z toho 3 859 žien) a nemali vyhlásené rizikové práce.

Prípady, kedy mali vyhlásené rizikové práce, ale zamestnávateľ nemal zabezpečenú PZS sa v roku 2013 pri výkone štátneho zdravotného dozoru nevyskytli. Taktiež PZS vytvorená vlastnými odbornými zamestnancami, nebola pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistená.

Prehľad spôsobu poskytovania zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v jednotlivých firmách je uvedená v tab. č. 13a, 13b a 13c, kde sú uvedené počty za všetky terénne oddelenia RÚVZ Spišská Nová Ves.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2013 sme evidovali celkovo 45 žiadostí z KPL a KT Košice o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Z uvedeného počtu bolo prešetrených 39 podozrení na choroby z povolania, z toho 33 prešetrení sa týkalo dg. DJNZ resp. DJNZ v kombinácii s inými škodlivosťami (napr. s vibráciami, s poškodeným sluchom, fibrogénnym prachom a pod):

- DJNZ 6
- DJNZ + vibrácie 16
- DJNZ + vibrácie + poškodenie sluchu 8
- DJNZ + poškodenie sluchu 1
- DJNZ + vibrácie + fibrogénny prach 1
- DJNZ + vibrácie + poškodenie sluchu + fibrogénny prach 1

Počet prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania z preťaženia bol v roku 2013 o 6 prípadov vyšší, ako v minulom roku.

Prešetrenia DJNZ boli vykonané u 6 pracovníkov v profesiách sanitárka, robotníčka pri triedení plastového odpadu, operátor výroby, operátor lisovacích strojov, ošetrovateľ

hovädzieho dobytku a kadernička. Kritériá DNJZ boli preukázané ako hraničné v dvoch prípadoch – robotníčka pri triedení plastového odpadu a kadernička.

Prešetrenie DJNZ v kombinácii s vibráciami bolo vykonané spolu u 16 pracovníkov v profesiách pilčík SZČO (3 prípady), operátor výroby (2 prípady), zámočníčka a brúsička v kovovýrobe, automechanik + vodič nákladných automobilov, vodič nákladných automobilov TATRA 815, baník – haviar, tunelár a obsluha stavebných strojov, stavebný robotník a murár, pomocný robotník na pile, operátor výrobných a rozvodných energetických zariadení, lakovač, brúsička v drevovýrobe a elektromontér.

Z uvedených prípadov boli kritériá DNJZ a expozícia vibráciám splnené v profesiách pilčík, brúsička v kovovýrobe a elektromontér.

DJNZ v kombinácii s poškodením sluchu bolo prešetrené v jednom prípade, a to u pracovníka v profesii manipulačný robotník a žeriavnik. Z výsledkov šetrenia vyplynulo, že pracovník bol pri pracovnej činnosti žeriavnik exponovaný nadmerným hlukom, kritériá pre vznik ochorenia z DNJZ neboli preukázané.

Prešetrenie DJNZ v kombinácii s expozíciou vibráciám a s poškodením sluchu bolo prešetrené v 8 prípadoch, u pracovníkoch rôznych profesií a to: stolár, pilčík (jeden ako SZČO a jeden ako zamestnanec), pilčík a viazač brevien, pilčík a vodič lesného kolesového traktora (2 prípady), pieskovač a strojník v stavebníctve. Kritériá DNJZ, expozícia nadmerným vibráciám a súčasne nadmernému hluku boli splnené v profesiách pilčík, pilčík a viazač brevien, pilčík a vodič lesného kolesového traktora.

Prešetrenie DJNZ v kombinácii s expozíciou vibráciám a expozíciou fibrogénnemu prachu bolo vykonané v jednom prípade, a to u pracovníka v profesii pomocný robotník v kovovýrobe. Jednalo sa o pracovníka, u ktorého bolo značne komplikované zistiť a zjednotiť jednotlivé obdobia, kedy bol dobrovoľne nezamestnaný, PN alebo v evidencii úradu práce a vykonával práce na dohodu. Obdobia, kedy bol krátkodobo zamestnaný a striedali s obdobiami, kedy nepracoval. Nebolo možné sa objektívne a jednoznačne vyjadriť k súvislosti medzi pracovnou činnosťou a ochorením u prešetrovaného.

Ostatné prešetrované prípady sa týkali ochorenia z expozície fibrogénnemu prachu – 3 pracovníci, všetko bývalí baníci (vo všetkých troch prípadoch bola súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou preukázaná), 1 prípad bol šetrený v súvislosti so stratou sluchu u pracovníka v profesii betonár (súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou preukázaná) a 2 prípady boli prešetrované v súvislosti s expozíciou hepatotoxickým látkam pri pracovnej činnosti (súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou nebola preukázaná v ani jednom prípade).

Najviac prešetrovaných chorôb v roku 2013 bolo v štátnom podniku Lesy SR, OZLT Banská Bystrica, Stredisko lesnej techniky Vranov nad Topľou na pracovisku v Margecanoch. Prešetrovalo sa 5 prípadov podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií, resp. z DNJZ, vibrácií a hluku. Jednalo sa o zamestnancov v profesiách pílič (1 prípad), pílič a viazač brevien (1 prípad), pílič a vodič lesného kolesového traktora (1 prípad), vodič nákladného vozidla TATRA 815 (1 prípad) a automechanik a vodič nákladných automobilov (1 prípad).

V profesii pílič v ťažbe dreva ako SZČO boli v roku 2013 prešetrované 4 prípady podozrenia na chorobu z povolania s dg. ochorenie z DNJZ a vibrácií, resp. z DNJZ, vibrácií a hluku. Jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania v súvislosti s ochorením z DNJZ, vibrácií a hluku bol prešetrovaný u zamestnanca v spoločnosti Lesy Smolník, s.r.o., Smolník, ktorý vykonával pracovnú činnosť v profesii vodič nakladača UNC 061 a robotník v pestovnej činnosti.

V rezorte drevovýroby boli prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania u zamestnancov v drevovýrobe, a to pre profesiu stolár v spoločnosti TOMIFA s.r.o.

Iliašovce, pre profesiu pomocný robotník na pile v spoločnosti GOHO-DREVOREZ s.r.o. Prakovce a pre profesiu brúsička v drevovýrobe v spoločnosti Drevovýroba Kočiš s.r.o. Žehra. Prvý z prípadov sa prešetroval v súvislosti s ochorením z DNJZ, vibrácií a hluku. Z výsledkov šetrenia vyplynulo, že pracovník bol pri pracovnej činnosti exponovaný nadmerným hlukom, nadmerným vibráciám nebol vystavený a kritériá DNJZ neboli splnené. Druhý prípad bol prešetrovaný v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Zo záveru šetrenia vyplynulo, že pracovník pri pracovnej činnosti nebol exponovaný nadmerným vibráciám, kritériá DNJZ neboli splnené. Tretí prípad sa týkal pracovníčky v drevovýrobe pri ručnom dobrosovaní okien a prešetroval sa v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Nadmernosť, jednostrannosť ani dlhodobosť nebola šetrením preukázaná a z hľadiska expozície vibráciám je pravdepodobné, že pracovníčka bola exponovaná hraničným hodnotám expozícií. Prípad bol predložený ako sporný na regionálnom konzultačnom dni na KPLaKT v Košiciach v novembri 2013 a zo záverov vyplynula požiadavka vykonania objektivizácie vibrácií pre danú profesiu. Zamestnávateľ si túto povinnosť splnil v januári 2014, o čom nás informoval, výsledky meraní predloží po ich obdržaní.

Rezort baníctva: v archívnej dokumentácie štátneho podniku Rudných baní, stredisko Spišská Nová Ves bolo čerpané pri prešetrovaní podozrení chorôb z povolania u 6 pracovníkov, bývalých zamestnancov Železorudných baní n.p. Spišská Nová Ves. V troch prípadoch išlo o chorobu zaprášenia pľúc (profesia lamač), v jednom prípade bolo prešetrované podozrenie na ochorenie z DNJZ a vibrácií (profesia lamač), v jednom prípade sa prešetrovalo podozrenie na chorobu z povolania z DNJZ a z expozície vibráciám a fibrogénnemu prachu (profesia lamač) a v jednom prípade sa prešetrovalo podozrenie na chorobu straty sluchu z hluku (profesia lamač).

V spoločnosti VSK a.s. Spišská Nová Ves – Novoveská Huta bolo prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania z DNJZ a vibrácií v profesii baník – haviar, súvis medzi ochorením a pracovnou činnosťou bol potvrdený.

V rezorte hutníctva a kovovýroby bolo spolu prešetrovaných 9 prípadov, a to 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania u pracovníkov v profesii operátor výroby v spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves – dve prešetrenia sa vykonali v súvislosti s ochorením z DNJZ a jedno prešetrenie v súvislosti expozícií pracovníka hepatotoxickým látkam. Vo všetkých troch prípadoch nebola šetrením preukázaná súvislosť medzi pracovnou činnosťou a ochorením.

V spoločnosti KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy bolo prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania – ochorenia z DNJZ a straty sluchu z hluku u pracovníka v profesii manipulačný robotník. Zo záveru šetrenia vyplynulo, že pracovník bol počas vykonávania pracovnej činnosti exponovaný nadmerným hlukom, kritériá DNJZ neboli splnené.

V spoločnosti POTRUBIE a.s. Košice, pracovisko Prakovce boli v roku 2013 prešetrované 2 prípady podozrenia na chorobu z povolania. Prvý prípad sa týkal pracovníčky v profesii zámočníčka a brúsička v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou bola preukázaná. Druhý prípad bol prešetrovaný u pracovníka v profesii lakýrnik v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou v spoločnosti POTRUBIE a.s. Košice, pracovisko Prakovce nebola preukázaná.

V spoločnosti SITEM SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves bolo prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania u pracovníčky v profesii operátor výroby, ktorá obsluhovala rezačí lis. Šetrenie bolo zamerané na DNJZ, súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou nebolo preukázané.

V spoločnosti TREVA s.r.o. Prakovce bolo prešetrované 1 podozrenie na chorobu z povolania u pracovníka v profesii údržbár v súvislosti s ochorením z expozície vibráciám, fibrogénnemu

prachu a DNJZ. Vzhľadom na rôznorodosť profesií a zamestnávateľov a tiež s ohľadom na fakt, že pracovné pomery prešetrovaného pracovníka boli prevažne krátkodobé, nebolo možné sa objektívne a jednoznačne vyjadriť k súvislosti medzi pracovnou činnosťou a ochorením u prešetrovaného. Prípado bol odporúčaný predložiť na prerokovanie na Regionálnom konzultačnom dni na KPLaKT v Košiciach

1 šetrenie podozrenia na chorobu z povolania bolo vykonané u pracovníka v súvislosti s ochorením z DNJZ, vibrácií a straty sluchu, ktorý vykonával pracovnú činnosť v profesii pieskovač v spoločnosti METALPRODUKT, spoločnosť s ručením obmedzeným, Gelnica. Šetrením nebola preukázaná súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou pracovníka.

V rezorte stavebníctva boli spolu prešetrovaných 8 prípadov na podozrenie choroby z povolania, a to v profesiách operátor výroby pri výrobe a montáži plastových a hliníkových okien a dverí, stavebný robotník a betonár, tunelár, tunelár a obsluha stavebných strojov, stavebný robotník a murár, operátor výrobných a rozvodných energetických zariadení, elektromontér a vodič nákladných automobilov a stavebných strojov. Prevažne sa jednalo o prešetrovanie v súvislosti s ochorením z DNJZ a vibrácií, alebo straty sluchu z hluku.

V rezorte služieb boli prešetrované 3 prípady podozrenia na chorobu z povolania pre profesie sanitárka v Domove dôchodcov v Spišskej Novej Vsi, kaderníčka – SZČO a kurič v Detskej ozdravovni Čierna hora pri Nálepkove. Jednalo sa o diagnózy ochorenia z DNJZ a zaprášenia pľúc.

V spoločnosti PASS-SK s.r.o. (rezort automobilového priemyslu) bol prešetrovaný jeden prípad podozrenia na chorobu z povolania u pracovníka v profesii montážny robotník s dg. Hepatopathia, suspektné toxické poškodenie pečene. Súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou pracovníka nebola jednoznačne potvrdená.

V rezorte poľnohospodárstva bola Klinikou pracovného lekárstva a klinickej toxikológie v Košiciach zaslaná jedna žiadosť o prešetrenie podozrenia na chorobu z povolania. Jednalo sa o SZČO s trvalým bydliskom v Spišskej Novej Vsi, ktorý vykonával pracovnú činnosť u zamestnávateľov nachádzajúcich sa mimo regionálnu pôsobnosť RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi. Prešetrovaný pracovník sa na základe pozvánky na osobný pohovor nedostavil a ani telefonicky neoznámil jemu vyhovujúci termín, preto nebolo možné vyjadriť sa k súvisu ochorenia pracovníka a jeho pracovnej činnosti.

Z profesií bolo najviac prešetrovaných pracovníkov vykonávajúcich pracovnú činnosť súvisiacu s ťažbou dreva a pestovnou činnosťou – 6 v profesii pilčík resp. pilčíka a vodič LKT (či už ako zamestnanec alebo ako SZČO, DNJZ, vibrácie, hluk), 6 v profesii operátor výroby (DNJZ, vibrácie a 1 x expozícia hepatotoxickým látkam), práce v podzemí 4 v profesii baník – lamač a pomocný lamač (DNJZ, vibrácie, expozícia fibrogénnemu prachu), 3 v profesii tunelár a betonár (DNJZ, vibrácie, hluk, fibrogénny prach), 3 v profesii vodič nákladných automobilov, stavebných strojov a lesných mechanizmov (DNJZ, vibrácie, hluk). Ostatné profesie sa vyskytli po 1 prípade – brúsička v kovovýrobe (DNJZ, vibrácie), manipulačný robotník (DNJZ, hluk), stolár (DNJZ, vibrácie, hluk), sanitárka v domove dôchodcov (DNJZ), robotníčka pri separovaní plastového odpadu (DNJZ), automechanik a opravár (DNJZ, vibrácie), stavebný robotník a murár (DNJZ, vibrácie), pomocný robotník na pile (DNJZ, vibrácie), údržbár (DNJZ, vibrácie, fibrogénny prach), pieskovač (DNJZ, vibrácie, hluk), montážny pracovník (hepatotoxické látky), lakovač (DNJZ, vibrácie), ošetrovateľ hovädzieho dobytku a ošípaných (DNJZ), elektromontér (DNJZ, vibrácie), brúsička v drevovýrobe (DNJZ, vibrácie) a kaderníčka (DNJZ).

Z prešetrovaných chorôb z povolania bola potvrdená súvislosť medzi stanovenou diagnózou a expozíciou v pracovnom prostredí v 20 prípadoch, v 3 prípadoch bola potvrdená súvislosť medzi ochorením a pracovnou činnosťou u predchádzajúceho zamestnávateľa, v 13

prípadoch nebola súvislosť medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou preukázaná, v 1 prípade nebolo možné sa jednoznačne vyjadriť k súvislosti medzi vykonávanou profesiou a stanovenou diagnózou a v 2 prípadoch nebolo možné vykonať prešetrenie priamo na pracovisku a objektívne sa vyjadriť k prešetrovanému prípadu, vzhľadom na fakt, že pracoviská už neexistujú, resp. sa nachádzali mimo pôsobnosť RÚVZ Spišská Nová Ves (aj v zahraničí).

Pri prešetrovaní podozrení na choroby z povolania z DNJZ bola použitá metodika hodnotenia zaťaženia podľa vyhl. č. 542/2007 Z.z.. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci, so zameraním najmä na požiadavky na miesto výkonu práce, prípustné hodnoty fyzickej záťaže zamestnancov, primeranú pracovnú polohu, organizáciu práce, režim práce a odpočinku a ďalšie faktory prispievajúce k vzniku predmetných ochorení. Systém prešetrovania podozrení na chorobu z povolania sa snažíme zdokonaľovať, pri šetrení sa zameriavame na širší a podrobnejší popis činností a ak je to možné, zabezpečujeme fotodokumentáciu a videozáznamy z vykonávaných prešetrovaných činností. Evidencia prešetrení podozrení na chorobu z povolania sú zasielané aj na ÚVZ SR.

Pri šetreniach podozrení na choroby z povolania naďalej pretrvávajú značné problémy pri zisťovaní objektívnej pracovnej anamnézy. V prúde, že žiadame o vykonanie objektivizácie faktorov v pracovnom prostredí, sa lehoty vybavenia prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania výrazne predlžia (niekedy aj o 5 mesiacov). Často nie je možné zistiť umiestnenie podkladov dokumentácie o pracovnej činnosti zamestnanca najmä v prípadoch, kedy firma už neexistuje, bola ukončená činnosť likvidátorov resp. správcov konkurznej podstaty. Údaje poskytované priamo pracovníkmi sú značne skreslené (keď nemá pracovné dohody) a nie je možné ich seriózne hodnotiť. Rovnako nie je možné hodnotiť pracovnú činnosť vykonávanú mimo pôsobnosť RÚVZ resp. v zahraničí a činnosť vykonávanú ako SZČO.

Prešetrované podozrenia na choroby z povolania sú uvedené v tab. č. 9a.

5. Choroby z povolania

Počet hlásených chorôb z povolania v roku 2013 bol 19, z toho:

- Položka 28: choroby z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou – hlásených 10 chorôb z povolania u pracovníkov v profesiách pilčík (5 prípadov u SZČO a 3 prípady ako zamestnanci LESY SR š.p. Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany), murár (1 prípad u SZČO) a montážnik (1 prípad u SZČO),
- Položka 38: porucha sluchu z hluku – hlásené 4 choroby z povolania u pracovníkov v profesiách manipulačný robotník (1 prípad u zamestnanca v spoločnosti KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy), zámočník a zvärač (1 prípad u zamestnanca v spoločnosti TREVA s.r.o. Prakovce), brúsič a pieskovač (1 prípad u zamestnanca v už zaniknutej spoločnosti ŽP PRAKO s.r.o. Prakovce) a strojník vrtných súprav (1 prípad u zamestnanca v spoločnosti MATRIX s.r.o. Spišská Nová Ves),
- Položka 29: choroba z dlhodobého jednostranného a nadmerného zaťaženia – hlásené 3 choroby z povolania u pracovníkov v profesiách robotníčka pri separovaní plastového odpadu (1 prípad u zamestnankyne v spoločnosti EKO-Plasty s.r.o. Spišská Nová Ves), rezačka textílií (1 prípad u zamestnankyne v spoločnosti FINTEX s.r.o.

- Spišská Nová Ves) a montážna robotníčka (1 prípad u zamestnankyne v spoločnosti Panasonic AVC Networks Slovakia s.r.o. Krompachy),
- Položka 33: choroba zaprášenia pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý – hlásené 2 choroby z povolania u pracovníkov v profesiách lamač (1 prípad u bývalého zamestnanca v spoločnosti ŽELBA a.s. Spišská Nová Ves) a zámočník (1 prípad u zamestnanca v už neexistujúcej prevádzke spoločnosti TECHNOS Trade s.r.o. Hronec, prevádzka Krompachy, IČO 36 695 513).
- Hlásené choroby z povolania sú uvedené v tabuľke č.9b.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V roku 2013 sme uplatňovali pri výkone štátneho zdravotného dozoru legislatívne úpravy, t.j. Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z., harmonizovanej s právom Európskych spoločenstiev. Cieľene sme kontrolovali zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi jedovatými a jedovatými látkami a prípravkami. Konzultácie boli poskytnuté bezpečnostným technikom vo firmách, zamestnancom reklamných služieb, pracovníkom predajní záhradkárskych potrieb, pracovníkom v laboratóriách a pod. Zároveň boli poskytnuté informácie k vypracovaniu prevádzkových poriadkov.

V sledovanom období bolo vykonaných 37 kontrol zameraných na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi a 18 kontrol bolo vykonaných na pracoviskách s používaním veľmi toxických a toxických látok a prípravkov – 3 v predajniach záhradkárskych potrieb, kde sa chemické látky na ochranu rastlín predávajú v malospotrebitel'skom balení bez priamej manipulácie, 4 kontroly boli vykonané v prevádzkach, kde sa používajú chemické látky na aplikáciu pri ochrane rastlín a poľnohospodárskych plodín a 11 cieľených kontrol zameraných na predaj elektronických cigariet v zmysle metodického usmernenia Úradu verejného zdravotníctva SR.

V predajniach záhradkárskych potrieb bol zistený predaj chemických prípravkov na ochranu rastlín klasifikovaných ako veľmi toxické látky a prípravky v obmedzenom rozsahu. Predajcovia pesticídov v záhradkárskych predajniach a v dodávateľa chemických prípravkov na ochranu rastlín (L.O.S. Agro spoločnosť s ručeným obmedzením Spišská Nová Ves, NOVILLA s.r.o. Spišská Nová Ves a Záhradkárske služby Čonka majú predpísanú odbornú spôsobilosť).

Pri výkone ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach sa zisťuje len ojedinelá aplikácia chemických prípravkov klasifikovaných ako jedovaté látky a prípravky. Môžeme konštatovať, že poľnohospodári sa vyhýbajú používaniu toxických a veľmi toxických látok a prípravkov z dôvodu povinností vyplývajúcich z ich používania. Väčšina organizácií nakupuje prípravky na chemickú ochranu rastlín tesne pred ich aplikáciou a v množstve nevyhnutne potrebnom na vykonávanie postrekov. V praxi sa používajú len prípravky povolené Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR uvedené v zozname autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín povolených na príslušný rok. Z veľmi toxických látok a prípravkov sme v rámci štátneho zdravotného dozoru zaznamenali v Poľnohospodárskom družstve Čingov v Smižanoch použitie prípravku Reglone na ošetrovanie sóje pred zberom, uvedený prípravok sa nachádza v zozname povolených prípravkov na ochranu rastlín pre rok 2013.

Veľmi jedovaté látky a prípravky sa používajú v spoločnosti SEZ, a.s. Krompachy v prevádzke povrchovej úpravy kovov (galvanizovňa) a pri laboratórnej činnosti v troch organizáciách, a to Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, SABAR s.r.o. Markušovce a

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej „ŠGÚDŠ“), Regionálne centrum Spišská Nová Ves. Rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami, pre spoločnosť SEZ, a.s. Krompachy bolo vydané v roku 2012. Pre spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves, SABAR s.r.o. Markušovce a ŠGÚDŠ, Regionálne centrum Spišská Nová Ves boli vydané rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami používaných pri chemických analýzach v roku 2013.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2013 bolo hlásených 52 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch a vonkajších plochách (napr. v predajnej sieti TESCO, HYPERNOVA, LIDL, BILLA, ČS OMW, ČSOB, JYSK, Pivovar TOPVAR a iné). Okrem uvedeného bolo RÚVZ Spišská Nová Ves oznámené ničenie burín Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Košice na brehoch regulovaných vodných tokov bez použitia veľmi toxických a toxických látok (Hornád v Krompachoch, v Richnave, v Spišskej Novej Vsi, Zimný potok v Rudňanoch, Rudňanský potok v Rudňanoch, Slovinský potok v Krompachoch).

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v sledovanom období na schválenie predložených spolu 27 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi (z toho 13 prevádzkových poriadkov vypracovaných pre prácu s chemickými faktormi bolo schválených samostatným rozhodnutím, 9 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s rozhodnutím uvedenia priestorov do prevádzky a 5 prevádzkových poriadkov bolo schválených pri vyhlásení prác do kategórií) a 19 prevádzkových poriadkov k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi (nakladanie s nebezpečnými odpadmi bolo posudzované v 17 prípadoch spolu s uvedením do prevádzky a 2 boli schválené samostatnými rozhodnutiami).

Pri RÚVZ so sídlom v Košiciach je vytvorená komisia na získanie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a prípravkami. Informácie o získaní odbornej spôsobilosti sú uverejnené na internetovej stránke RÚVZ Spišská Nová Ves.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách s výskytom chemických látok je zisťovaná prítomnosť látok zaradených medzi karcinogénne a mutagénne faktory.

Spracovávanie bukových a dubových materiálov sa vykonáva v spoločnosti Ján Urban, URBAN Art INTARS PARKETT Spišské Tomášovce, prevádzka v Spišskej Novej Vsi, ktorá je zameraná na výrobu a pokladanie intarzovaných parkiet. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli zamestnanci pri opracovaní rôznych druhov dreva, vrátane tvrdého dreva, zaradení do 2. kategórie práce, prevádzkový poriadok zameraný na pracovnú činnosť s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi (tvrdé drevo) bol schválený rozhodnutím RÚVZ Spišská Nová Ves. Počet pracovníkov v drevovýrobe je 7.

Spoločnosť TOMIFA spol. s r.o. Iliášovce spracováva asi v 5 % bukové a dubové drevo, počet pracovníkov 30.

V spoločnosti MIKONA s.r.o. Púchov, prevádzka MIKONA Východ Spišská Nová Ves sú používané chemické látky s výskytom karcinogénnych látok v pneuservise. Pracovníci sú zaradení do 2. kategórie práce.

Spoločnosť EURO 3B s.r.o. Spišská Nová Ves, ktorá realizovala aplikáciu kremičitého piesku striekaním vo vonkajšom prostredí pri úpravách drevených stavieb ukončila v roku 2013 svoju činnosť.

V priebehu roka 2013 došlo k zmene akcionára v Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., stala sa členom siete nemocníc Svet zdravia a.s. Bratislava. Oddelenie POCO prevádzkuje bez zmeny. V roku 2013 bolo aplikovaných 1 040 ampuliek cytostatík (o 45 ampuliek menej ako v roku 2012). Počet pracovníkov sa nezmenil 3 ženy (lekárka a 2 zdravotné sestry, všetky fajčiarky). Na pracovisku Hematologicko – transfúzneho oddelenia bolo v roku 2013 onkologickým pacientom aplikovaných 140 ampuliek cytostatík. Počet pracovníkov na HTO – 5 žien (2 lekárky a 3 sestry, všetko nefajčiarky). Zamestnanci, ktorí vykonávajú prípravu a podávanie cytostatík sú zaradení do 3.kategórie rizika karcinogénnych faktorov.

V spoločnosti KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Kropachy dochádza pri pracovnom procese tavenia (v závislosti od vsádzky) aj k produkcii chemických látok klasifikovaných ako karcinogénne faktory 1.kategórie (nikel a jeho zlúčeniny). Pracovníci na jednotlivých pracoviskách (Stredisko – šachtová pec, Stredisko – Konvertory, Stredisko – Peletizácia a Stredisko – Anódová pec) v príslušných profesiách (tavič, pomocník taviča, kychtár – vsádzkovač, obsluhy filtračnej stanice Zn filtrov, žeriavnik na Hute, obsluha linky Peletizácie) boli posúdením pracovnou zdravotnou službou z titulu expozície karcinogénnym faktorom zaradení do 2.kategórie práce. Prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi, v ktorom sú zapracované aj pracovné činnosti s karcinogénnymi faktormi, je schválený RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V spoločnosti Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves sa pri povrchových úpravách komponentov mangánfosfatáciou používajú chemické látky klasifikované ako karcinogénne a mutagénne látky. Posúdením rizika pracovnou zdravotnou službou boli exponovaní pracovníci zaradení do 2.kategórie práce, prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi faktormi je schválený rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

V roku 2013 bolo vydané rozhodnutie na skladovanie a manipuláciu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami pre ŠGÚDŠ, Regionálne centrum Spišská Nová Ves. Súčasne bol schválený prevádzkový poriadok pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami, ktoré pracovníci používajú pri analytických prácach v laboratóriu.

V spoločnosti PASS-SK s.r.o. Spišská Nová Ves bolo používanie dichlórmétanu, ktorý sa využíval pri pracovnej činnosti ručnej montáži dielcov pre automobilový priemysel, z pracovného procesu úplne vylúčené v marci 2012. Chemická látka bola nahradená izopropylalkoholom. Pracovníci v profesiách montážny robotník a kontrolór v montážnej hale boli preradení do 2.kategórie práce, čo predstavuje únosnú mieru zdravotného rizika.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že v prevádzkach sú zabezpečované účinné opatrenia na minimalizáciu expozície zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Zamestnávateľia sa snažia obmedzovať množstvo používaných karcinogénov (napr. vylúčením analýz, pri ktorých sa používajú karcinogénne látky, výmenou používania laboratórnych surovín za sety atď.) a počet zamestnancov. Počas výkonu práce s karcinogénnymi látkami je zabezpečené vo väčšine prípadov lokálne odsávanie. Zamestnancom sú pridelené účinné osobné ochranné pracovné prostriedky, dodržiavajú sa hygienické opatrenia na pracovisku atď.

Azbestové materiály sú zisťované najmä na objektoch určených na prestavbu a rekonštrukciu, pri odstraňovaní stavieb a výmene odpadových kanalizačných potrubí v bytových domoch. V roku 2013 bolo vypracovaných 8 nových rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho pre odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny bolo schválených 5 plánov práce a pre odstraňovanie a výmenu kanalizačného potrubia boli schválené 3 plány práce. Výmenu azbestocementových kanalizačných potrubí v bytových domoch a odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb (napr. azbestocementová krytina, azbestocementový obvodový plášť a pod.) vykonávajú oprávnené organizácie (RONAR s.r.o. Košice, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, ČOPA s.r.o.

Drienov, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Regena ES s.r.o. Strážske, SAMP s.r.o. Bardejov, Marián Chmelár – KROVMONT Dolný Kubín, FEROMETAL s.r.o. Batizovce, Ján Kožík Dravce, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Spišská Nová Ves) na základe rozhodnutia vydaného RÚVZ Spišská Nová Ves. Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2013 bolo nahlásených 46 akcií (45 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 1 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

Nadalej ostáva nedoriešený postup pri odstraňovaní azbestocementových materiálov zo striech rodinných domov a hospodárskych budov súkromných osôb. Dodávateľsky vykonávanie predmetných činností – odstraňovanie azbestocementových krytín (eternit) je cenovo pre súkromné osoby neúnosné.

Prehľad organizácií, kde pri pracovnej činnosti prichádzajú zamestnanci do styku s chemickými látkami klasifikovanými ako dokázaný karcinogén pre ľudí, resp. pravdepodobný karcinogén je uvedený v tabuľke č. 5a.

V roku 2013 bolo oprávnenými spoločnosťami podaných 46 oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest. Z uvedeného množstva oznámení sa 44 týkalo prác v interiéri (výmena kanalizačných rozvodov) a 2 prípady sa týkali prác v exteriéri (výmena AZC strešnej krytiny prevažne na rodinných domoch).

Tabuľka č. 5b.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V rozhodovacej činnosti bolo celkove vypracovaných 193 rozhodnutí, z toho 103 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na zmeny v prevádzkovaní, 31 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku pre prácu so škodlivými faktormi – hluk, chemické látky, vibrácie, biologické faktory, laser (samostatne bolo vydaných 6 rozhodnutí pre schválenie 7 prevádzkových poriadkov, pri 8 rozhodnutiach o vyhlásení rizikových prác bolo schválených 13 prevádzkových poriadkov a 17 prevádzkových poriadkov bolo schvaľovaných ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky), 19 rozhodnutí na nakladanie s nebezpečnými odpadmi spolu s prevádzkovými poriadkami pre nakladanie s nebezpečným odpadom (samostatným rozhodnutím boli schválené 2 prevádzkové poriadky a 17 bolo schvaľovaných ako súčasť rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky). Pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi boli schválené 2 prevádzkové poriadky (pre ŠGÚDŠ, Regionálne centrum Spišská Nová Ves a pre Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves). Na skladovanie a zaobchádzanie s veľmi toxickými látkami a prípravkami spolu s prevádzkovými poriadkami boli schválené 2 rozhodnutiami (pre Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves a pre SABAR s.r.o. Markušovce). Pre prácu s biologickými faktormi a pre práce s laserom neboli v roku 2013 predložené prevádzkové poriadky.

Poznámka k tabuľke č.2.: * pre spoločnosť Embraco Slovakia s.r.o. Spišská Nová Ves boli prevádzkové poriadky pre prácu s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi a súhlas na skladovanie a zaobchádzanie s veľmi toxickými látkami a prípravkami spolu s prevádzkovými poriadkami pre prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami schválené 1 rozhodnutím.

Na základe predložených návrhov o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác boli v roku 2013 prehodnotené rizikové práce v 27 firmách. Nové rozhodnutia boli vypracované pre 6 podnikateľských organizácií a 1 SZČO (jednalo sa prevažne o sektor drevovýroby, kovovýroby a stavebníctva).

Zrušené resp. prehodnotené rizikové práce a preradené do 2. kategórie práce boli buď na základe objektivizácie faktorov pracovného prostredia alebo ukončením činnosti s výskytom rizikových faktorov spolu v 7 organizáciách, z toho 5 firiem oznámilo zrušenie činnosti prevádzky (EURO 3B s.r.o. Spišská Nová Ves, Obecné Lesy Smolnícka Huta – prevádzka „Pila“, D.O.D. s.r.o. Spišská Nová Ves, Ján Mrovčák Odorín – prevádzka Stolárstvo Bystrany Kotrady KOLUM Smižany a), v dvoch prevádzkach (Ján Soveľ Nálepko – prevádzka Stolárstvo a spoločnosť IGLASS s.r.o. Markušovce) boli pracovníci preradení z 3.kategórie rizika do 2.kategórie práce a v dvoch prevádzkach boli prehodnotením rizikových faktorov pracovníci preradení zo 4.kategórie rizika do 3.kategórie rizikových prác (GOHR-SNV s.r.o. Spišská Nová Ves a SZČO Jaroslav Petrovič Hrabušice – prevádzka drevovýroby).

Zrušením prevádzok a prehodnotením rizikových prác s následným zaradením prác do 2.kategórie práce došlo v roku 2013 k poklesu počtu pracovníkov evidovaných v riziku o 233 zamestnancov.

V roku 2013 bolo vypracovaných 8 nových rozhodnutí na odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb, z toho pre odstraňovanie a výmenu strešnej krytiny bolo schválených 5 plánov práce a pre odstraňovanie a výmenu kanalizačného potrubia boli schválené 3 plány práce. Výmenu azbestocementových kanalizačných potrubí v bytových domoch a odstraňovanie azbestocementového materiálu zo stavieb (napr. azbestocementová krytina, azbestocementový obvodový plášť a pod.) vykonávajú oprávnené organizácie (RONAR s.r.o. Košice, Jozef Hanák – A JE TO Spišská Nová Ves, ČOPA s.r.o. Drienov, PROSERVIS s.r.o. Strážske, Regena ES s.r.o. Strážske, SAMP s.r.o. Bardejov, Marián Chmelár – KROVMONT Dolný Kubín, FEROMETAL s.r.o. Batizovce, Ján Kožík Dravce, Správa domov Gelnica, Bytové družstvo Spišská Nová Ves) na základe rozhodnutia vydaného RÚVZ Spišská Nová Ves. Každá akcia je samostatne hlásená na RÚVZ s uvedením časového harmonogramu, predpokladaného času manipulácia s azbestocementovým materiálom a predpokladaným množstvom odpadu, v roku 2013 bolo nahlásených 46 akcií (45 na likvidáciu azbestocementového kanalizačného potrubia v jadrách bytových domov a 1 na likvidáciu azbestocementovej strešnej krytiny).

V roku 2013 nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu.

Bolo vydaných 44 záväzných stanovísk, z toho v územnom konaní bolo vypracovaných 12 záväzných stanovísk a ku kolaudácii stavieb, k návrhom na zmenu v užívaní stavieb alebo ich častí bolo vydaných 31 záväzných stanovísk a 1 záväzné stanovisko bolo vydané podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

V stavebnom konaní bolo vypracovaných 36 stanovísk k predloženým projektovým dokumentáciám (napr. k výrobným halám, k prevádzkam čerpacích staníc, k rôznym prístavbám k existujúcim objektom, k prestavbám a rekonštrukciám vnútorných priestorov pre výrobu rôzneho druhu – kovovýroby, drevovýroby, rekonštrukcie kotolní a iné).

Stanoviská, vyjadrenia a oznámenia pre stavebné úrady bolo vypracovaných spolu 311. Medzi stanoviská, odborné stanoviská a vyjadrenia sú zahrnuté písomnosti, vyplývajúce z konaní na stavebných úradoch, z konaní špecializovanej štátnej správy (k zásobovaniu pitnou vodou a odkanalizovaniu, komunikáciám a spevneným plochám, ochrane ovzdušia, nakladaní s nebezpečným odpadom, k stavebnému konaniu a umiestneniu stavby, zmene užívania objektov a ich častí a prejednávania s odbornými pracovníkmi RÚVZ, ktoré boli ukončené záznamom).

V chránených pracoviskách bolo pred uvedením pracovných priestorov do prevádzky vykonaných 48 ohliadok v 42 chránených pracoviskách. K zriadeniu chráneného pracoviska bolo vydaných 18 vyjadrení. Jedná sa o predbežné posúdenie vhodnosti pracovných priestorov pre danú pracovnú činnosť s podmienkami, ktoré musia byť zohľadnené pri

uvedení priestorov do prevádzky v zmysle bodu 22. prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, ktoré stanovuje požiadavky na pracovisko pre zdravotne postihnutých zamestnancov. V prevažnej miere ide o prípady, kde ešte priestory chráneného pracoviska neboli pripravené na prevádzkovanie (bez zriaďovacích predmetov, bez technologického vybavenia, resp. vyžadovali drobné úpravy).

K vytvoreniu pracovných miest pre občanov so zdravotným postihnutím už v jestvujúcich prevádzkach bolo vydaných 8 akceptačných listov, v ktorých pracovné priestory a predmet činnosti sa nezmenili a pôvodné rozhodnutie RÚVZ k uvedeniu priestorov do prevádzky ostáva v platnosti.

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi bolo v roku 2013 vydaných 22 rozhodnutí na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, v ktorých pracovnú činnosť vykonávajú občania so zdravotným postihnutím.

Pri schvaľovaní prevádzok, kde sa bude vykonávať činnosť prislúchajúca posudzovaniu odd. HŽP alebo odd. HV (napr. v priestoroch pre reštauračné, ubytovacie služby, zariadenia pre starostlivosť o ľudské telo a i.) sa uplatňuje vzájomná spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami s dôrazom na vytvorenie vyhovujúcich pracovných podmienok pre občanov so zdravotným postihnutím vzhľadom na ich zdravotné obmedzenia. Výkon ŠZD si následne zabezpečuje a vykonáva každé oddelenie po svojej línii. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bolo zistené, že pracovné podmienky pre občanov so zdravotným postihnutím v preverovaných prevádzkach chránených pracovísk sú vyhovujúce, neboli uložené žiadne opatrenia.

Bolo vydané 1 vyjadrenie pre integrované povolenie SIŽP, pracovisko Košice (týkalo sa spoločnosti KOVOHUTY a.s. Krompachy).

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves bolo v roku 2013 hlásených 52 akcií na reguláciu živočíšnych škodcov a to prevažne v obchodných centrách, skladových priestoroch, predajných priestoroch a vonkajších plochách (napr. v predajnej sieti TESCO, HYPERNOVA, LIDL, BILLA, ČS OMW, ČSOB, JYSK, Pivovar TOPVAR a iné). Okrem uvedeného bolo RÚVZ Spišská Nová Ves oznámené ničenie burín Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Košice na brehoch regulovaných vodných tokov bez použitia veľmi toxických a toxických látok (Hornád v Krompachoch, v Richnave, v Spišskej Novej Vsi, Zimný potok v Rudňanoch, Rudňanský potok v Rudňanoch, Slovinský potok v Krompachoch).

Počet previerok, vykonaných v ŠZD je dokumentovaný v tabuľke č. 3, celkovo bolo vykonaných 329 kontrol. Kontrolná činnosť bola zameraná na pracoviská s rizikom práce, drevoprevádzky, autodiely, pneuservisy, poľnohospodárske podniky, prevádzky zberní druhotných surovín, predajne záhradkárskych potrieb a predajne farby – laky.

V roku 2013 boli oddeleniu PPL podané 3 podnety na prešetrenie:

- MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves – podnet zamestnanca pekárne spoločnosti MPC CESSI a.s. Spišská Nová Ves, postúpený z RÚVZ so sídlom v Prešove. Predmetom podnetu bolo hrubé zanedbávanie základných povinností zamestnávateľa a na nedostatky v prevádzkovej hygiene v pekárni – hygienické podmienky v pekárni (častá nefunkčnosť spŕch a WC), používanie surovín po dobe spotreby a často z Poľska, nezabezpečenie pitného režimu v letnom období (hlavne pre nočné pracovné zmeny), zamestnávanie pracovníkov bez pracovnej zmluvy, zamestnávanie pracovníkov bez zdravotnej spôsobilosti, nepreplatené práce nad čas. V rámci výkonu ŠZD neboli zistené nedostatky zo strany zamestnávateľa. Zamestnávateľ má splnené všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona 355/2007 Z.z. v zmysle neskorších predpisov, podnet bol klasifikovaný ako neopodstatnený. Časť podnetu týkajúca sa nelegálneho zamestnávania, nedodržiavania režimu práce a odpočinku a nepreplácania práce

nad čas bola postúpená Inšpektorátu práce Košice. Časť podnetu týkajúca sa hygieny potravín bola postúpená Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Spišská Nová Ves.

- Podnet občianky obce Harichovce na šírenie zápachu a únik rozprachu chemických látok z prevádzky autolakovne od suseda do záhrady sťažovateľky. Údajným prevádzkovateľom autolakovne je Milan Grondžák – autolakovanie, Levočská 142/22, Harichovce. Miestnym šetrením nebola zistená podnikateľská činnosť. Prevádzkovateľ uviedol, že podnikateľskú činnosť nevykonáva od roku 2012, podnikateľský subjekt ukončil svoju činnosť k 02.07.2013. Sťažnosť považujeme za neopodstatnenú. Sťažovateľka vzala svoju sťažnosť späť.
- Anonymný podnet občanov obce Hrabušice na hluk v životnom prostredí z prevádzky „Píla Hrabušice“, prevádzkovateľa Mária Smolenová, Mlynčeky 75, IČO 17 202 256 – podnet postúpený z RÚVZ so sídlom v Košiciach na priame vybavenie. Miestnym šetrením bolo zistené, že podľa územného plánu je územie na ktorom je umiestnená píla klasifikované ako „Plochy výroby, skladov a technickej infraštruktúry“. Podľa vyjadrenia pani starostky obce Hrabušice obyvatelia najbližších domov situovaných pri píle sa do uvedenej lokality nasťahovali až po roku 2003, teda v čase, kedy uvedená píla bola už v prevádzke v zmysle platnej legislatívy. Na pracovisku píly sa vykonáva porez drevnej hmoty na rezivo a predaj reziva. Posledná objektivizácia faktorov v pracovnom a v životnom prostredí bola vykonaná oprávnenou osobou v októbri 2008. Na základe výsledkov merania hladiny hluku pred oknami obytných miestností rodinných domov pre deň neprekračovali určujúcu hladinu hluku z iných zdrojov vo vonkajšom prostredí (za chodu bežnej prevádzky pri zatvorených dverách). Súčasťou hluku pozadia je aj hluk z dopravy, ktorý je bežnou súčasťou hluku pozadia v obci. Vzhľadom na túto skutočnosť nie je možné jednoznačne určiť zvuk, ktorý sa má na základe merania posudzovať. V prípade vylúčenia hluku z dopravy v obci bude možné predmetný hluk z drevovýroby zhodnotiť. V súčasnosti nie možné jednoznačne určiť opodstatnenosť podnetu.

V spolupráci s oddelením HŽP boli prešetrované 3 podnety, a to u prevádzkovateľov Agro Spišské Vlchy, s.r.o., Jarná 20/1026, Spišské Vlchy, IČO 36 207 071, Štefan Zábajník, Harichovce, prevádzka „Štefan Zábajník – Kamenárstvo“, Spišské Vlchy a VAMAX-X, s.r.o., Prakovce 13, IČO 36 601 764. Vo všetkých troch prípadoch bola zo strany oddelenia PPL uložená sankcia (viď. tab.č.8 a komentár k tabuľke).

Poradenstvo sa zabezpečuje prakticky denne. V prevažnej miere je poskytované telefonicky (v priemere 2 až 3 denne), tiež na RÚVZ pri osobnom podaní žiadosti podnikateľa v kancelárii PPL (v priemere 2 až 3 prípady denne). Kolektívne poradenstvo je realizované pri výkone ŠZD, počas konania Európskej kampane Zdravé pracoviská. Najčastejšie sa konzultuje na tému náležitostí podania, vypracovania prevádzkových poriadkov pre jednotlivé faktory rizikových prác, PZS a posudzovanie pracovísk pre občanov so zdravotným postihnutím.

Tabuľka č.4 sa netýka Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Tabuľka č. 6 – počet previerok vykonaných na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami – 4. Bolo vyplnených 30 kontrolných listov. U viacerých subjektov, ktoré boli oslovené, nebola ochota na spoluprácu, najčastejšími argumentami boli sporná anonymita a obavy z možných sankcií. Časť dotazníkov musela byť vyradená pre neadekvátne odpovede respondentov.

Tabuľka č. 7 – kontrolné listy boli uplatnené pri výkone ŠZD na pracoviskách s biologickými faktormi 11, na pracoviskách s chemickými faktormi 21, na pracoviskách s produkciou hluku 72 dotazníkov, na pracoviskách s produkciou vibrácií 41 na pracoviskách s azbestocementovým materiálom 5 a na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami 30. Spolu – 180 kontrolných listov.

Pracovníci získavajú informácie o škodlivých faktoroch zo školení, ktoré usporiada prevádzkovateľ, z médií, od zdravotníckych pracovníkov a niektorí aj z kníh a časopisov. Prevažná časť opatrení zamestnávateľa sa orientuje na poskytovanie OOPP pre jednotlivé druhy škodlivín. Minimálne opatrenia sú vykonávané na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami. Pracoviská nie sú vybavené zodpovedajúcim nábytkom, polohovateľnou stoličkou, neznalosť o špecifikách pracovísk – okuliare, držanie rúk, organizácia práce, umiestnenie zobrazovacej jednotky, osvetlenie pracoviska.

Tabuľka č. 8 – sankčné opatrenia v roku 2013 boli uplatnené v troch prípadoch:

- Štefan Zábojník, Levočská 64, Harichovce, IČO 40 359 689, prevádzka „Štefan Zábojník – Kamenárstvo“, Okolie 6, Spišské Vlachy → za porušenie ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b), písm. c), písm., d), písm. e) a písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z. (165,- €) – uhradené
- - Agro Spišské Vlachy, s.r.o., Jarná 20/1026, Spišské Vlachy, IČO 36 207 071, prevádzka Agro Spišské Vlachy, Spišské Vlachy → za porušenie ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b), písm. c), písm., d), písm. e) a písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z. (165,- €) – uhradené
- VAMAX-X, s.r.o., Prakovce 13, IČO 36 601 764, prevádzka „Zber a triedenie kovového odpadu“ na pozemku parc.č. CKN 523 v katastrálnom území Prakovce → za porušenie ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. (500,- €) – neuhradené

Tabuľka č. 10 – Objektivizáciu faktorov prostredia vykonávajú laboratória: RÚVZ Košice, RÚVZ Poprad, PZS ProCare a.s. Bratislava, D2R engineering, s.r.o. Poprad, Inžinierske služby Martin, SGÚDŠ Bratislava – Geoanalytické laboratórium Spišská Nová Ves a Mgr. H. Belányiová – Belmer Rožňava.

V tabuľke č. 11 je uvedený prehľad počtov podnikateľských subjektov, kontrolovaných v roku 2013 oddelením PPL. V prehľade nie sú uvedené počty subjektov z ostatných oddelení RÚVZ.

9. Podpora zdravia pri práci

Na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi je zriadená Poradňa zdravia. Zdravotno – výchovné aktivity vyvíjajú všetci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva priebežne počas celého roka a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru vykonávajú poradenskú činnosť a konzultácie so zamestnávateľmi aj so zamestnancami, zameranú na skvalitňovanie pracovného prostredia v oblasti podpory zdravia pri práci. Osobitne sa poskytuje poradenstvo malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám (SZČO). V prípade potreby sú poskytované konzultácie v celej škále preventívneho pracovného lekárstva, ktorá je v náplni práce oddelenia PPL. Základné informácie sú sprístupnené na internetovej stránke RÚVZ.

Prostredníctvom aktivít poradne zdravia sa propagovali intervenčné programy zamerané na zlepšenie zdravotného stavu zamestnancov. Osobitne boli zamerané aktivity na

kombinovaný vplyv zdraviu škodlivých faktorov práce, pracovného prostredia a životného štýlu. V rámci aktivít Poradne zdravia boli vykonané antropometrické merania, merania TK, pulzu, tuku, vykonali sa odbery biologického materiálu, zisťovala sa osobná a rodinná anamnéza, taktiež boli zisťované údaje o životospráve zamestnancov najmä v rezortoch štátnej a verejnej správy. Z profesií bola možná realizácia projektu u zamestnancov v administratíve v Okresnej knižnici Spišská Nová Ves, na Obvodnom úrade v Spišskej Novej Vsi, na Katastrálnom úrade v Spišskej Novej Vsi, u pedagogických zamestnancov v Spišskej kapitule, na ZŠ na Hutníckej ulici v Spišskej Novej Vsi, na Gymnáziu na Školskej ulici v Spišskej Novej Vsi a na Hotelovej akadémii v Spišskej Novej Vsi. Následne boli vypracované zostavy výsledkov na základe ktorých boli vypracované odporúčania a vykonávala sa poradenská činnosť pre zamestnávateľov a zamestnancov. Zamestnávatelia boli informovaní o povinnostiach v oblasti ochrany zdravia pri práci, zdravotných rizikách z faktorov práce a pracovného prostredia. Efektívny spôsob ochrany a podpory zdravia pri práci bol navrhnutý realizáciou vhodných preventívnych opatrení.

Ako problematické sa ukázalo viacero faktorov pri realizácii projektu vo výrobných prevádzkach: napr. komplikácie z dôvodu minimálneho prejavu ochoty zamestnávateľov uvoľniť výrobných zamestnancov počas pracovného procesu, problém dohody termínov plnenia projektu, ako aj skutočnosť, že veľmi malé percento výrobných zamestnancov prejavilo záujem dostaviť sa do Poradne zdravia na RÚVZ Spišská Nová Ves vo svojom osobnom voľnom čase. Pri realizácii regionálnych aktivít zameraných na zvýšenie povedomia o ochrane a podpore zdravia pri práci v spolupráci so zamestnávateľmi je potrebná úzka a účinná spolupráca s ostatnými oddeleniami RÚVZ, najmä s oddelením Podpory zdravia, ktoré v priebehu roku plní svoje úlohy, čím sa zabezpečenie ďalších spoločných termínov komplikuje.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č.12 obsahuje informácie o špecializovaných úlohách a inej odbornej činnosti oddelenia PPL na RÚVZ Spišská Nová Ves. V letnom období bola pre mestskú televíziu TV Reduta zaslaná informácia týkajúca sa ochrany zdravia zamestnancov pred nadmernou záťažou teplom pri práci, pre zverejnenie týchto údajov na teletextovej stránke TV Reduta. Počas Európskeho týždňa BOZP (od 21.10. do 27.10.2013) boli činnosti oddelenia zamerané na zvyšovanie informovanosti riadiacich pracovníkov, aby sa aktívne zasadzovali za znižovanie rizík, ako aj na stimulovanie zamestnancov, aby v záujme znižovania rizík spolupracovali s riadiacimi pracovníkmi. Aj tento rok sme sa aktívne zapojili do Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V roku 2013 sa pracovníci oddelenia PPL podieľali na príprave podkladov k národnej správe o praktickej implementácii rámcovej smernice 89/391/EHS a jej vybraných samostatných smerníc v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre UVZ SR.

Na internetovej stránke www.ruvzsn.sk sú okrem iného uvedené informácie o odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest, informácie o získaní odbornej spôsobilosti pre prácu s jedmi a kontrolný list „Informácia pre RÚVZ o zdravotných rizikách pri práci“ pre zamestnávateľov povinných plniť ustanovenia § 31 ods. 7 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pracovníci oddelenia PPL sa v roku 2013 zúčastňovali odborných seminárov organizovaných RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, seminárov v rámci Košického kraja, školení v rámci vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, ako aj vzdelávania štátnych zamestnancov

v rámci služobného úradu RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Zúčastnili sa napr. na týchto školiaciach a vzdelávacích akciách:

06.03.2013 – 07.03.2013	VIII. Martinské dni verejného zdravotníctva, konferencia s medzinárodnou účasťou
14.05.2013 – 15.05.2013	TK 3 – 3030 Novinky v zdraví pri práci
29.05.2013	Celoslovenský seminár pre pracovníkov odborov a oddelení PPL RÚVZ v SR
19.06.2013	Nová legislatíva VZ (modul 15)
25.09.2013	„Životné podmienky a zdravie“(XXI. Vedecko – odborná konferencia s medzinárodnou účasťou)
22.10.2013	Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia (modul 24)
23.10.2013 a 24.10.2013	„HODNOTENIE KVALITY PROSTREDIA“ (4. ročník konferencie zameranej na kvalitu životného a pracovného prostredia)
25.10.2013	Biologický monitoring pri profesionálnej expozícii rôznymi chemickými faktormi (modul 23)
29.10.2013	Preventívne pracovné lekárstvo – ochrana zdravia pri práci (modul 8)
11.11.2013	Radiačná ochrana – ionizujúce žiarenie (modul 16)
26.11.2013	Radiačná ochrana – nové postupy (modul 17)

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

V roku 2013 boli plánované spoločné previerky s Inšpektorátom práce Košice vykonané u takých zamestnávateľov, kde sa v pracovnom prostredí vyskytujú nebezpečné chemické faktory pri práci a v takých prevádzkach, kde je vysoký výskyt úrazov a súčasne majú vyhlásené riziko práce. V každom kraji boli vykonané štyri kontroly. Na krajskej porade PPL bolo dohodnuté, že za Košický kraj vykonajú predmetné kontroly RÚVZ Rožňava a Michalovce a za Prešovský kraj RÚVZ Svidník a Stará Ľubovňa.

V roku 2013 neboli priamo Inšpektorátom práce Košice postúpené žiadne podnety na priame vybavenie, k riešeniu príčin pracovných úrazov a pri povoľovaní práce nadčas sme neboli vyzvaní. Jeden z riešených podnetov, a to anonymný podnet občanov obce Hrabušice bol pôvodne podaný na Inšpektorát práce (ďalej len IP) v Prešove a ním ďalej postúpený z IP Prešov na IP Košice. IP Košice následne postúpil anonymné podanie na RÚVZ so sídlom v Košiciach. RÚVZ so sídlom v Košiciach odstúpil anonymný podnet občanov obce Hrabušice na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi z dôvodu vecnej a miestnej príslušnosti (viď bod 8. Výkon v štátnom zdravotnom dozore).

Požiadavky na prácu nadčas neboli v roku 2013 predložené ani prevádzkovateľmi. Inšpektorátu práce boli v tomto roku poskytnuté podklady zo šetrenia podozrenia na chorobu z povolania u jednej pracovníčky, ktorá vykonávala pracovnú činnosť v profesii rezačka textilu v spoločnosti Fintex, s.r.o., Spišská Nová Ves.

V priebehu roka 2013 neboli predložené návrhy zamestnávateľov za účelom vydania stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

V územnom obvode RÚVZ Spišská Nová Ves sa nenachádzajú zariadenia v pôsobnosti Ministerstva spravodlivosti SR.

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

Povinné subjekty – v rámci žiadosti o vydanie rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, predkladajú prevádzkové poriadky súvisiace s expozíciou chemickým faktorom, spracované v zmysle nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z.. V roku 2013 bolo predložených a schválených spolu 27 prevádzkových poriadkov vypracovaných pre prácu s chemickými faktormi (z toho 13 prevádzkových poriadkov vypracovaných pre prácu s chemickými faktormi bolo schválených samostatným rozhodnutím, 9 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s rozhodnutím uvedenia priestorov do prevádzky a 5 prevádzkových poriadkov bolo schválených pri vyhlásení prác do kategórií). Z uvedeného počtu schválených prevádzkových poriadkov sa v 2 prípadoch jednalo o karcinogénne a mutagénne faktory používané pri laboratórnej činnosti.

13. Personalistika

V tabuľke č. 16 je uvedené personálne obsadenie oddelenia PPLaT. Na oddelení sú 4 zamestnanci a to: 1 odborný radca – vedúci oddelenia PPL, 1 samostatný radca a 2 radcovia.

Počet zamestnancov na oddelení je za posledné tri roky nižší ako v predchádzajúcom období. Aj napriek nedostatku personálu, vyšším legislatívnym nárokom a dlhodobej práce neschopnosti troch zo štyroch pracovníčok v období od januára do mája 2013 sme sa snažili prácu vykonávať dôsledne a zodpovedne, vybavovali sa hlavne žiadosti o vydanie rozhodnutí, záväzných stanovísk, písomnosti súvisiace s konaniami zvolanými stavebnými úradmi a taktiež výkon štátneho zdravotného dozoru. Tiež pri prešetrovaní podozrení chorôb z povolania sa často vyskytovali problémy, ktoré súviseli najmä s nedostatkom personálu vzhľadom na počet žiadostí o prešetrenie podozrení na chorobu z povolania z Kliniky pracovného lekárstva Košice.

Ing. Žaneta Kubáňová, vedúca oddelenia PPL

**Výročná správa
oddelenia preventívneho pracovného lekárstva
a toxikológie
za rok 2013**

tabuľková časť

Tabuľka č. 1a

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2013 podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktora (1.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	26	2	17	0	43	2
B	Ťažba a dobývanie	65	10	41	0	106	10
C	Priemyselná výroba	1 574	277	71	0	1 645	277
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	62	0	0	0	62	0
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	21	5	0	0	21	5
F	Stavebníctvo	141	0	4	0	145	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	16	0	0	0	16	0
H	Doprava a skladovanie	0	0	0	0	0	0
I	Ubytovacie a stravovacie služby	0	0	0	0	0	0
J	Informácie a komunikácia	0	0	0	0	0	0
K	Finančné a poisťovacie činnosti	0	0	0	0	0	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	0	0	0	0	0	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	0	0	0	0	0	0
N	Administratívne a podporné služby	0	0	0	0	0	0
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	0	0	0	0	0	0
P	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	21	18	0	0	21	18
R	Umenie, zábava a rekreácia	0	0	0	0	0	0
S	Ostatné činnosti	0	0	0	0	0	0
T	Činnosti domácnosti ako zamestnávateľov, nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovar	0	0	0	0	0	0
U	Činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení	0	0	0	0	0	0
	s p o l u	1 927	312	133	0	2 060	312

Tabuľka č. 1b

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2013 podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktora (2.stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		Spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	11	2	0	0	11	2
02	Lesníctvo a ťažba dreva	15	0	17	0	32	0
08	Iná ťažba a dobývanie	65	10	41	0	106	10
10	Výroba potravín	92	46	0	0	92	46
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	77	5	5	0	82	5
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	55	13	4	0	59	13
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	1	0	0	2	1
24	Výroba a spracovanie kovov	75	1	42	0	117	1
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	257	81	17	0	274	81
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	46	8	3	0	49	8
27	Výroba elektrických zariadení	20	0	0	0	20	0
28	Výroba strojov a zariadení i.n.	915	119	0	0	915	119
31	Výroba nábytku	35	3	0	0	35	3
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	62	0	0	0	62	0
36	Zber, úprava a dodávka vody	12	0	0	0	12	0
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	9	5	0	0	9	5
41	Výstavba budov	5	0	0	0	5	0
42	Inžinierske stavby	68	0	0	0	68	0
43	Špecializované stavebné práce	68	0	4	0	72	0
45	Veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov	16	0	0	0	16	0
85	Vzdelávanie	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	21	18	0	0	21	18
	spolu	1 927	312	133	0	2 060	312

Tabuľka č. 1c

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	26	18	0	0	26	18
Fyzická záťaž	14	1	0	0	14	1
Hluk	1 859	288	119	0	1 978	288
Chemické látky a zmesi	297	17	11	0	308	17
Vibrácie	212	0	35	0	247	0

Tabuľka č. 1d

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor						
Herpesvirus varicella-zoster	9	8	0	0	9	8
Mycobacterium tuberculosis	13	10	0	0	13	10
Toxoplasma gondii	3	0	0	0	3	0
Vírus Herpes simplex, typ 1 a 2	1	0	0	0	1	0
Fyzická záťaž						
Fyzická záťaž – Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	12	0	0	0	12	0
Fyzická záťaž – Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	2	1	0	0	2	1
Hluk						
Hluk impulzový	0	0	0	0	0	0
Hluk premenný	1 847	288	119	0	1 966	288
Hluk ustálený	12	0	0	0	12	0
Vibrácie						
Vibrácie pôsobiace na ruky	212	0	35	0	247	0

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v r. 2013 podľa druhu a kategórie rizikového faktora – chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3.kategória		4.kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergén	3	2	0	0	3	2
Dermatotropný	4	1	0	0	4	1
Dráždivé	15	10	0	0	15	10
Chemický karcinogén / mutagén	52	12	7	0	59	12
Jedovaté – toxické	44	4	4	0	48	4
Látky poškodzujúce reprodukciu	50	9	4	0	54	9
Pevné aerosóly	233	4	7	0	240	4
Veľmi jedovaté – veľmi toxické	45	2	4	0	49	2
Žieravé	3	2	0	0	3	2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	103		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	49		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	2*		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	2*		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	7		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	19 (2+17)		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	27/2		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	-		
S p o l u:	193		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	1		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	12		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	31		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

* vid' komentár k tabuľke v textovej časti

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	329
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	23
Konzultácie	712
Poradenstvo - individuálne - skupinové	712
Iné činnosti*	20

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

Tabuľka č. 4

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

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
NsP a.s. SNV, odd. POCO	cytostatiká	1B	3	3	1 040
NsP a.s. SNV, odd. HTO	cytostatiká	1B	5	5	140
Ján Urban, Spišské Tomášovce, prevádzka Spišská Nová Ves	buk, dub	1A	7	0	Neurčené
TOMIFA spol. s r.o., Iľiašovce	buk, dub	1A	18	0	Neurčené
Bytové družstvo SNV	azbest	1A	8	0	Neurčené
Správa domov Gelnica	azbest	1A	8	0	Neurčené

Pokračovanie tabuľky č.5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
KOVOHUTY a.s. Bratislava, prevádzka Kropachy	nikel a jeho zlúčeniny	1A	42	0	Neurčené
SEZ Kropachy a.s., Kropachy	Ostatné kremičitany	1A, 1B	3	0	Neurčené
A JE TO – SNV s.r.o.	azbest	1A	3	0	Neurčené
SAE s.r.o. SNV	azbest	1A	3	0	Neurčené
SZT – Strojárne, s.r.o. Smižany	azbest	1A	4	0	Neurčené
PVPS Poprad, Stredisko SNV	o-toluidín	1B	asi 25	asi 5	Neurčené
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, laboratórne pracovisko Spišská Nová Ves	benzén berýlium bromičitan draselný dichlórman draselný dichlórmetán formaldehyd chlorid uhličitý chloroform nikel oxid arzenitý oxid berylnatý oxid nikelnatý oxid vanadičný síran kademnatý síran kobaltnatý tiomočovina	1A 1A 1B 1B 1B 1B 2 1B 1A 1A 1A ? 1B 2 2	29	26	25 ml 30 ml 10 g 1 kg 2500 ml 10 ml 25 ml 10 ml 300 ml 1 g 30 ml 1 g 1 g 10 g 15 g 100 g
MIKONA s.r.o. SNV	trichlóretylén	1B	2	0	1200 g/rok
Embraco Slovakia s.r.o. SNV	dusičnan nikelnatý Gardobond G4004	1A	5	0	10 320 l/rok

* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	46 (2 x strecha, 44 x potrubie)
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	1

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
Kontrola (ukončená záznamom)	4
Kontrolné listy	30
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0

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

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Spišská Nová Ves	5	11	21	72	0	0	0	0	41	30

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	830
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrovania S / N*
28, 29	Susp. Och. Hk z DNJZ, ev. vibrácií: Sy. canalis carpi l.dx. gr. II., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy. ommae l.dx. chron., Omarthrosis def. et AC artrosis l.dx. incip., Artróza DIP pravej ruky, incip. PIP IV., V. prsta pravej ruky a DIP a PIP V. prsta ľavej ruky	NOVES okná a.s. Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N
28, 29	Sy. canalis carpi gr. I s predilečnou léziou senzitivnych vlákién, Epicondylitis ulnaris humeri l dx. incip. Epicondylitis radialis humeri bilat et ulnaris l. sin. (RTG známky), Calcar olecrani l. dx. Artrosis art. DIP man. l. utrq. Incip.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N
28, 29	PHS l. sin. Impingement sy.subacromiale bilateralis gr. I., Epicondylitis radialis humeri l. sin., VAS LS obl., LIS l. sin. Protrúzia diskov L4/5 a L5/S1	SZČO IČO 30 666 911	Pilčík, Vodič LKT	S
28, 29	PHS bilat. typu Impingement sy. ommae bilat. chron., Epicondylitis radialis humeri bilat., Sek. Raynaudov syndróm HK t. č. nález v remisii, Calcar olecrani incip. bilat., Arthrosis DIP man. l. utrq.	POTRUBIE a.s., Košice, pracovisko Prakovce	Zámočníčka a brúsička	S
29, 38	Epicondylitis ulnaris humeri bilat., Susp. PHS bilat., Hypacusis perc.bilat CSS 63,5 %, Tinnitus aurium	KOVOHUTY, a.s., Bratislava, pracovisko Krompachy	Manipulačný pracovník	N (29) S (38)
47 (hepatotox. . látky)	Steatosis hepatis, s lab. aktivitou hepatálnych enzýmov v dif. dg. (toxic. vplyv farbív? etyl. genézy?..)	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S /N
28, 29, 38	Impigment sy. ommae bilat. chron., preacip.l.dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (bez RTG korelátu) Sy. canalis carpi l.dx., incip. sy. canalis carpi l.sin Incip. Raynaudov syndr. horných končatín Omarthrosis def. l.dx.incip., Arthrosis def. cubity bilat. incip., Hypacusis perceptiva bilat. t.č. CSS 42,0 až 59,7%	TOMIFA spol. s r.o., Iliašovce	Stolár	N (28) N (29) S (38)
28, 29, 33, 38	Susp. och. HK z DNJZ, ev. vibrácií – Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Impingement sy. subacrom. bilat. precipe l.dx. gr. II, laesio m. supraspinati l.dx. part., Sy. canalis carpi bilat. gr. I., Arthrosis acromioclavicularis l.utrq. Arthrosis art. cubiti l.utrq. Arthrosis art. IP man. l.utrq.praec. l. dx. Susp. Pneumoconiosis Susp. porucha sluchu z hluku	ISI s.r.o., Spišská Nová Ves predtým Železoručné bane, š. p., Spišská Nová Ves	Tunelár Lamač	0 S
28,29, 38	PHS bilat. typu impingem., sy. subacromiale bilateralis gr. I. Epicondylitis ulnaris humeri bilat., Raynaudov sy. HK, Hypacusis perceptiva bilat t.č. CSS 39,8 %, Tinnitus aurium	SZČO IČO 41 711 106	Pilčík, traktorista	S
29	Impingement syndr. subacromiale bilat. grad. I., Laesio m. supraspinati l. dx. part. susp. (USG verif.), Epicondylitis uln. hum. bil., Syndr. canalis carpi l. dx.	Embraco Slovakia s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S /N
29	PHS bilat. pr. l. dx., Vertebrog. alg. syndr. v LS oblasti chrbtice, Lumboischiadický syndróm l. utrq., radikul. syndr. S1 bilat. iritačný diskog. Retrolistéza L4, centr. protr. L4/5 a bulging disc. L5/S1. Deform. Spondylóza L chrbt., Osteochondróza medzist. platničiek L4-5, L5- S1 (MR 10/2011)	Domov dôchodcov Spišská Nová Ves	Sanitárka	N
28, 29	Sy canalis carpi l.dx.gr.l. Raynaudov sy. horných končatín Impingement sy ommae bilat., l.dx.gr. I-II., l.sin.gr.l. Parciálna drobná intratend. lézia šľachy m. supraspinatus l.dx.v.s. Arthrosis acromioclavicularis l.utrq.incip.pr.l.dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat.	SZČO IČO 34 602 631	Pilčík	S
28, 29, 38	PHS bilat, Impingement sy subacrom, bilat precip.l.dx gr II, Laesio m.supraspinati part.- l.dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. (výr.klin.nález) Neuropathia n. medianus et n.ulnaris l.sin., Arthrosis art. cubiti l.utrq.	Lesy SR š.p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Pilčík, viazač bremien	S
29	PHS l. utrq. typu Impogment sy. subacromialae l. dx., St. p. OP pr. pollex saltans l. dx. (2/2011)	EKO – Plasty s.r.o., Spišská Nová Ves	Robotníčka pri separovaní plastov	S
33	Susp. pneumoconiosis	Železorudné bane, š.p., Spišská Nová Ves	Pomocný lamač	S
33	Susp. pneumoconiosis	Železorudné bane, š.p., Spišská Nová Ves	Lamač	S

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrovania S /N
28, 29, 38	Sy canalis carpi bilat., sy canalis cubiti bilat. EMG verif. 2012, t.č. sy canalis Guyoni l.dx. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. PHS bilat. – Impingement sy bilat. Arthrosis cubiti bil., incip. artrosis IP zhybov palca ľ. ruky (rtg. známky) Sec. Raynaudov sy HK incip.	Lesy SR š.p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Lesný mechanizátor, manipulačný pracovník	S
28, 29	Syndr. canalis carpi bil. s predil. léziou senzit. vlákien n. medianus, syndr. canalis cubiti l.sin., Epicondylitis rad. et uln. hum. bil., PHS bil., Impingement sy. subacromiale bilateralis gr. I-II.	SZČO IČO 31 227 368	Pilčík	S
28, 29	Susp. och. HK z vibrácií ev. DNJZ: Sy. canalis carpi bilat., Epicondylitis ulnaris humeri bilat., PHS bilat. incip., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq., Arthrosis art. cubiti bilat., praec l. dx. Arthrosis DIP man. l. utrq. incip., Známky incip. artrózy MCP zhybov palcov bilat.	Lesy SR š.p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Automechanik, mechanik, opravár	N
38	Hypacusis perceptiva bilat.	STI, spol. s r.o., Krompachy	Betonár	S
29	Sy. canalis carpi l. dx. Gr. I, Digitus recellens IV. man. l. utrq.	SZČO IČO 45 950 709	Kadernička	S

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S /N
28, 29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Impingement sy ommae bilat.gr. I.-II. Arthrosis acromioclavicularis l.utrq. Arthrosis cubiti bilat.incip (RTG známky), Arthrosis IP man.bilat. Raynaudov sy. HK Sy canalis cubiti l.sin.canalis Guyoni l.sin. Neuropathia n.medianus l.dx. s demyelinizačnou léziou v kmeni nervu ľahk.st.	Lesy SR š.p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Vodič nákladných automobilov (TATRA 815 a TATRA 815 s hydraulickou rukou)	S
28, 29	Impingement syndr. subacromialis bil. gr. I-II., PHS bil., Epicondylitis rad. humeri bil., Epic.uln.bil (rtg/6/2012), Artrosis artic. cubitil. dx., Arthrosis DIP bil.incip., metakarpofal. zhybov III.prstov bil., Incip. axonsenzit.neuropathia n.med.vľavo (EMG verif.2.8.2012)	VSK a.s., Spišská Nová Ves – Novoveská Huta	Baník – haviar	S
28, 29	Raynaudov syndróm horných končatín, Impingement sy. ommae l. dx. gr. I., Bursitis calcarea ommae l. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis carpi l. dx. gr. I, Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis DIP man. l. utrq., Arthrosis art. MCP man I. l. sin. et I., II., IV manus l. dx. (RTG)	TUBAU a.s., Bratislava	Tunelár a obsluha stavebných strojov	S
29	Sy canalis carpi l.dx. stredne ťažk.st.	SZČO IČO 44 617 313	Ošetrovateľ hovädzieho dobytká a ošípaných	0

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S /N
28, 29	IMP. sy. subacromiale praec. l.sin. gr. II., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis acromioclavicularis l. utrq., Arthrosis art. cubiti l. utrq., prescip. l. sin., Arthrosis art. DIP et MCP dug. l. man. l. utrq. incip.	AGROTRADE GROUP spol. s r.o., Rožňava Pozemné stavby Poprad, závod Spišská Nová Ves	Stavebný robotník Murár	0
28, 29, 38	Raynaudov sy HK, Sy. canalis carpi bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Omarthrosis l. sin., Arthrosis art. acromioclavicularis bilat pr. l. dx., Arthrosis DIP, PIP man bilat, Susp. ChzP – Porucha sluchu spôsobená hlukom.	Lesy Smolník, s.r.o., Smolník	Vodič nakladača, robotník v pestovnej činnosti	S
29	Epicondylitis rad et uln. humeri bilat., Sy. canalis carpi bilat., Impingement sy. bilat.	SITEM SLOVAKIA, spol. s r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výroby	N
28, 29	Susp. och. z vibrácií ev. DNJZ: Sy. canalis carpi bilat., l.sin.gr.I., l.dx.gr.II, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. Impingement sy.subacromiale bilat. I.-II.st. Arthrosis acromioclavicularis i.utrq. Arthrosis art. DIP et PIP man. l. utrq. Incip. Raynaudov sy. HK	GOHO-DREVOREZ s.r.o., Prakovce	Pomocný robotník na píle	N
28, 29, 33	Sy. canalis carpi bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Impingement sy. subacrom. l. sin. gr. I, Arthrosis acromioclavicularis l. utrq., Pneumopathia n.s.	TREVA s.r.o., Prakovce	Údržbár	?

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrovania S /N
28, 29, 38	Sy canalis carpi bilat. gr. I., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Raynaudov sy. HK incip., Arthrosis DIP man. bil. incip., Hypacusis perc. bilat.	Lesy SR š.p., Banská Bystrica, SLT Vranov nad Topľou, pracovisko Margecany	Pilčík, vodič LKT, lanovkár	S
28, 29	Sy. canalis carpi bilat. I. dx. gr. I., I. dx. gr. II PHS bilat., Imp. sy. subacromiale bilat. pr. I. dx. gr. I. Epicondylitis radialis humeri I. dx.	BBF elektro s.r.o., Spišská Nová Ves	Operátor výrobných a rozvodných energetických zariadení	N
28, 29, 38	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. Simplexná forma, Impingement sy. Ommae bilat., Sy. canalis cubiti I. sin., Arthrosis art. Cubiti I. utrq. Incip., Hypacusis perc. bilat., Tinnitus aurium CSS 82 % (10.04.2013), 53 % (12.04.2013)	METALPRODUKT, spol. s r.o., Gelnica	Pieskovač	N
47 (hepatotox. látky)	Hepatopathia, susp. toxické poškodenie pečene	PASS – SK, s.r.o., Spišská Nová Ves	Montážny pracovník	N
33	Pneumoconiosis susp.	Fakultná nemocnica s poliklinikou akademika L. Déreza, Bratislava, pracovisko Detská ozdravná – Čierna hora pri Nálepke predtým Cestné stavby, n. p. Košice, Kameňolom Zlatník a ŽB, n p., závod Rudňany	Kurič Vrtač Lamač	N S
28, 29	Sy. canalis cubiti bilat., Epicondylitis radialis humeri bilat., PHS bilat., Arthrosis acromioclavicularis bilat., Arthrosis art. cubiti bilat. incip.	POTRUBIE, a.s., Košice	Lakovač	N (29) S (28)

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S /N
28,29, 38	PHS bilat. Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Neuropathia n. ulnaris l. dx. Arthrosis cubity bilat., Hypacusis perceptiva bilat. t.č. CSS 84 – 87 %	Spiš JMD s.r.o., Spišská Nová Ves	Vodič nákladných motorových vozidiel, operátor stavebných strojov	N
28, 29	Imp. Sy subacromiale bilat. gr. I. – II. PHS bilat. Arthrosis art. Acromioclavicularis l. utrq. Sy canalis cubiti l. sin. St. p. transpozícií n. ulnaris l. sin. s chron. bol. Epic. Radialis et ulnaris v dok., t. č. v kľude	ELEKTRON – SK s.r.o., Spišská Nová Ves predtým ZES s.r.o. Spišská Nová Ves	Elektromontér Elektromontér	N S
28,29	Sy. canalis carpi bilat., st. p. OP l. sin. (6/2012), l. dx. (12/2012), PHS bilat., Impingement syndrom subacromiale l. utrq. praec. l. sin. l. st.	Drevovýroba Kočiš s.r.o., Žehra	Brúsička v drevovýrobe	N

* Záver prešetrenia príčinnej súvislosti vykonávanej práce, resp. pracovných podmienok so vznikom poškodenia zdravia

S – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

N – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

Poznámka:

Ak sa jednej fyzickej osoby týka niekoľko položiek zo zoznamu chorôb z povolania, uveďte ich v komentári. Do jedného riadku uveďte len 1 položku zo zoznamu chorôb z povolania.

Ak sa nedá jednoznačne potvrdiť súvislosť s vykonávanou prácou (nejednoznačné závery) uveďte pri položke zo zoznamu chorôb z povolania ?

Ak záver nebol stanovený (napr. z dôvodu zániku podniku, pracoviska v zahraničí) uveďte pri položke zo zoznamu chorôb z povolania **0**

Hlásené choroby z povolania, 2013, RÚVZ Spišská Nová Ves

Poradové číslo pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
1.	38-00	KOVOHUTY, a.s., Bratislava	Manipulačný robotník	porucha sluchu z hluku
2.	29-02	EKO-Plasty s. r. o., Spišská Nová Ves	Robotníčka pri separovaní odpadu z plastov	choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
3.	28-01	LESY SR, š. p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
4.	29-02	FINTEX, s. r. o., Spišská Nová Ves	Rezačka textílií	choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
5.	33-03	ŽELBA, a.s. , Spišská Nová Ves	Lamač	choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy
6.	28-03	SZČO - Peter Majkúth, Brezová 2/31 Spišská Nová Ves	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
7.	28-03	SZČO - Emil Plachetka, Mníšek nad Hnilcom 124	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
8.	28-03	LESY SR, š. p., Banská Bystrica, RSLT Margecany	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
9.	28-03	SZČO - Dušan Šimko, Mníšek nad Hnilcom 393	Montážnik	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
10.	38-00	TREVA, s. r. o., Prakovce	Zámočník, zvarač	porucha sluchu z hluku
11.	28-02	LESY SR, š. p., Banská Bystrica, RSLT Vranov nad Topľou	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
12.	29-02	Panasonic AVC Networks Slovakia s. r. o., Krompachy	Montážny robotník	choroba z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín – ochorenie kosti, kĺbov, šliach a nervov končatín
13.	28-03	SZČO – Stanislav FABINYI-FANA	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
14.	28-03	SZČO – Vladimír Kellner, Hámre 90, Nálepково	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou

Pokračovanie tabuľky č. 9b:

P. č. pacienta	Číslo položky Zoznamu CHzP	Zamestnávateľ	Profesia	Diagnóza
15.	28-03	SZČO – Ivan Geletka – IGZ, Závadka 1	Pilčík	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
16.	33-01	TECHNOS Trade, s. r. o., Krompachy	Zámočník	choroba na zaprášenie pľúc prachom obsahujúcim oxid kremičitý (silikóza, silikotuberkulóza) vrátane (uhl'okopskej) pneumokoniózy
17.	28-01	SZČO – Ján Krendželák, Spišský Hrušov 191	Murár	choroba z vibrácií – ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené vibráciou
18.	38-00	ŽP Prako, s.r.o., Prakovce	Brúsič, pieskovač	porucha sluchu z hluku
19.	38-00	MATRIX s.r.o., Spišská Nová Ves	Strojník vrtných súprav	porucha sluchu z hluku

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

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Podľa nahlášok rizikových prác a správ o hodnotení pracovného prostredia vykonáva preventívnu lekársku starostlivosť prostredníctvom týchto PZS: ProCare, a.s. Bratislava, pracovisko Košice, Medison, s.r.o. Košice, Služby pre zdravie v práci Prešov, Pracovná zdravotná služba Poprad, PaLS, s.r.o. Prešov, FNŠP KPL Košice, Nemocnica Košice-Šaca a.s., I. súkromná nemocnica, MEDI RELAX M+M, s.r.o. Bratislava, SALUS-EC s.r.o. Zvolen, ERGOMED s.r.o. Košice, pracovisko Spišské Vlachy, TeomPrevent s.r.o. Bratislava, FM Consulting, spol. s r.o. Púchov, Nemocnica Poprad a ROMED s.r.o. Gemerská Poloma, Profimed s.r.o., Poliklinika Q, Lučenec, MULTI AV FORM s.r.o. Košice.

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	0	72	0	0	0	72
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	0	72	0	0	0	72
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	45	30	4	2	88
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	0	1	0	3	1	5
Družstvo	0	0	0	4	0	4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik	0	1	0	1	0	2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia	0	0	1	0	0	1
Príspevková organizácia	0	1	0	0	0	1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)	0	4	0	0	0	4
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	0	0	2	0	0	2
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	7	52	33	12	3	107
S p o l u :	7	124	33	12	3	179

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
0	0	0	0	0	2

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum
- Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

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

Tabuľka č.13a

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Spišská Nová Ves	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č.13b

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Spišská Nová Ves	95	1 142	859	119	4 523	1 131

Tabuľka č.13c

RÚVZ	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolov. subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
Spišská Nová Ves	1 159	4 956	3 859	0	0	0

Poznámka: Podľa nahlášok rizikových prác a správ o hodnotení pracovného prostredia vykonáva preventívnu lekársku starostlivosť prostredníctvom týchto PZS: ProCare a.s. Bratislava, MEDISON s.r.o. Košice, Medfin PZT a.s. Bratislava, Salusé spol. s r.o. Piešťany, Salus – EC s.r.o. Zvolen, NOVAPHARM s.r.o. Bratislava, B-SOFT s.r.o. Bratislava a iné.

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Košický kraj	RÚVZ Spišská Nová Ves	0	0	0

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

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	9

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

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

Tabuľka č.15b

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

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0 €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0 €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	3	830 €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0 €
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0 €
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.		

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	1	1	1	1	0	0	4

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

**Výročná správa
oddelenia hygieny výživy a PBÚ
za rok 2013**

ÚVOD

Stručná charakteristika okresu

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) je evidovaných asi 570 zariadení spoločného stravovania, z toho je asi 250 zariadení spoločného stravovania otvoreného a uzatvoreného typu vykonávajúcich výrobu a prípravu jedál. Evidovaných je asi 14 výrobní a predajní zmrzliny.

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves nie sú registrovaní výrobcovia minerálnych a pramenitých vôd, výživových doplnkov, aditív, obalov a materiálov prichádzajúcimi do styku s potravinami.

Hygienická úroveň zariadení v kategórii zariadení spoločného stravovania a rýchleho občerstvenia je vo všeobecnom hodnotení priemerná s trendom postupného zlepšovania hygienického štandardu v dôsledku postupného uplatňovania a zavádzania pravidiel na kontrolu a ovládanie hygienického rizika spojeného s takouto činnosťou (uplatňovanie zásad správnej výrobnjej praxe, resp. postupov založených na zásadách HACCP).

Medzi významné, z hľadiska možného vplyvu na široký okruh spotrebiteľov, patria hromadné akcie ako sú sezónne letné a zimné trhy. Tieto sú usporiadávané v mestách Spišská Nová Ves, Krompachy, Gelnica a Spišské Vlachy.

Taktiež významné, z hľadiska možného vplyvu na spotrebiteľov hlavne v menších obciach, kde doposiaľ nebola realizovaná výstavba verejných vodovodov, môžu byť opakujúce sa záplavy.

Významný potravinársky podnik (prevádzkareň), ktorý bol uvedený do prevádzky v roku 2013 (resp. znovu-uvedený do prevádzky po niekoľkoročnej prestávke) je prevádzkareň mäsovej výroby TAURIS, a.s., prevádzkareň MäsoSpiš, Podskala 1 Spišská Nová Ves.

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie pracovísk hygieny výživy

Meno priezvisko titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Anton Ferenčák, MVDr.	1987	x	--	--	--
Zuzana Barčová, MVDr.	1990	x	--	--	--
Jana Humajová, Ing.	2007	x	--	--	--
Anna Sábová	1979	--	--	x	--
Zuzana Helcmanovská	1999	--	--	--	x
Celkom počet: 5		3	0	1	1

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Modul 1: Hodnotenie dopadov na zdravie	Školenie	21.06.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	2
Modul 2: Úradná kontrola potravín I. časť	Školenie	25.03.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	1
Modul 2: Úradná kontrola potravín II. časť	Školenie	30.09.2013 14.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	5
Modul 3: Stravovanie detí a mládeže	Školenie	21.02.2013 07.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	4
Modul 6: Aktuálne témy v oblasti výživy	Školenie	25.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	4
Modul 13: Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	Školenie	27.09.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	3
Modul 14: Manažment vo verejnom zdravotníctve	Školenie	09.04.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	1
Modul 15: Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva	Školenie	06.02.2013 15.05.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	3
Modul 18: Správne konanie	Školenie	22.05.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	2
Modul 19: Právo na prístup k informáciám, ochrana os. údajov	Školenie	07.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	2
Modul 20: Surveillance infekčných ochorení	Školenie	12.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR, RÚVZ Košice	2
Celoslovenská porada ved. odd. a odborov HV	Porada	29.05.2013 30.05.2013	Terchová – Vrátna	ÚVZ SR, RÚVZ ZA	1
Celoslovenská porada ved. odd. a odborov HV	Porada	27.11.2013 28.11.2013	Košice	ÚVZ SR, RÚVZ KE	1
Celoslovenská porada pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad KV	Porada	09.04.2013 10.04.2013	Dedovka – Ošadnica	ÚVZ SR, RÚVZ CA	1
Seminár pre pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad KV	Seminár	26.06.2013	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	1
Osvedčenie pre posudzovateľa potravín	Kurz	22.10.2013	FCHPT, STU Bratislava	FCHPT, STU Bratislava	1
Životné podmienky a zdravie	Konferencia	24.09.2013	Nový Smokovec	Slov. spol. hygienikov SLS	1
Vnútročné prostredie budov, Pracovné podmienky vo vybraných obchodných centrách	Seminár	19.12.2013	RÚVZ SN	RÚVZ SN	5
Kontrola fajčenia v ZSS	Seminár	07.08.2013	RÚVZ TN	ÚVZ SR	1
Kvalita života v podmienkach globalizácie; Nanomateriály v kozmetických výrobkoch	Seminár	10.10.2013	RÚVZ SN	RÚVZ SN	4
Krajská porada ved. odd. HV, RÚVZ	Porada	23.09.2013	RÚVZ KE	RÚVZ KE	1

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Košického kraja					

Odborní zamestnanci Odd. HV a PBU pripravili prednášky:

Počet	Zameranie / téma
1	Nanomateriály v kozmetických výrobkoch

Aktivity v médiách:

Počet vstupov	Zameranie / téma
0	-----

Publikačná činnosť:

Počet článkov / publikácií	Téma / názov publikácie
0	-----

Iné odborné činnosti:

Konzultačná a poradenská činnosť, počet: 42.

Menovanie zamestnancov odd. HV a PBU do komisií na úrade, alebo účasť na iných komisiách – počet: 4 pracovníci, účasť na zasadnutiach komisií (počet) - 34 krát.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi, oddelenie hygieny výživy a PBU zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica.

V rámci výkonu ŠZD bolo vykonaných celkom 428 kontrol.

Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami bol v roku 2013 vykonávaný podľa stanoveného plánu, výsledky kontroly boli v priebehu roku 2013 spracované v 5 samostatných čiastkových správach ako aj v záverečnej (výročnej) správe za rok 2013.

3.1.1. Posudková činnosť

Prehľad výkonov v rámci posudkovej činnosti v roku 2013 uvádza tabuľka č. 3.

Počet **nesúhlasných rozhodnutí**: ... 1 (Predajňa Mäso - údeniny).

Záväzné stanoviská: počet 15, z toho: zmena užívania stavby – 4, návrh na kolaudáciu stavby - 7, návrh na územné konanie – 4.

Počet **nesúhlasných záväzných stanovísk**: ... 0.

Počet **zastavení konania**: ... 12, z toho:

4 prípady - kedy účastník konania nedostatky svojho podania neodstránil v stanovenej lehote, preto bolo správne konanie zastavené.

8 prípadov – kedy účastník konania vzal svoj návrh späť.

Počet **odvolaní**: ... 0.

Významné potravinárske podniky (prevádzkárne) uvádzané do prevádzky v roku 2013, vydané rozhodnutia: ... počet: 1 (prevádzkárneň mäsovej výroby TAURIS, a. s., prevádzkárneň MäsoSpiš, Podskala 1 Spišská Nová Ves).

3.1.2. Kontrolná činnosť

Výkon kontroly v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk, rozhodnutí:

a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z., počet 171

b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov, počet 133

Počet zistených porušení zákona o ochrane nefajčiarov ... 0, počet sankcií za porušenie zákona o ochrane nefajčiarov ... 0.

Podnety a kontroly na základe podnetov:

	Celkový počet podaní/podnetov	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spol. stravovania	13	4	9	0
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	0	0	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	2	0	0	2
Baliarne	0	0	0	0
Iné	4	0	1	3
SPOLU	19	4	10	5

Počet kontrol vykonaných na základe podnetov: ... 14

3.2. Úradná kontrola

Kontrola dodržiavania povinností vyplývajúcich z potravinovej legislatívy na základe ročného plánu úradnej kontroly potravín, podľa údajov databáz o výrobcov, baliarniach, distribútoroch, dopravcoch a obchode. Potravinárske podniky sú zaradené do kategórií podľa kritérií, a to podľa rizikovosti vyrábaných potravín, ohrozenia cieľovej skupiny spotrebiteľov, spotreby potravín vybranou populačnou skupinou spotrebiteľov, dodržiavania platných predpisov vo výrobe, dodržiavania hygienických požiadaviek - osobná hygiena a prevádzková hygiena, kvality a zdravotnej bezpečnosti surovín, technológie výroby potravín, hygienickej úrovne technologického zariadenia.

Kontroly podliehajú potravinárske podniky podľa kompetencií vyplývajúcich z § 23 zákona č. 152/1995 z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

Frekvencia výkonu kontrol vyplýva zo zaradenia potravinárskeho podniku do kategórie rizika a je rozpracovaná na regionálnej úrovni.

Vyhodnotenie kontroly prevádzkovateľov podľa zák. č. 152/1995:

Počet kontrol prevádzkovateľov	Počet nezhôd u prevádzkovateľov
22	8

Celková zhoda u prevádzkovateľov:

Počet vyhovujúcich kontrol – 549 z celkového počtu - 601 kontrol.

Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami – 52, nevyhovujúce výsledky v jednotlivých oblastiach (alebo v kombinácii oblastí) – hygiena (HACCP, školenia) – 19 celková hygiena - 21, zloženie potravín – 0, kontaminanty (iné ako mikrobiologické) – 0, označovanie – 4, iné – 52.

Kontrola výrobkov:

Počet kontrol výrobkov	Počet nezhôd u výrobkov
321	18

Celková zhoda u výrobkov: (mikrobiologické riziká, chemické riziká, označovanie)

Počet vyhovujúcich výsledkov – 303 z celkového počtu - 321 výsledkov (testovaných vzoriek, kontrolovaných výrobkov).

3.2.1. ÚK 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.

Analýza nezhôd: Pri výrobe a manipulácii s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami a zmrzlinou...

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v hygiene prevádzky	3
v osobnej hygiene	1
v odbornej spôsobilosti	0
v zdravotnej spôsobilosti	1
v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	5
v skladovaní potravín a dodržiavaní DS/MT	2
v manipulácii s potravinami	0
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	1
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	5

Na území v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves (okresy Spišská Nová Ves a Gelnica) nie sú registrovaní výrobcovia minerálnych, pramenitých a balených pitných vôd, potravín na osobitné výživové účely, výživových doplnkov, prídavných látok a aróm.

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia PP neurčili, nezaviedli a nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP, resp. neposkytli dôkazy o dodržiavaní trvalého postupu alebo postupov založených na zásadách HACCP; Prevádzkovatelia PP nezabezpečili registráciu prevádzkárne; Prevádzkovatelia PP predávali potraviny po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti; Prevádzkovatelia PP vyrobili a umiestnili na trh výrobky, ktoré nezodpovedali ustanoveniam platných právnych predpisov; Prevádzkovatelia PP nezabezpečili označenie potravín v súlade s právnymi predpismi; Prevádzkovatelia PP nevykonávali sústavné upratovanie, čistenie všetkého zariadenia používaného pri predaji, dezinfekciu, a v prípade potreby dezinfekciu a deratizáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov; Prevádzkovatelia PP nevedli záznamy o vykonanej dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii.

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) :

V roku 2013 úradné kontroly prebiehali v dvoch fázach:

1. úradné kontroly s odberom vzoriek
2. úradné kontroly bez odberu vzoriek

AD 1) Materiály a predmety určené na styk s potravinami (FCM), úradné kontroly s odberom vzoriek

Úradné kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami (FCM) s odberom vzoriek v roku 2013 prebiehali podľa časového harmonogramu, podľa ktorého bol určený termín odberu, druh a počet odobraných vzoriek. Podrobnosti výkonu úradných kontrol stanovil samostatný metodický pokyn. Určené boli miesta odberov v rámci distribučnej siete tak, aby boli podchytené prioritne sídla dovozcov, veľkosklady a výrobcovia, následne veľkoobchody a maloobchodná sieť. Ku každej odobranej vzorke bol vyplnený záznam o úradnej kontrole. Súčasne s odberom vzoriek boli vykonané aj inšpekcie zamerané na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Podľa plánu úradnej kontroly FCM na rok 2013 boli odobraté 3 vzorky:

1. Nylonové kuchynské pomôcky – nylonová naberačka Go Cook
2. Strech obalové fólie – strech obalová fólia PRIMAPACK (LDPE)
3. Potraviny balené v papierových a kartónových obalových materiáloch – ryža lúpaná

Vzorky boli zaslané do NRC RÚVZ Poprad, kde boli podrobené testovaniu s týmto výsledkom.

1. Nylonové kuchynské pomôcky – nylonová naberačka Go Cook

Testovaná vzorka v parametri - obsah primárnych aromatických amínov v 1. výluhu vzorky do 3% kys. octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

2. Strech obalové fólie – strech obalová fólia PRIMAPACK (LDPE). Testovaná vzorka v parametri obsah esterov kyseliny ftalovej vo výluhu vzorky do 3% kys. octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

3. Potraviny balené v papierových a kartónových obalových materiáloch – ryža lúpaná. Vzorka sa podrobuje testovaniu v laboratóriách NRC RÚVZ Poprad - výsledok nie je známy.

Pri inšpekciách zameraných na označovanie, skladovanie a dostupnosť dokumentácie v súlade

s platnou legislatívou neboli zistené nedostatky.

Na území v pôsobnosti RÚVZ v Spišskej Novej Vsi neevidujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

AD 2) Materiály a predmety určené na styk s potravinami (FCM), úradná kontrola bez odberu vzoriek

V súlade s plánom úradnej kontroly materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v roku 2013 zasielame správu o vykonaných úradných kontrolách materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bez odberu vzoriek.

Úradná kontrola bez odberu vzoriek bola zameraná na monitoring bezpečnosti obalových materiálov v potravinárskom priemysle a kontrolu požadovanej dokumentácie.

Na území pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves neregistrujeme žiadneho výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Potravinársky podnik, ktorý bol predmetom kontroly: Pekáreň Čingov Smižany.

Výsledky kontroly: V roku 2013 sme overovali, či došlo k zmene v používaní FCM v potravinárskych podnikoch, ktoré sme kontrolovali v roku 2012. Ani v jednom z potravinárskych podnikov k zmene nedošlo. Predmetom kontroly v roku 2013 bola prevádzka výroby potravín, a to Pekáreň Čingov Smižany. Ide o malú pekáreň regionálneho významu, ktorá vyrába iba obmedzený sortiment pekárskeho výrobkov.

V tejto prevádzke bolo celkom skontrolovaných 5 druhov obalových materiálov. Vyhlásenie o zhode a/alebo podporná dokumentácia bola doložená priamo pri kontrole.

Zhodnotenie vykonaných kontrol v **nadväznosti na hlásenia v systéme RASFF** pre materiály a predmety určené na styk s potravinami: (prijaté hlásenia - 0/ vykonané kontroly – 0).

3.2.2. Kontrola v ZSS (kontrola podľa zákona č.152/1995 Z. z.)

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol ÚK
nemocnice - kuchyne	3	3
nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0
nemocnice - bufety	0	0
závodné stravovanie - kuchyne	5	10
závodné stravovanie - výdajne stravy	13	1
závodné stravovanie - bufety	4	0
domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	14	11
domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	2	0
domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	0	0
rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0
rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0
rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0
zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	116	80

zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	315	26
predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	97	30
krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0
Spolu	569	161
Počet subjektov podrobených kontrole 320		

Analýza nezhôd:

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS ... jednotlivo alebo v kombinácii nezhôd)

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v hygiene prevádzky	11
v osobnej hygiene	6
v odbornej spôsobilosti	15
v zdravotnej spôsobilosti	3
v overovaní pôvodu potravín /označovanie/	2
v skladovaní potravín a dodržiavaní DS/MT	10
v manipulácii s potravinami	4
v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	1
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	0
v dodržiavaní zásad SVP, HACCP	12
V iných (tech. stav priestorov a zariadení, neschválenie PP, neschválenie prevádzky)	13

Najčastejšie sa vyskytujúce nezhody: Prevádzkovatelia prevádzkujúci ZSS nepostupovali pri výrobe pokrmov a nápojov podľa zásad správnej výrobnéj praxe; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nedodržiavali pracovné postupy, miesta alebo operácie technologických procesov, ktoré sú kritické pri zabezpečovaní zdravotnej neškodnosti pokrmov a nápojov; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nedodržiavali požiadavky na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nedodržiavali pracovné a technologické postupy, schválený prevádzkový poriadok a správnu výrobnú prax; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania neurčili, nezaviedli a/alebo nezachovávali trvalý postup alebo postupy založené na zásadách HACCP; Prevádzkovatelia prevádzkujúci zariadenie spoločného stravovania nezabezpečovali a nekontrolovali čistotu zariadenia a prevádzkových priestorov a/alebo zariadenie spoločného stravovania nebolo udržiavané v čistote a v dobrom technickom stave; Prevádzkovatelia nevypracovali Prevádzkový poriadok kontrolovaného zariadenia a nepredložil ho orgánu verejného zdravotníctva na schválenie; Epidemiologicky závažné činnosti v kontrolovanej prevádzke vykonávali osoby, ktoré v čase kontroly nepreukázali svoju zdravotnú a/alebo odbornú spôsobilosť; K umývadlám v zariadeniach na osobnú hygienu hostí (WC) a na osobnú hygienu personálu (WC) nebol zabezpečený prívod tečúcej teplej vody; Prevádzkovatelia nezabezpečovali skladovanie surovín, potravín a pokrmov a manipuláciu s nimi v zmysle platných právnych úprav; Prevádzkovatelia nezabezpečili kontrolu teplôt hotových pokrmov a/alebo neboli dodržiavané teploty uchovávaní hotových pokrmov;

Prevádzkovatelia nezabezpečili označenie potravín v súlade s právnymi predpismi.

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

Štruktúra zariadení v ktorých boli vykonané audity:

Výrobne	ZSS uzatvoreného typu	ZSS otvoreného typu	Iné
0	1	0	0

Štruktúra zaradenia výrobcov z hľadiska bezpečnosti systémov na základe auditov:

Bezpečný	Bezpečný s pripomienkami	Podmienečne bezpečný	Nebezpečný
1	0	0	0

Zoznam prevádzok v ktorých boli vykonané audity:

- Závodná kuchyňa SEZ, Hornádska 1 Krompachy

Počet nezhôd: celkom 2 (priemerne 2).

Najčastejšie zisťované nezhody:

Audit systémov GMP (8. hlava potravinového kódexu SR)

- nebol vykonaný audit na ref. dokument - 8. hlava potravinového kódexu SR.

Audit systémov HACCP (Nariadenie (ES) č. 852/2004)

- nebol vykonaný audit na ref. dokument - Nariadenie (ES) č. 852/2004.

Audit systémov HACCP (Generická príručka správnej hygienickej praxe pre zariadenia spoločného stravovania)

Nezhoda voči:

- označenie (značky) pre CCP, riziká, smery procesu a pod. (bod 29)

- použitie príslušných záznamov evidencie (bod. 30.4; 30.5)

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Prehľad o mikrobiologickom hodnotení potravín v roku 2013 u vybraných komodít (tých, kde boli zaznamenané nevyhovujúce výsledky a niektorých ďalších významných komodít):

Komodita	Počet odobratých vz.	Počet mikrob. testovaných vz.	počet nevyhovujúcich vz.	% nevyhovujúcich vz.
Zmrzlina a dezerty	65	50	8	16,0
Hotové jedlá	95	95	2	2,1
Detská a dojčenská výživa	29	10	0	0,0
Výživové doplnky	7	4	0	0,0
Lahôdkárske výrobky	20	20	0	0,0
Cukrárske výrobky	30	30	0	0,0
Minerálne vody	0	0	0	0,0

Pramenité vody a balené pitné vody	4	4	1	25,0
Pokrmy rýchleho občerstvenia	36	36	6	16,6
Spolu .. z vybraných komodít	286	249	17	6,8

Zmrzlina a dezerty:

8 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 2 k štvrtej hlave druhej časti potravinového kódexu, bod č. I Mrazené krémy a zmrzliny výnosu č. 06267/2006–SL a to v parametri Koliformné baktérie, kde bol prekročený povolený prípustný limit (M) 10^3 KTJ/g z tohto počtu súčasne nevyhovelo 7 vzoriek kritériám hygieny procesu výroby podľa ust. Kapitoly č. 2 bod č. 2.2.8) Nariadenia komisie (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériách pre potraviny a to v parametri Enterobacteriaceae, kde bol prekročený povolený prípustný limit (M) 100 KTJ/g.

Opatrenia: u 3 prevádzkovateľov – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľov o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti nimi uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, oznámenie o začatí konania vo veci uloženia pokuty, uloženie pokuty, následná kontrola a následný odber vzoriek.

Hotové jedlá:

2 vzorky nevyhoveli mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 13 bod A II/2, výnosu MPSR a MZSR č. 06267/2006-SL v parametri Koliformné baktérie, kde bol prekročený povolený prípustný limit (M) $5 \cdot 10^2$ KTJ/g.

Opatrenia: u 2 prevádzkovateľov – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľov o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti nimi uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, následná kontrola na overenie účinnosti uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe.

Pokrmy rýchleho občerstvenia:

6 vzoriek nevyhovelo mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 13 bod A II/2 Výnosu č. 06267/2006–SL, kde išlo o prekročenie počtu Koliformných baktérií v ukazovateli „M“ ($5 \cdot 10^2$), a súčasne o prekročenie počtu Koagulázopozitívnych stafylokokov v ukazovateli „m“ (10^2) u vyššieho počtu vzoriek ako je hodnota „c“.

Opatrenia: u 1 prevádzkovateľa – oznámenie výsledku testovania vzoriek, poučenie prevádzkovateľa o nutnosti prijatia vlastných opatrení na nápravu zisteného stavu a overenie účinnosti ním uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, následná kontrola na overenie účinnosti uplatňovaných postupov založených na zásadách správnej výrobnnej praxe, uloženie pokuty.

Pramenité vody a balené pitné vody:

1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým kritériám z dôvodu nevyhovujúceho výsledku v parametri Koliformné baktérie a v parametri Pseudomonas aeruginosa.

Opatrenia: Výsledky testovania vzorky boli postúpené RÚVZ Trenčín (Zdroj vody Lucka LUC 2 Hubina a plniareň je na území v pôsobnosti RÚVZ Trenčín).

Percentuálny podiel mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek (sumár z totožných vybraných komodít) sa v roku 2013 oproti roku 2012 zvýšil o 2,4 % (v roku 2012 bol percentuálny podiel mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek 4,4 %).

Prehľad o výsledkoch zistení mikrobiologickej kontaminácie vzoriek uvádza aj tabuľka č. 1 (Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek za rok 2013) v prílohe tejto správy.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Celkom bolo v roku 2013 chemicky vyšetrených 86 vzoriek potravín, z toho bolo 0 vzoriek s nevyhovujúcim výsledkom, t.j. 0,0 %

Kontaminanty: (Pb, Cd, Hg) boli sledované v dojčenskej a detskej výžive (vrátane potravín pre deti v kategórii biopotraviny), vo výživových doplnkoch, pramenitých vodách a biopotravínach. Počet odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín z uvedených komodít bol 15 na obsah Pb, Cd a Hg. Počet nevyhovujúcich vzoriek vo všetkých troch parametroch (Pb, Cd, Hg) bol 0 t.j. 0,0 %.

Komodita	Pb			Cd			Hg		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0
Ekologická poľnohospodárska výroba + BIO potraviny	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
Spolu	15	0	0,0	15	0	0,0	15	0	0,0

Kontaminanty: Arzén (As) a Nikel (Ni) bol vyšetrovaný v 4 vzorkách pramenitých vôd, z toho nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, t.j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	As			Cu			Ni		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0

Kontaminanty: dusičnany, dusitany boli sledované v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých vodách. Vyšetrených bolo 9 vzoriek, z toho nevyhovelo požiadavkám 0 vzoriek, t.j. 0,0 %.

Prehľad vyšetrení vzoriek na jednotlivé ukazovatele uvádza tabuľka:

Komodita	Dusičnany			Dusitany		
	Chem. vyš.	nevyh.	%	Chem. vyš.	nevyh.	%
Detská a dojčenská výživa	5	0	0,0	5	--*	--
Pramenité vody	4	0	0,0	4	0	0,0
Spolu	9	0	0,0	9	0	0,0

* Pre dusitany platí monitoring, limit nie je stanovený v súčasnej platnej legislatíve.

Analýzou zistené hodnoty **dusitanov** (Detská a dojčenská výživa):

názov výrobku	nameraná hodnota dusitanov (mg/kg)

Zeleninová zmes s brokolicou dojčenská výživa, Ovko	ND, LOD = 6,0
Zeleninová polievka s kur. mäsom a ryžou dojč. výživa, Ovko	ND, LOD = 6,0
Karotková s marhuľami dojčenská výživa, Ovko	ND, LOD = 6,0
Baby, zeleninová výživa, Hamánek	ND, LOD = 6,0
BIO Zemiaky so špenátom a so smotanou, HIPPI	ND, LOD = 6,0

Výsledky testovania vzoriek v parametri dusitany boli zaradené do programu monitoringu kontaminantov v potravinách.

Kontaminanty: Patulín, Aflatoxín B₁, Aflatoxín M₁, Ochratoxín A, Deoxynivalenol, Zearalenon, Fumonizíny.

V roku 2013 RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sledoval kontaminanty – Fumonizíny, Ochratoxín A, Patulín a Aflatoxín B₁.

Získané výsledky uvádza tabuľka:

Testovaný parameter	Počet test. vz.	Počet vz. s prekročeným limitom NK(ES) 1881/2006	% nevyhovujúcich vzoriek
Fumonizíny	1	0	0,0
Ochratoxín A	1	0	0,0
Patulín	2	0	0,0
Aflatoxín B ₁	2	0	0,0

Sledovanie obsahu rezíduí pesticídov v potravinách:

Rezíduá pesticídov boli sledované v potravinách pre dojčatá a malé deti, bola odobratá a testovaná 1 vzorka.

Vyhodnotenie testovania na obsah rezíduí pesticídov:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	Výsledky vyšetrenia vzorky nám nie sú známe	Výsledky vyšetrenia vzorky nám nie sú známe

Sledovanie obsahu PCB (polychlóvané bifenyly)

PCB boli sledované v potravinách pre dojčatá a malé deti na báze mlieka, boli odobraté a testované 2 vzorky.

Vyhodnotenie testovania na obsah PCB:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
2	2	0

Sledovanie obsahu benzo(a)pyrénu

Dňa 11.9.2013 nám bolo oznámené, že v nadväznosti na problémy s prístrojovým zariadením

v laboratóriu RUVZ Košice, nebude možné vykonať analýzu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na prítomnosť benzo(a)pyrénu. Súčasne sme boli požiadaní, aby sme neodoberali a nezasielali vzorky na daný účel.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
0	0	0

Prídavné látky: prítomnosť farbív

Prítomnosť farbív bola sledovaná v zmrzlínach, cukrárskych výrobkoch a ochutených zafarbených nápojoch.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť farbív uvádza tabuľka:

Komodita	Farbivá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vz.	% nevyh. vz.
Zmrzlina	16	0	0,0
Cukrárske výrobky	5	0	0,0
Ochutené zafarbené nápoje	1	0	0,0
Spolu	22	0	0,0

Prídavné látky: náhradné sladidlá

Prítomnosť náhradných sladidiel bola sledovaná vo výživových doplnkoch.

Prehľad vyšetrení vzoriek na prítomnosť náhradných sladidiel uvádza tabuľka:

Komodita	náhradné sladidlá		
	Chem. vyš.	počet nevyh. vz.	% nevyh. vz.
Výživové doplnky	2	0	0,0

Monitoring spotreby prídavných látok

Podľa harmonogramu bol vykonaný monitoring spotreby aromatických látok vo vybraných vekových skupinách dospeléj populácie (20 respondentov, 2 vekové kategórie žien a mužov; ľahká/stredne ťažká práca).

Vybrané farbivá: chinolínová žltá (E 104), allura červená (E 129), vyhodnotenie je zahrnuté v časti - Prídavné látky: prítomnosť farbív.

Vybrané aromatické látky: Mentofurán, Kumarín

Mentofurán

Odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie: Vykonaný bol odber 1 vzorky potraviny na analýzu množstva Mentofuránu.

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Kumarín

Odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie: Vykonaný bol odber 1 vzorky potraviny na analýzu

množstva Kumarínu.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Ďalšie sledované ukazovatele:

Glutén

Obsah gluténu bol sledovaný v potravinách označených ako vhodných pri diéte pre celiatikov (cestoviny). Na obsah gluténu bola vyšetrená 1 vzorka. Analýzou zistený obsah Gluténu bol <5 mg/kg mg/kg. Vzorka bola hodnotená ako vyhovujúca.

Dusitaný

Obsah dusitanov bol sledovaný v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých vodách a balených pitných vodách. Vyhodnotenie sledovania je uvedené vyššie v texte tejto správy.

Radiačne ošetrované potraviny

Bola testovaná 1 vzorka (Brazílske para orechy, lúpané, 100 g), nebola na obale označená ako ošetrovaná ionizujúcim žiarením. Výsledok testovania vzorky: Dôkaz ožiarenia – negatívny.

Vyhodnotenie:

Počet testovaných vzoriek	Počet vyhovujúcich vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek
1	1	0

Sledovanie potravín na prítomnosť GMO

RÚVZ Spišská Nová Ves v roku 2013 nebol určený na plnenie týchto úloh. V Košickom kraji úlohu plní RÚVZ KE, MI a RV.

Monitoringu rádioaktivity ŽP

V rámci monitoringu bolo odobraných 5 vzoriek obilnín a zemiakov (pšenica, jačmeň, ovos, tritikale, zemiaky konzumné).

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Na území okresu Spišská Nová Ves sa nachádza niekoľko významnejších stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o Národný park Slovenský raj - lokalita Čingov, lokalita Džurkovec, Obec Spišské Tomášovce, Obec Hrabušice, ATC Podlesok Hrabušice, Hrabušice - Kláštorisko, Hrabušice - rekreačné zariadenie Veľká Biela Voda, rekreačná lokalita - Mlynky - Biele Vody, Mlynky - Prostredný Hámor, Národná kultúrna pamiatka Spišský hrad. Sú tu sezónne zariadenia pre poskytovanie občerstvenia.

Mestská a prímestská rekreácia - Mesto Spišská Nová Ves - pre stravovanie sú využívané hotely a reštaurácie s celoročnou prevádzkou a využívané v rámci letného a zimného cestovného ruchu. V meste je prevádzkované letné kúpalisko - stravovanie a občerstvenie je poskytované v priľahlej reštaurácii hotela a v sezónnych bufetoch v stálych objektoch.

Na území okresu Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk cestovného ruchu s možnosťou stravovacích a občerstvovacích služieb. Ide o rekreačné oblasti - vodná nádrž Ružín, obce

Jaklovce a Margecany, Jazero Úhorná.

V roku 2013 bolo v zariadeniach, v letných turistických centrách v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 57 kontrol.

Kontroly boli zamerané na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky, vybavenosť priestorov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov, skladovanie potravín a hotových výrobkov.

Najčastejšie nezhody: nezabezpečené dostatočné množstvo oddelených pracovných plôch so zreteľom na druh suroviny a spôsob jej spracovania, nezabezpečené pravidelné účinné čistenie príslušenstva a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, formálne vedenie evidencie o výkone sanitačných činností, prevádzkovanie ZSS bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica sa nachádza niekoľko stredísk (rekreačné a stravovacie zariadenia) pre zimnú turistickú sezónu, napr. Plejsy Krompachy - v tomto stredisku sú prevádzkované významnejšie objekty - Hotely a chaty. Stravovanie a občerstvenie je zabezpečované aj prostredníctvom sezónnych bufetov. Ostatné strediská zimnej turistiky (Spišská Nová Ves - Rittenberg, Poráč – Brodok, Mlynky), kde poskytovanie občerstvenia a stravovania je zabezpečované v sezónnych bufetoch.

V roku 2013 bolo v zariadeniach zimnej turistiky v rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na zimnú turistickú sezónu a v priebehu sezóny vykonaných 23 kontrol.

Kontroly boli zamerané na kontrolu rýchleho občerstvenia, kontrolu prípravy a manipulácie s teplými pokrmami, vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia, na právoplatnosť rozhodnutia na uvedenie do prevádzky priestorov, všeobecnú čistotu a hygienický stav prevádzky, vybavenosť priestorov, skladovanie potravín.

Najčastejšie nezhody: nevykonávanie pravidelnej údržby a čistenia priestorov a zariadení, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej vody, nevedenie záznamov o výkone sanitácie, nezabezpečenie kontroly skladovaných potravín.

3.5. Hromadné akcie

V roku 2013 bolo ohlásených 5 hromadných akcií, z toho Trhy a Jarmoky – 3, Vianočné trhy – 2. V rámci konania hromadných akcií bolo vykonaných celkom 40 kontrol. Nezhody neboli zistené.

4. Sankčné opatrenia

Prehľad o sankčných opatreniach v roku 2013 uložených v rámci výkonu ŠZD a ÚK v pôsobnosti odd. HV a PBU, RÚVZ v Spišskej Novej Vsi.

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z .z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zák. č. 355/2007 Z. z).	
podľa § 12 ods. 2 písm. m) zák. č. 355/2007 Z. z., zákaz činnosti ... počet	0
podľa § 55 ods. 2 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z., opatrenia na mieste ... počet	2
podľa § 58 zák. č. 355/2007 Z. z., náhrada nákladov ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z, uložené pokuty ... počet / suma (€)	14/4140*
podľa § 56 ods. 2, zák. č. 355/2007 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb.	14/660

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

udelených blokových pokút ... počet / suma (€)

* uhradená suma: 2700 €

Príčiny uloženia sankcií:

Nezhoda voči: ust. Zák. č. 355/2007 Z.z. (§ 16 ods. 1; § 26 ods. 3; § 26 ods. 4 písm. c), d), e), f), g), k), l), m); § 52 ods. 1, písm. f), g)).

Nezhoda voči: ust. Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. (§ 2 ods.1, ods. 2, ods. 4, ods. 7; § 4 ods. 2; § 5 ods. 2, ods. 3; § 6 ods. 2, ods. 7; § 8 ods. 4, § 9 ods.1, ods. 2, ods. 3).

Nezhoda voči: ust. Vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z.z. (§ 22 ods. 1 a ods. 2).

Významné sankčné opatrenia:

Hotel Flóra Čingov, Spišské Tomášovce ... pokuta 500.-€

Rýchle občerstvenie, Letná 78/71 Spišská Nová Ves ... pokuta 500.-€

Reštaurácia Mlynská 39 Spišská Nová Ves ... pokuta 330.-€

Samoobslužná jedáleň, Štefánikovo námestie 1 Spišská Nová Ves ... pokuta 330.-€

Rýchle občerstvenie, Chrapčiakova ul. Spišská Nová Ves ... pokuta 330.-€

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

podľa § 19 ods.1, písm. a) zákaz umiestnenia potravín na trh	0
podľa § 19 ods.1, písm. b) zákaz umiestnenia potravín na trh	0
podľa § 19 ods.1, písm. e) a čl. 54 nar. EP a Rady (ES) č. 882/2004 vydané zákazy	0
podľa § 28 uložené pokuty ... počet / suma (€)	11/2880*
podľa § 29 pokuty v priestupkovom konaní ... počet / suma (€)	0/0
v blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. udelené blokové pokuty ... počet / suma (€)	7/528
náhrada nákladov - § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z.z. ... počet prípadov / suma (€)	0/0

* uhradená suma: 2280 €

Príčiny uloženia sankcií:

Nezhoda voči: ust. Zákon č. 152/1995 Z.z. § 3 ods. 4, § 4 ods. 1, § 5 ods. 3 písm. b), písm. f); § 6 ods. 1, § 9 ods. 1 písm. i), § 10 písm. c), § 12 ods. 1 písm. b).

Nezhoda voči: ust. Nariadenie EPaR (ES) č. 852/2004 z 29 apríla 2004 o hygiene potravín.

Nezhoda voči: Nariadenie EPaR (ES) č.1333/2008.

Významné sankčné opatrenia:

Predaj zmrzliny, Trieda 1. mája 1240 Spišská Nová Ves ... pokuta 1000.- €.

Hotel Park, Čingov Hradisko, Smižany ... pokuta 1000.- €.

Cukráreň Mlynská 39 Spišská Nová Ves ... pokuta 400.- €.

Zmrzlina, parc. č. KN 1937/1 Spišská Nová Ves ... pokuta 200.- €.

Ďalšie sankčné opatrenia:

podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0
v blokovom konaní bolo uložené pokuty ... počet / suma (€)	0/0

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. poriadková pokuta ... počet / suma (€)	0/0
podľa § 84 zák. č. 372/1990 pokuty v blokovom konaní uložených fyzickým osobám ... počet / suma (€)	0/0

Odvolania: Voči rozhodnutiam o uložení sankcie (proti rozhodnutiu o uložení pokuty) bolo podané odvolanie v 3 prípadoch. Z toho v 2 prípadoch bolo v odvolacom konaní odvolanie zamietnuté a rozhodnutie o uložení pokuty potvrdené, v 1 prípade nie je odvolacie konanie ukončené.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2013 sa nevyskytli žiadne alimentárne ochorenia prebiehajúce v epidémiách, na šetrení ktorých sa podieľalo oddelenie hygieny výživy, resp. nebol zaznamenaný výskyt hromadných alimentárnych ochorení z potravín pochádzajúcich zo zariadenia pre výrobu a obchod potravín, určených pre hromadnú spotrebu.

6. Poradne správnej výživy

Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi je zriadená nadstavbová Poradňa zdravej výživy.

Poradňa zdravej výživy bola v roku 2013 nadstavbovou poradňou a bezprostredne nadväzuje na činnosť základnej poradne, z ktorej sú do poradne zdravej výživy po absolvovaní antropometrických a biochemických vyšetrení odporúčaní klienti po dohode s konzultujúcim lekárom. Veľká časť konzultácií k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nadstavbovej poradne. Služby poradne zdravej výživy využilo v roku 2013 celkom 91 klientov. Z uvedených 91 klientov bolo 80 klientov zaradených do projektu - Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie.

Ďalšie spracovanie získaných údajov z dotazníkov a údajov získaných z vyšetrení klientov (biochemické vyšetrenie) pre potreby projektu - Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie vykonáva oddelenie Hygieny výživy a PBU, a to aj s využitím programu ALIMENTA. Podrobnejšie informácie o činnosti Poradne zdravej výživy pri RÚVZ sú uvedené v samostatnej časti výročnej správy RÚVZ v Spišskej Novej Vsi za rok 2013.

7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy

Hlavné úlohy a projekty:

3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie

Etapy riešenia:

I. a II. etapa – riešenie úlohy v súlade s prijatými postupmi (február – november 2013)

III. etapa – správa a výstupy úlohy (15. január 2014)

V roku 2013 bola úloha plnená v spolupráci s Poradenským centrom RÚVZ v Spišskej Novej Vsi. Sledovanie sa uskutočnilo u vybraných populačných skupín obyvateľstva u mužov a žien pre ľahkú prácu v celkovom počte 80 klientov. Pre sledovanie výživových faktorov bol použitý 1 - dňový jedálny lístok, na spracovanie dát bol použitý software – Alimenta v nadstavbovej verzii.

Získané údaje boli oddelením Hygieny výživy spracované do požadovanej formy a zaslané

gestorskému pracovisku na RÚVZ Poprad (ako aj Krajskému pracovisku RÚVZ Košice) na ďalšie spracovanie. Správa a výstupy úlohy boli realizované v stanovenom termíne. Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.2 Monitoring jodidácie kuchynskej soli

Etapy riešenia:

I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli (vrátane morskej soli) a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ, KJO_3

- počet vzoriek: 2 vzorky / mesiac
- časové obdobie: január - december 2013

II. etapa – kontrola príjmu jódu z iných druhov potravín a monitorovanie jódu v organizme

- časové obdobie: január - december 2013

V roku 2013 bol vykonaný odber a vyšetrenie 24 vzoriek kuchynskej soli (jedlej soli) podľa stanoveného harmonogramu. Vzorky boli testované na množstvo KJ a $KFeCN_6$ (ferokyanid draselný). Obsah KJ sa v testovaných vzorkách pohyboval od 0,0 do 36,3 mg/kg, s priemernou hodnotou 25,3 mg/kg. 2 vzorky s obsahom KJ nižším ako 15 mg/kg a 1 vzorka s obsahom KJ vyšším ako 35 mg/kg pochádzali od českého výrobcu (pôvod v ČR).

Na obsah $KFeCN_6$ (ferokyanidu draselného) bolo testovaných 24 vzoriek soli, hodnota obsahu $KFeCN_6$ bola zistená v množstve od 0,0 do 11,6 mg/kg.

Tabuľkové spracovanie získaných údajov, vrátane zdrojových dát boli zaslané gestorskému pracovisku (RÚVZ Košice) na ďalšie spracovanie.

Monitorovanie jódu v ľudskom organizme sa uskutočnilo v roku 2012, kde bolo obdrtých na vyšetrenie 25 vzoriek biologického materiálu. Vzorky boli spolu so sprievodnou dokumentáciou zaslané gestorskému pracovisku (RÚVZ Košice).

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.3 Bezpečnosť PET fliaš

Etapy riešenia:

I. etapa: január 2012 - december 2013 - zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 - záverečná správa

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi vykonal odber vzoriek už v roku 2012 (vody balené v transparentných a farebných PET fľašiach) podľa vtedy prijatého plánu. Testovanie vzoriek prebiehalo v roku 2012 aj naďalej prebiehalo aj v roku 2013.

Úloha bola splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.4. Bezpečnosť výrobkov určených pre deti

Etapy riešenia:

I. etapa: január 2012 - december 2013 - zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 - záverečná správa

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi plnil príslušnú časť úlohy v roku 2012, v roku 2013 nebol určený na plnenie tejto úlohy v časti podľa prijatého harmonogramu „plastové detské fľaštičky do 3 rokov“ (úlohu v roku 2013 plní RÚVZ Košice).

3.5 Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Etapy riešenia:

I. etapa: január 2012 - december 2013 - zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 - záverečná správa

Podľa prijatého harmonogramu bol v mesiaci marec 2013 vykonaný odber 1 vzorky potraviny balenej v papierových a kartónových obalových materiáloch. Vzorka sa podrobuje testovaniu v laboratóriách NRC RÚVZ Poprad, výsledok testovania ešte nie je známy.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.6 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Etapy riešenia:

I. etapa: január 2013 - október 2013: odborné - metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek.

II. etapa: december 2013 – vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Harmonogram: 15. 2. – 30. 11. 2013 – monitoring spotreby prídavných látok - vybrané vekové skupiny dospeljej populácie.

Vybrané PL: chinolínová žltá (E 104), allura červená (E 129).

Odber vzoriek na laboratórne vyšetrenie – celkom boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky potravín na obsah uvedených prídavných.

Údaje o výsledkoch monitoringu a výsledkoch analýz vzoriek boli spracované v príslušných tabuľkách a boli zaslané ÚVZ SR v stanovenom termíne.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

3.7 Monitoring bisfenolu a v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Etapy riešenia:

I. etapa: január 2012 - december 2013 - zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 - záverečná správa

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 nebol určený na plnenie tejto úlohy v časti ... plastové detské fľaštičky do 3 rokov (úlohu v roku 2013 plní RÚVZ Košice).

3.8 Výživa a nutričný stav dôchodcov v domovoch dôchodcov

Cieľ: Zisťovanie výživového stavu seniorov v Domovoch dôchodcov

Gestor: RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Poprade

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 túto úlohu neplnil.

3.9 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Gestor: RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Riešiteľské pracovisko: RÚVZ so sídlom v Trenčíne

RÚVZ v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 túto úlohu neplnil.

V roku 2013 sa odd. HV a PBU podieľa na plnení úloh, alebo plní nasledovné úlohy

7. Objektivizácia faktorov prostredia /BŽP, MŽP, CHA, FF/

7.3 Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch

Etapy riešenia:

1. monitoring mikrobiologickej kvality balených vôd vo verejných budovách, v nemocniciach a v lekárňach - 2013 a ďalšie roky.
2. monitoring chemických ukazovateľov (kadmium, olovo, arzén, ortuť) v balených vodách vo verejných budovách, v nemocniciach a v lekárňach - 2013 a ďalšie roky
3. vyhodnotenie – január 2014 a ďalšie roky

Podľa prijatého harmonogramu bol vykonaný odber 2 vzoriek balenej vody (objem 18,9l) určenej na dávkovanie prostredníctvom dávkovačov vody tzv. watercoolerov v mesiaci máj 2013. Údaje o výsledkoch vyšetrenia vzoriek boli zaslané ÚVZ SR v Bratislave na ďalšie hodnotenie.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

7.4 Radiačne ošetrované potraviny

Etapy riešenia:

1. zber vzoriek radiačne ošetrovaných potravín s obsahom tuku z obchodnej siete: apríl-september 2013, analýza vzoriek apríl-december 2013
2. zber vzoriek radiačne ošetrovaných potravín rastlinného pôvodu bez obsahu tuku: september 2013, analýza vzoriek september-december 2013
3. vyhodnotenie výsledkov monitoringu: december 2013

Podľa stanoveného harmonogramu bol vykonaný odber a vyšetrenie 1 vzorky potraviny rastlinného pôvodu. Údaje o výsledkoch vyšetrenia vzorky boli zaslané ÚVZ SR v Bratislave na ďalšie hodnotenie.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

7.6 Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

Etapy riešenia: ... etapa: Zber a analýzy 40 vzoriek potravín pre dojčenskú a detskú výživu z obchodnej siete prostredníctvom RÚVZ, marec – august 2013

- etapa: Zavedenie, overenie a validácia metód na stanovenie 18 nových druhov pesticídov vyžadovaných monitoringom EÚ podľa Nariadenia Komisie č. 788/2012 z 31.8.2012: priebežne počas roka 2013

- etapa: Zmeranie obsahu 216 analytov, čo zodpovedá 171 rezíduám pesticídov tak ako sú definované v Nariadení Komisie č. 788/2012 z 31.8.2012 v 10 vzorkách určených pre monitoring Európskej únie: priebežne počas roka 2013.

3. vyhodnotenie – január 2014 a ďalšie roky

Podľa prijatého harmonogramu bol vykonaný odber 1 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia a zeleniny v mesiaci jún 2013. Údaje o výsledkoch vyšetrenia vzorky boli zaslané ÚVZ SR v Bratislave na ďalšie hodnotenie.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

7.7 Glutén v diétnych potravinách

Etapy riešenia:

1. zber vzoriek v obchodnej sieti: január – december 2013
2. analýzy vzoriek pre bezlepkovú diétu z obchodnej siete: február – december 2013
3. vyhodnotenie: december 2013

Podľa prijatého harmonogramu bol vykonaný odber 1 vzorky potraviny označenej ako vhodnej pri diéte pre celiatikov v mesiaci september 2013. Údaje o výsledkoch vyšetrenia vzorky boli zaslané ÚVZ SR v Bratislave na ďalšie hodnotenie.

Úloha bola v roku 2013 splnená podľa prijatého harmonogramu.

Mimoriadne úlohy:

V roku 2013 odd. HV a PBU RÚVZ v Spišskej Novej Vsi plnilo nasledovné mimoriadne úlohy:

1. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v Slovenskej republike (január až február 2013)
2. Mimoriadna kontrola v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov (apríl až máj 2013)
3. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniciach a v cukrárňach v SR (máj až jún 2013)
4. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v SR (jún až júl 2013)
5. Mimoriadna kontrola označovania výživových doplnkov (september 2013)
6. Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v SR (október 2013)
7. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných trhov v SR (december 2013)

Na vyhodnotenie plnenia mimoriadnych úloh boli vypracované príslušné samostatné správy, resp. zaslané požadované spracované údaje.

Príloha k Výročnej správe Odd. HV a PBU za rok 2013 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8)

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich 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	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	8	0	0	0	0	8	65	12,31
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (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	1	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	20	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	30	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	1	4	25,00
23	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	2	95	2,10
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	6	0	0	0	0	6	36	16,67
25	Det'ská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	29	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	1	1	100,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	17	0	0	1	0	18	321	5,61

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkare	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	0	0	27	569	14	0	610
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	0	5	278	13	0	296
Počet kontrol	0	0	0	6	578	16	1	601
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	48	3	0	52
SVP/ HACCP	0	0	0	1	14	3	0	18
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	1	0	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	1	13	0	0	14
Osobná hygiena	0	0	0	0	6	1	0	7
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	15	0	0	15
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	4	0	0	4
Označovanie	0	0	0	1	3	0	0	4
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	3	0	0	4
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	3	0	0	3
Skladovanie	0	0	0	0	8	0	0	8
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	4	0	0	4
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	1	0	0	1
Iné	0	0	0	0	13	0	0	13

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	2	0	1	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	2	0	5	0	0	0	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	90	6	0	51	0	1	3	151
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		12	4	0	10	0	0	0	26
7.	Zastavenia konania		8	0	0	4	0	0	0	12
8.	Odborné konzultácie		22	3	0	14	0	1	2	42
9.	Iné výkony		357	60	4	190	95	4	16	726

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	BacCer	Cro-no B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	252	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0	17

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, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	19	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	6	0	0,00	6	0	0,00	5	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Pridavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné pridavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	34	0	0,00	17	0	0,00	15	0	0,00	15	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	9	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	6	0	0,00

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 Spišská Nová Ves - rok 2013

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0,00	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Detická a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
35	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
36	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

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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
23	Hotové pokrmy	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
26	Výživové doplnky	3	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
29	Prídavné látky - sladidlá	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
31	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
32	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
33	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
34	Kuchynská soľ	24	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
35	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
37	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
	Spolu	47	0	0,00	16	0	0,00	2	0	0,00	1	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Spišská Nová Ves - rok 2013

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	1	1	2
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	1	1	2

**Výročná správa - kozmetické výrobky
za rok 2013**

Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami

RUVZ: Spišská Nová Ves

I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3	4
Rozpočet - výdavky vrátane miezd	Rozpočet - výdavky vrátane miezd na výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet všetkých zamestnancov RUVZ vykonávajúcich dozor podľa zákona 355/2007 Z. z.	Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami
421 038,0 €	1 540,0 €	1	len KV: 0 KV+iné: 1

I. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Baliarní	Dovoz	Distribúcia predaj	Sektor služieb	Celkom
Kontrolované subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	24	237	262
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	1	0	4	0	5
Kontroly					
Počet vykonaných kontrol spolu	3	0	4	0	7
z toho:					
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
- počet kontrol dokumentácie podľa §15 NV SR 658/2005	3	0	4	x	7
- počet kontrol internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	21 509*	36 38*	57 547*
Výrobky					
Počet kontrolovaných výrobkov spolu	9	0	11	274**	294
z toho:					
- počet výrobkov analyzovaných v laboratóriách	4	0	11	0	15
Nevyhovujúce výrobky					
Počet nevyhovujúcich výrobkov spolu	0	0	0	0	0
z toho:					
- počet výrobkov s nedostatkami v označovaní podľa §6-13 NV SR 658/2005	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v zložení podľa prílohy 2 – 8 NV SR 658/2005	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré zavádzajú spotrebiteľa podľa §6 ods. 8 NV SR 658/2005	0	0	0	0	0
- počet nebezpečných výrobkov s vysokým rizikom	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré majú nedostatky v dokumentácii podľa §15 NV SR 658/2005	0	0	x	x	0
Sankcie					
Počet opatrení uložených RUVZ podľa § 55 zákona 355/2007	0	0	0	0	0
Počet uložených pokút / výška pokút v Eurách podľa § 57 ods. 46 zákona 355/2007	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrení RUVZ	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrení RUVZ	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu fyzickou a právnickou osobou	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov fyzickou a právnickou osobou	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Počet dobrovoľných opatrení iných ako stiahnutie výrobkov z obehu a od spotrebiteľa, prijatých fyzickou a právnickou osobou	0	0	0	0	0

Vysvetlivky:

* počet šetrení vykonaných telefonicky

** počet výrobkov skontrolovaných v sektore služieb (tetovacie štúdiá, kadernícke salóny) v rámci šetrenia Rapex-ových hlásení

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
Olovo, Chróm 6+	-	-	-	-	-	-
Nitrózamíny	-	-	-	-	-	-
Hormóny	2	0	0	0	0	0
Farbivá	-	-	-	-	-	-
Ftaláty	1	0	0	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
Konzervačné látky	-	-	-	-	-	-
Formaldehyd	-	-	-	-	-	-
UV filtre	-	-	-	-	-	-
KTG	3	0	0	0	0	0
Fluór, DEG	5	0	0	0	0	0
Peroxid vodíka	-	-	-	-	-	-
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10 a vitamín C	-	-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich vzoriek v rámci cielených sledovaní (okrem nebezpečných výrobkov)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Názov cieleného sledovania
0	-	--

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky
Herba Drug spol. s r.o., Smižany	0

Dokumentárna kontrola

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého dokumentácia bola kontrolovaná	Činnosť		Zistené nedostatky	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Herba Drug spol.s r.o. Mlynská 1335 Smižany	NUBIAN mlieko na opaľovanie 20	x	-	-	-
detto	NUBIAN olej na opaľovanie 6	x	-	-	-
detto	DIXI brezoový šampón	x	-	-	-
detto	Barbus mydlo na holenie s glycerínom	x	-	-	-
detto	FYTO SWEET BODY telový peeling Broskyňa	x	-	-	-

detto	OLI baby detský kúpeľ	x	-	-	-
detto	OLI baby detský olej	x	-	-	-
detto	OLI baby detské telové mlieko	x	-	-	-
detto	OLI baby detský šampón	x	-	-	-

Nanomateriály - monitoring

Adresa zodpovednej osoby - výrobca/dovozca v SR	Názov výrobku	Kategória výrobku	Označenie nano zložky na obale výrobku	Tvrdenia uvedené na obale v súvislosti s nano časticami	Kontrola dokumentácie
0	0	0	0	0	0

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Riziko	Opatrenia/pokuty	
				Prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Uložené RUVZ
0	0	0	0	0	0

Nebezpečné výrobky 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	Opatrenia/pokuty	
			Prijaté fyzickou/právnickou osobou dobrovoľne	Uložené RUVZ
0	0	0	0	0

**Kontrola dodržiavania zásad správnej výrobnnej praxe
podľa STN EN ISO 22716 - dotazník**

kontrolovaný subjekt, adresa HERBA Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany

Prevádzka HERBA Drug s.r.o. Mlynská 1335 Smižany

kontrolu vykonali:	za kontrolný orgán	za kontrolovaný subjekt
	Ing. Jana Humajová	Ing.Šandriková Lýdia

Dátum vykonania kontroly: **07.05.2013**

Kontrolovaný znak	Súlady so SVP			poznámky
	áno	častočne	nie	
Personál				
Má kontrolovaný subjekt vypracovanú organizačnú schému?	x			
Má kontrolovaný subjekt určenú osobu zodpovednú za výrobu/kvalitu výroby; Ak áno, sú nezávislé?		x		Má určenú osobu zodpovednú za výrobu – interný zamestnanec. Ďalšie osoby sú určené zo subjektov, ktorý si objednávajú výrobu jednotlivých výrobkov
Má osoba zodpovedná za výrobu požadované vzdelanie/prax?	x			
Majú zamestnanci vypracované pracovné náplne a poznajú svoju pracovnú náplň a zodpovednosti?	x			
Vedia zamestnanci, kde sú uložené inštrukcie súvisiace s ich pracovnou činnosťou?	x			
Vykonáva kontrolovaný subjekt školenia pre zamestnancov v oblasti hygieny/SVP, vyhodnocuje ich a vedie o nich záznamy?	x			
Majú zamestnanci pri výrobe kozmetických výrobkov odbornú spôsobilosť?	x			
Majú zamestnanci pri výrobe kozmetických výrobkov zdravotnú spôsobilosť?	x			
Má kontrolovaný subjekt vypracované pokyny, ktoré upravujú prítomnosť chorých/poranených zamestnancov vo výrobe?	x			
Má kontrolovaný subjekt vypracované pravidlá správania sa zamestnancov vo výrobných priestoroch (nosenie ochranného odevu, osobná hygiena, pitie a jedenie, prítomnosť šperkov a ozdobných predmetov...)?	x			
Má kontrolovaný subjekt vypracované pravidlá pohybu návšteví v objekte?	x			
Objekt				
Sú priestory s rozdielnymi hygienickými požiadavkami dostatočne oddelené?	x			
Je objekt zabezpečený proti hmyzu, vtákom a malým hlodavcom?	x			
Vykonáva kontrolovaný subjekt DDD a vedie o tom záznam?	x			
Zariadenie				
Spĺňajú prístroje a zariadenie požiadavky na povrchovú úpravu, konštrukciu a rozmiestnenie vo výrobných priestoroch?	x			

Vykonáva kontrolovaný subjekt sám/dodávateľsky pravidelnú údržbu, čistenie/dezinfekciu prístrojov, zariadení a priestorov a vedie sa o tom záznam?	x			
Sú meracie prístroje používané vo výrobnom procese/laboratóriu pravidelne kalibrované a vedie sa o tom záznam?	x			
Je tok materiálu a osôb zvolený tak, aby neprichádzalo ku kríženiu a následnej kontaminácii konečných výrobkov?	x			
Sú steny, podlahy, stropy a okná navrhnuté tak, aby neovplyvňovali kvalitu konečných výrobkov?	x			
Sú umyvárne a toalety čisté a ľahko dostupné z výrobných priestorov?	x			
Sú rozvody na vzduch, vodu a odpad navrhnuté tak, aby neovplyvňovali kvalitu konečných výrobkov?	x			
Má kontrolovaný subjekt vhodné priestory na prezliekanie a stravovanie?	x			
Suroviny a obalové materiály				
Má kontrolovaný subjekt dokumentáciu o dodaných surovinách a obaloch (špecifikácia surovín a obalov/karta bezpečnostných údajov, protokol o skúške, dodací list)	x			
Preveruje kontrolovaný subjekt kvalitu a mikrobiologickú čistotu surovín/obalov ich označenie (názov, výrobná dávka, minimálnu trvanlivosť, dátum dodávky) a vedie o tom záznam?	x			
Monitoruje kontrolovaný subjekt skladovacie podmienky a vedie o tom záznam?	x			
Sú suroviny a obaly skladované vo vhodných podmienkach?		x		
Sú nevyhovujúce suroviny a obaly skladované tak, aby nemohlo prísť k ich výdaju alebo zámene s vyhovujúcimi?	x			
Sú suroviny vydávané zo skladu podľa FiFo princípu?			x	
Sú špeciálne suroviny (nebezpečné látky) skladované osobitne?	x			
Používa kontrolovaný subjekt pitnú vodu, overuje jej kvalitu a vedie o tom záznam?	x			Verejný vodný zdroj, kontrolovaný subjekt sám kvalitu vody neoveruje
Má kontrolovaný subjekt zabezpečený systém identifikácie vstupných surovín a obalov, ktorý mu umožní v prípade zistenia nebezpečných výrobkov ich vysledovateľnosť?	x			
Výroba - plnenie				
Má kontrolovaný subjekt vypracovaný výrobný postup pre každú operáciu (navážka surovín – plnenie konečného výrobku do obalov) a je prístupný pre určené osoby?	x			
Preverí kontrolovaný subjekt pre začatím každej operácie počas výrobného procesu či má k dispozícii relevantnú dokumentáciu, suroviny, hygienu prístrojov, zariadení a priestoru?	x			

Má kontrolovaný subjekt zabezpečený systém identifikácie nefinalizovaného/konečného výrobku, ktorý mu umožní v prípade zistenia nebezpečných výrobkov jeho výsledovateľnosť?	x			
Má kontrolovaný subjekt identifikované dôležité body v procese výroby, sú tieto kontrolované a vedie sa o nich záznam?	x			
Vykonáva kontrolovaný subjekt kontrolu mikrobiologickej čistoty nefinalizovaného výrobku?			x	Mikrobiologická kvalita surovín sa neoveruje. Jednotliví dodávatelia surovín si to zabezpečujú vo vlastnej réžii a deklarujú pri dodávke suroviny.
Má kontrolovaný subjekt vypracované postupy v prípade zistenia, že výrobné postupy, nefinalizovaný/konečný výrobok nespĺňajú stanovené kritériá?	x			Interná smernica č. 4/2003 – Kontrola kvality a nezhôd
Vedie kontrolovaný subjekt o zistených nezhodách a nápravných opatreniach záznam?	x			
Konečné výrobky - skladovanie				
Sú podmienky na skladovanie konečných výrobkov vyhovujúce, monitorované a vedie sa o nich záznam?	x			
Sú nevyhovujúce konečné výrobky skladované tak, aby nemohlo prísť k ich výdaju alebo zámene s vyhovujúcimi?	x			
Vykonáva kontrolovaný subjekt kontrolu mikrobiologickej čistoty každej šarže konečného výrobku?		x		Podľa plánu odberu vzoriek. U niektorých výrobkov – áno, u niektorých v pravidelných intervaloch, alebo podľa požiadaviek odberateľov
Sú konečné výrobky expedované zo skladu až po tom, ako sú známe výsledky laboratórnych analýz?			x	Výrobky sú odvezené do distribučného skladu v Topoľčanoch
Sú konečné výrobky expedované zo skladu podľa FiFo princípu?	x			
Kontrola kvality				
Má kontrolovaný subjekt vlastné/zmluvné laboratórium na kontrolu kvality a mikrobiologickej čistoty surovín/nefinalizovaného/konečného výrobku?	x			
Má kontrolovaný subjekt stanovené postupy na kontrolu kvality surovín, nefinalizovaného/konečného výrobku?	x			
Má kontrolovaný subjekt stanovenú metodiku na odber vzoriek a vedie o odbere záznam?	x			
Sú prístroje na analýzy, chemické látky, štandardy, roztoky vhodne označené?	x			
Uchováva kontrolovaný subjekt vzorky výrobných šarží konečných výrobkov?		x		
Nezhodné výrobky				

Má kontrolovaný subjekt vypracované postupy pri zistení, že nefinalizovaný /konečný výrobok nie je v súlade so stanovenou špecifikáciou?	x			
Vedie kontrolovaný subjekt o nevyhovujúcich výrobkoch a nápravných opatreniach záznam?	x			
Sú nevyhovujúce výrobky vhodne označené, skladované, upravené/zneškodnené?	x			
Odpad				
Má kontrolovaný subjekt vypracované postupy na zber, skladovanie, prepravu odpadov a vedie tom záznam?	x			
Subdodávky				
Má kontrolovaný subjekt vypracovaný písomný kontrakt/dohodu, ktorá špecifikuje zmluvné činnosti (výrobu/balenie/laboratórne analýzy/čistenie/dezinfekciu/DDD/údržbu...), povinnosti a zodpovednosti?	x			DDD vo vlastnej réžii
Sťažnosti a stiahnutie výrobkov z obehu				
Má kontrolovaný subjekt vypracované postupy na riešenie sťažností?	x			
Eviduje kontrolovaný subjekt sťažnosti, šetrí ich, vykonáva následné opatrenia a vedie o nich záznam?	x			
Vnútorný audit				
Vykonáva kontrolovaný subjekt vnútorný audit a vedie o jeho výsledku záznam?			x	
Dokumentácia				
Má kontrolovaný subjekt zavedený systém vedenia a archivácie dokumentácie (postupy, inštrukcie, špecifikácie, protokoly, správy, metódy, záznamy)?	x			
Sú dokumenty v súlade s požiadavkami (čitateľné a zrozumiteľné, schválené a podpísané zodpovednou osobou, označené dátumom, označené tak, aby neprišlo k zámene so zastaranými verziami), revidované, aktualizované, dostupné určeným osobám?	x			
Má kontrolovaný subjekt v písomnej/elektronickej verzii:				
▪ organizačnú štruktúru	x			
▪ doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov	x			
▪ pracovné náplne zamestnancov a ich zodpovednosti	x			
▪ pracovné postupy	x			
▪ hygienický režim	x			
▪ asanačný program	x			
▪ DDD program	x			

▪ postupy pri zistení nezhody surovín/nefinalizovaných /konečných výrobkov a pracovných postupov, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnosť konečných výrobkov?	x			
▪ postupy pri riešení sťažností	x			
▪ zmluvy/kontrakty na výkon činností (výroba/plnenie/balenie/analýzy/čistenie/dezinfekciu/DDD/....) ?	x			
Vedie kontrolovaný subjekt záznamy o:				
▪ dodávke surovín/obalov	x			
▪ skladovacích podmienkach surovín/konečných výrobkov	x			
▪ výsledkoch kontroly kvality surovín/ obalov/ nefinalizovaných /konečných výrobkov	x			
▪ výrobných operáciách – váženie surovín – plnenie a balenie	x			
▪ kontrole kvality a mikrobiologickej čistoty surovín, nefinalizovaných a konečných výrobkoch?	x			
▪ čistení/dezinfekcii /DDD/ prístrojov, zariadení a priestorov/odpadoch	x			
▪ nezhodách pri výrobe, kvalite surovín, obalov a výrobkov, sťažnostiach a vykonaných opatreniach na odstránenie nedostatkov	x			
▪ kalibrácii meracích prístrojov a zariadení	x			
▪ vzdelávaní zamestnancov	x			
▪ vykonaných vnútorných audítov?			x	
Sú originálne dokumenty archivované požadovaný čas a vo vyhovujúcich priestoroch?	x			

**Výročná správa
oddelenia hygieny detí a mládeže
za rok 2013**

VŠEOBECNÁ ČASŤ :

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru so zameraním na ochranu a podporu zdravia detí a mladej generácie na úrovni regiónu prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky a podporovaním správneho spôsobu života detí a mládeže. V oblasti výkonu štátnej správy v rámci územnej pôsobnosti pozostáva činnosť z výkonu štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a v oblasti výkonu špecializovaných činností verejného zdravotníctva sa oddelenie podieľa na plnení a odbornom usmerňovaní celospoločenských programov podpory, ochrany a rozvoja zdravia.

Dôraz sa kládol najmä na zabezpečenie zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy, na podporu rozvoja školského stravovania tak, aby vyhovovala zásadám racionálnej výživy, na podporu konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania a pitného režimu s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov. V rámci plnenia týchto úloh pracovníci oddelenia sa počas výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež zameriavali na oblasť výroby pokrmov v zariadeniach školského stravovania so zreteľom na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, na dodržiavanie receptúr schválených pre zariadenia školského stravovania a na dodržiavanie zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov. V tejto súvislosti a v rámci spolupráce so školskými úradmi v okrese Spišská Nová Ves sa vedúca oddelenia odborne a metodicky zúčastnila školení pre zamestnancov zariadení pre deti a mládež - školenia pre vedúce školských jedální a pracovníkov školských jedální. Pracovníci oddelenia sa zameriavali na identifikáciu a riešenie problémov ovplyvňujúcich zdravie detí a mládeže, stanovenie hygienických kritérií pre prostredie a spôsob života detí a mládeže, v rámci činností s vysokou odbornou náročnosťou keďže sa jedná o zariadenia s typovou rôznorodosťou. Ďalšou z činností je aj sústavné dopĺňanie odborných vedomostí pracovníkov odborov HDM, plnenie úloh súvisiacich s realizáciou programov a projektov ÚVZ SR a taktiež plnenie ďalších úloh nad rámec štátneho zdravotného dozoru.

Aj v roku 2013 sa pracovníci oddelenia zameriavali na zosúladenie stavebnotechnického stavu škôl a školských zariadení a ich vybavenia s ustanoveniami platných právnych predpisov, na základe čoho prebiehali jednanie s prevádzkovateľmi resp. samotnými zriaďovateľmi (obcami). Po vykonaných úpravách, prípadne rekonštrukciách z dôvodu zmien v dispozičnom členení sa prevádzky rozhodnutím RÚVZ uviedli do prevádzky a schválili zmeny prevádzkových poriadkov. V tejto súvislosti bolo vykonaných pracovníkmi oddelenia 12 ohliadok škôl a školských zariadení.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa vykonávala kontrola dodržiavania podmienok schválených v prevádzkových poriadkoch zariadení, ako aj v súvislosti s vykonávaním opatrení na zamedzenie výskytu a šírenia pedikulózy a kontrola dodržiavania postupov a opatrení riaditeľov zariadení. Problematika pedikulózy je riešená sporadicky sezónne v predškolských zariadeniach a školách oproti minulým obdobiam so zreteľne nižším výskytom a rýchlym zamedzením šírenia. Situácia je však iná v zariadeniach s početnejším zastúpením žiakov so sociálne znevýhodneného prostredia, kde často krát riešenie a zaužívané postupy nefungujú - nízky štandard bývania, zlý ekonomický status, nedostatočne vypestované hygienické návyky u ľudí s nízkou vzdelanostnou úrovňou a nízkou všeobecnou gramotnosťou, majú priamy dopad na zdravotné uvedomenie, sú príčinou nezaujmu o vlastné zdravie a spolupráca rodičov so školou, prípadne s lekárom zlyháva. Uvedená problematika

vyžaduje spoločný koordinovaný prístup všetkých zložiek, s investíciou štátu, spolupracou a dôsledným pôsobením preškolených komunitných pracovníkov.

Odbornými pracovníkmi oddelenia bol v súvislosti s výskytom ochorení na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení vykonávané konzultácie a podávané odborné usmernenia pre riaditeľov škôl, vykonávaný monitoring – preberané týždenné hlásenia zriaďovateľov, resp. prevádzkovateľov sledovaných školských zariadení, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež boli vykonávané kontroly zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby (PZS), spolu bolo vykonaných 185 kontrol, údaje boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva.

Podrobnejšie zhodnotenie celej činnosti je rozpracované v textovej a tabuľkovej časti výročnej správy za jednotlivé úseky štátneho zdravotného dozoru.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

V rámci osobitnej činnosti boli plnené úlohy a projekty na ochranu zdravia detí a mládeže, ktorých plnenie bolo podrobnejšie vyhodnotené v rámci odpočtu plnenia programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2013. Ide o nasledovné projekty:

4.2. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál

4.3. Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok do potravín u detí

4.4. Monitorovanie jodúrie u detí predškolského veku

4.5. Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl, využitie hodín TV.

Vedúca oddelenia pôsobí ako predseda skúšobnej komisie na získanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností.

Výkon kontroly na dodržiavanie ustanovení zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov bol realizovaný v 89 školách a školských zariadeniach, s mesačným odpočtom vykonaných kontrol, zistených nedostatkov a uložených sankčných opatrení. Kontroly sa vykonávali súbežne s výkonom štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach, porušovanie ustanovení zákona č.377/2004 Z.z. zistené nebolo.

Zamestnanci oddelenia sa aj v roku 2013 zúčastňovali odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ, na RÚVZ v rámci kraja a na odborných akciách organizovaných Slovenskou lekárskou spoločnosťou a komorou MTP, v rámci odborných podujatí sa pracovníčka oddelenia zúčastnila konferencie „Surveillance chronických chorôb“ v Trenčíne, zúčastnili sa prezenčného vzdelávania, spolu 9 modulov s počtom absolvovaných školení – 21, organizovaných ÚVZ SR v rámci projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“.

V rámci aktívnej účasti na odborných podujatiach a seminároch RÚVZ v Spišskej Novej Vsi pracovníčkou oddelenia bola prezentovaná prednáška s témou „Vybavenie základných škôl v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica informačno-komunikačnými technológiami.“

Vedúca oddelenia sa zúčastnila 2 pracovných porád organizovaných krajským odborníkom v odbore hygieny detí a mládeže Košického kraja, celoslovenskej pracovnej porady vedúcich odborov hygieny detí a mládeže, zúčastňovala sa pravidelných porád regionálneho hygienika. Aktívne sa zúčastnila seminárov pre vedúcich školských jedální a zamestnancov školských jedální organizovaného školskými úradmi v regióne s prednáškou „Správna výrobná prax a HACCP v školskom stravovaní“, v rámci ktorej boli odprednášané témy týkajúce sa

alimentárnych ochorení, osobnej hygieny a povinností zamestnancov v epidemiologicky závažných činnostiach v potravinárstve, právnych predpisov platných pre zariadenia školského stravovania.

Zdravotno - východná aktivita pracovníkov hygieny detí a mládeže bola realizovaná v súvislosti s výskytom prenosného ochorenia svrab v Špeciálnej základnej škole Michalská 39, Markušovce a jej elokovanom pracovisku formou prednášok.

V spolupráci s oddelením Podpory zdravia sa pracovníčka oddelenia aktívne zúčastnila projektu „Hrou proti AIDS“, zdravotno – výchovné aktivity boli realizované pre 5 stredných škôl okresu Spišská Nová Ves.

Prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov sme informovali o stave pieskových, výsledkoch kontrol a laboratórnych vyšetrení vzoriek piesku v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a vykonaných opatreniach na území okresov Spišská Nová Ves a Gelnica.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2013

Školský mliečny program sa v roku 2013 realizoval z celkového počtu 49 základných a 62 materských škôl okresu Spišská Nová Ves a Gelnica v 35 základných a 32 materských školách aj formou doplnkového stravovania - mliečne desiaty podávané v školských jedálňach, rozlievaným alebo baleným mliekom, kyslomliečnymi výrobkami, v základných školách aj prostredníctvom automatov. V porovnaní s rokom 2012 klesol počet školských jedální zapojených do mliečného programu a aj počet detí zapojených do mliečného programu v základných školách a materských školách.

Zabezpečenie realizácie školského mliečného programu v týchto zariadeniach je obdobné ako v prechádzajúcim období, zabezpečujú ho zamestnanci stravovacieho zariadenia - odborne a zdravotne spôsobilé osoby. Realizácia mliečného programu a iných programov na zvýšenie spotreby mlieka a mliečnych výrobkov prebiehala na základných školách formou voľného predaja podľa aktuálneho denného záujmu žiakov. Okrem tejto formy mliečného programu sa na školách v rámci podpory zvýšenia spotreby mlieka realizujú aj iné programy a projekty certifikovaných firiem /priamo od výrobcov alebo distribútorov/, ktoré ponúkajú rôzny sortiment mlieka a mliečnych výrobkov za zvýhodnené ceny.

Na 4 základných školách sa školský mliečny program realizuje prostredníctvom chladiacich mliečnych automatov s ponukou ochuteného baleného mlieka.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2013.

okres	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	32	32	0
ZŠ	35	35	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu:	67	67	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Zhodnotenie stavu pieskovísk z hľadiska ich mikrobiálneho znečistenia (termotolerantné koliformné baktérie, Salmonella species a vajíčka helmintov) bolo v roku 2013 realizované v 20 prípadoch - vzorky piesku boli odobraté z 5 verejných pieskovísk a 5 pieskovísk pri materských školách v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica. Hodnotenie laboratórných vyšetrení vzoriek piesku uvádza tabuľka „ Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013“.

Stav upravenosti pieskovísk pri materských školách a starostlivosť o pieskoviská, v zmysle plnenia povinností prevádzkovateľov podľa platnej legislatívy, bol priebežne sledovaný v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v týchto zariadeniach, povinnosti sú zapracované v prevádzkových poriadkoch predškolských zariadení.

V prevažnej väčšine zariadení pieskoviská nie sú vybavené vhodnými krytmi proti znečisťovaniu piesku túlavými mačkami a psami.

V jednom prípade laboratórne vyšetrenie vzorky piesku z pieskoviska na hranie detí (Materská škola, Mlynská 320, Švedlár) nezodpovedalo kritériám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o pieskoviskách pre prekročenie počtu najvyšších prípustných množstiev termotolerantných koliformných baktérií vo vzorke piesku.

Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na mieste, v zmysle oprávnení na odstránenie zistených nedostatkov, podľa ustanovení § 55 ods. 2, písm g) a písm i) zák.č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“). Pieskovisko bolo uvedené do prevádzky po vykonaní opatrení zo strany prevádzkovateľa zariadenia - vyčistenie, údržba pieskoviska, zabezpečenie prekrytia pieskoviska a následné kontrolné laboratórne vyšetrenie vzorky piesku s vyhovujúcim výsledkom laboratórneho vyšetrenia akreditovaným laboratóriom.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
Verejné pieskovisko - Česká, Sp. Nová Ves	2	0	0	0
Verejné pieskovisko – Hutnícka, Sp. Nová Ves	2	0	0	0
Verejné pieskovisko – Lipová, Sp. Nová Ves	2	0	0	0
Verejné pieskovisko –	2	0	0	0

Jilemnického, Sp. Nová Ves				
Verejné pieskovisko – Gorazdova, Sp. Nová Ves	2	0	0	0
MŠ, Hlavná 3, Krompachy	2	0	0	0
MŠ, E. M. Šoltésovej, Sp. Nová Ves	2	0	0	0
MŠ, SNP 1, Sp. Vlachy	2	0	0	0
MŠ, Hlavná 117, Gelnica	2	0	0	0
MŠ, Mlynská 320, Švedlár	2	1	0	0
SPOLU:	20	1	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2013 sú pri zariadeniach pre deti a mládež v prevádzke celkom 4 bufety, ktorých prevádzkovateľmi a zriaďovateľmi sú fyzické osoby oprávnené na podnikanie. Pri stredných odborných školách sú zriadené 2 bufety, 1 evidujeme pri detašovanom pracovisku UKF Nitra a jeden je zriadený pri Základnej škole Komenského v Spišských Vlachoch. Vykonané boli 3 kontroly, porušenia právnych predpisov na úseku ochrany a podpory zdravia neboli zistené. Každé zariadenie tohto typu má schválený prevádzkový poriadok s uvedením predávaného sortimentu. Sortiment bufetov je aj napriek intervenciám zameriavaný predovšetkým na cukrovinky, sladené nápoje, obložené bagety, v okrajovom zastúpení sú mliečne výrobky, zeleninové šaláty, cereálne výrobky minerálne vody a nesladené nápoje. Prevádzkovatelia bufetov opakovane argumentujú skutočnosťou, že pri výbere ponúkaného sortimentu zohľadňujú dopyt, nižší záujem je o mliečne výrobky, čerstvé ovocie a zeleninu.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

Činnosť oddelenia HDM je zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru v predškolských, školských a stravovacích zariadeniach pre deti a mládež. Na úseku prevádzky zariadení pre deti a mládež bolo v sledovanom období vykonaných v rámci štátneho zdravotného dozoru celkom 281 kontrol, z celkového počtu zariadení pre deti a mládež 668, pričom v celkovom počte zariadení (tabuľka č. 2) je započítaných 88 zariadení, v ktorých žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na

povolanie /jedná sa o pracoviská súkromných firiem/, 52 pieskovísk a 71 zotavovacích podujatí. Z celkového počtu 281 kontrol bolo v rámci zotavovacích podujatí vykonaných 55 kontrol.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný prevažne na zariadenia školského stravovania, v ktorých bolo vykonaných 108 kontrol, kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu podávanej stravy vrátane odbornej a zdravotnej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky rizikové činnosti pri výrobe a manipulácii s pokrmami, na kontrolu nad dodržiavaním zásad správnej výrobných praxe, prevádzkovú a osobnú hygienu, kontrolu manipulácie s odpadom, v zariadeniach so zásobovaním pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja na kontrolu plnenia povinnosti sledovania ukazovateľov kvality pitnej vody a pod. V predškolských zariadeniach bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaných 43 kontrol, išlo o kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov predškolských zariadení ustanovených v platných predpisoch, kontrolu dodržiavania náležitostí prevádzkových poriadkov, dodržiavanie kapacít predmetných zariadení.

V období roka 2013 boli v zmysle usmernení ÚVZ SR vykonané mimoriadne kontroly:

- mimoriadne kontroly vo vybraných zariadeniach školského stravovania so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov /6.5.2013 - 24.5.2013/,
- mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách /02.04.2013 – 22.04.2013/,
- mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež v SR /september 2013/,
- mimoriadne cielené kontroly cukrovínok z Poľska kontaminovaných jedom na hľodavce – príprava a zasielanie informácií prevádzkovateľov ZSS a výkon kontrol v ZSS /január 2013/,
- mimoriadne cielené kontroly v ZSS – falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska /február 2013/,
- mimoriadne cielené kontroly v ZSS výrobku – Lasagne Bolognese NOWACO, mäsom plnené cestoviny, ktorý bol vyšetrený na prítomnosť konskej DNA s pozitívnym výsledkom /február 2013/.

Výsledky a hodnotenie výkonu mimoriadnych cielených kontrol boli zaslané v zmysle usmernení ÚVZ SR s podrobným hodnotením zistených nedostatkov a uložených opatrení a sankcií.

Oblasť výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zameriavala aj na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzok zariadení pre deti a mládež, na sledovanie dodržiavania opatrení na znižovanie pôsobenia negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na zabezpečenie správnych podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu a režimu práce a odpočinku, kvality stravovania, rekreácie a telesnej výchovy pre posilnenie a podporu zdravia detí a mládeže. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru odborní pracovníci počas roka riešili 5 podnetov v zariadeniach pre deti a mládež, napr. v súvislosti s hygienickými podmienkami žiakov strednej odbornej školy, materskej školy a nedodržiavania platnej legislatívy o zhromažďovaní a likvidácii biologicky rozložiteľného odpadu zo zariadenia školského stravovania. V jednom prípade bol podnet opodstatnený a voči prevádzkovateľovi bude začaté správne konanie.

V rámci Národného programu úradnej kontroly potravín v SR bolo v priebehu roka 2013 odobratých z oboch okresov spolu 30 vzoriek – z toho 20 vzoriek hotových pokrmov,

10 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, v rámci objektivizácie prostredia bolo odobratých 20 vzoriek piesku z pieskovísk predškolského zariadenia a verejných pieskovísk a 2 vzorky pitnej vody. V celkovom počte odobratých vzoriek /tabuľka č. 2/ sú započítané aj odbery 10 vzoriek obedov celodennej stravy v rámci plnenia Úloh a projektov ÚVZ.

Z celkového počtu sledovaných zariadení 668 zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 317 zariadení (47,5 %), 330 zariadení (49,4 %) je s drobnými nedostatkami, ktoré neohrozujú zdravie detí a mládeže, 21 zariadení (3,1%) je s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

ŠPECIÁLNA ČASŤ :

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Prehľad o hygienickej úrovni zariadení pre deti a mládež je uvedený v tab. č. 3.

Situácia v zariadeniach pre deti a mládež sa zásadne nezmenila, celkovo ju hodnotíme pozitívne. Problémom naďalej ostáva horší technický stav najmä starších budov škôl a predškolských zariadení, kde, ak prevádzkovateľ získa finančné prostriedky z fondov EÚ, väčšinou pre školy s väčším počtom detí a žiakov, dochádza k zlepšovaniu hygienickej situácie. V roku 2013 boli realizované rekonštrukcie materských škôl, celých alebo časti objektov – zariadení na osobnú hygienu detí, výmena okien a dverí, oprava alebo výmena strešnej krytiny, zateplenie fasád, rekonštrukcia vykurovania, čím došlo k zlepšeniu mikroklimatických podmienok .

V zariadení MŠ Ružová Smižany prebehla II. etapa celkovej rekonštrukcie – II pavilón MŠ, ukončená kolaudáciou a uvedením priestorov do prevádzky, v Materskej škole Spišský Hrušov prebehla plynofikácia objektu, v Materskej škole na ul. Jilemnického v Sp. Novej Vsi sa realizovalo zatepľovanie objektov materskej školy. Naďalej však ostávajú problematické zariadenia pre deti a mládež v malých obciach, kde zriaďovatelia týchto zariadení zápasia z nedostatkom finančných prostriedkov na najnutnejšie opravy, aj napriek tomu však celkovo dochádza k zlepšovaniu situácie v predškolských zariadeniach, a v tých obciach, kde to rozpočet umožní, dochádza k zvyšovaniu štandardu týchto zariadení.

Problémom naďalej ostáva nedostatočná kapacita predškolských zariadení, kde zriaďovateľ v snahe vyhovieť záujmu rodičov (najmä v obciach) umiestniť dieťa do predškolského zariadenia, využíva najdostupnejšie a hygienickým požiadavkám zodpovedajúce riešenie - na úkor stabilných priestorov pre popoludňajší odpočinok detí, zriaďuje priestory s využitím pre hranie detí a popoludňajší odpočinok detí, s doplnením ostatných zariadení a vybavenosti podľa počtu detí.

Pozitívne hodnotíme prebiehajúcu novostavbu súkromnej Materskej školy v Spišskej Novej Vsi na ul. Ferka Urbánka, s navrhovanou kapacitou – 40 detí. Predpokladané ukončenie výstavby a uvedenie do prevádzky je v roku 2014.

V roku 2013 bola posudzovaná projektová dokumentácia pre stavbu predškolského zariadenia v obci Hrabušice kontajnerového typu z modulov ALGECO.

Praktické vyučovanie sa uskutočňuje skupinovou formou v školách, kde sú zriadené dielne odborného výcviku pod vedením majstrov odborného výcviku a v zariadeniach firiem súkromných prevádzkovateľov právnických a fyzických osôb na území oboch okresov, s ktorými majú školy uzatvorené dohody pre vykonávanie praktického výcviku v celkovom počte 88 zariadení. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu uvedených pracovísk iných fyzických a právnických osôb, kde žiaci stredných odborných škôl vykonávajú praktickú prípravu na povolanie. Pracoviská a ich počty sa v priebehu roka menia podľa požiadaviek

podnikateľov ale i škôl. Režim práce a odpočinku je prispôsobený vekovým kategóriám žiakov. Odborná prax je vykonávaná pod stálym dozorom odborných pracovníkov.

Na úseku základných umeleckých škôl v roku 2013 sme zaznamenali zvýšený záujem prevádzkovateľov o posúdenie priestorov pre zriadenie alokovaných pracovísk umeleckých škôl väčšinou v základných školách obcí a miest pre zariadenie do sietí škôl a školských zariadení.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica je 25 zariadení špeciálnych základných škôl, v tomto počte sú zahrnuté aj alokované pracoviská týchto škôl, praktické školy a odborné učilišťa pri nich zriadené. Zaznamenali sme zlepšenie zdravotno-hygienickej situácie na úseku špeciálnych základných škôl, už v roku 2012 začala rekonštrukcia ŠZŠ na Fabíniho ul. v Sp. Novej Vsi, ukončená bola I. etapa rekonštrukcie Špeciálnej základnej školy sv. M. Kolbeho, Gaštanová ul. Sp. Nová Ves, v štádiu posúdenia projektovej dokumentácie je výstavba nového a rekonštrukcia pôvodného objektu školy.

I v tomto roku je však negatívom zmennosť na týchto typoch škôl, ktorá je dôsledkom naďalej kapacitne nepostačujúcich priestorov škôl.

Zariadenia a prevádzky a mimoškolskej výchovy a vzdelávania – činnosť vo väčšine školských výchovno-vzdelávacích zariadeniach prebieha v kmeňových učebniach škôl, pri ktorých sú zriadené. Celkom je evidovaných: 6 školských stredísk záujmovej činnosti a 37 školských klubov, pre mimoškolskú činnosť sú zriadené 3 centrá voľného času. Školské kluby sú prevádzkované pre ročníky prvého stupňa ZŠ po ukončení vyučovania v priestoroch kmeňových učební, alebo má základná škola priestor pre samostatné zriadenie školského klubu, táto alternatíva je menej častá. Priebežnými kontrolami bolo zistené, že kluby slúžia svojmu účelu predovšetkým na oddych a hru detí.

Hygienickú úroveň týchto zariadení hodnotíme ako vyhovujúcu.

V tabuľke č. 3 je zaradených 6 základných umeleckých škôl, z toho dve spadajú do kategórie neštátnych zariadení.

Situácia v ubytovacích zariadeniach pre študentov stredných škôl a stredných odborných škôl je nezmenená - k dispozícii je Domov mládeže pri Hotelovej akadémii v Spišskej Novej Vsi. Jeho kapacita je využitá na 44,4 %, pri celkovom počte ubytovaných 80. V kategórii ubytovacích zariadení pre špeciálne školy je evidovaný Domov mládeže pri Spojenej škole internátnej v Prakovciach a pri ŠZŠ internátnej Spišské Vlaky.

Hygienická úroveň prevádzok domovov mládeže je vyhovujúca.

Nezmenená je situácia na úseku špeciálnych výchovných zariadení kde zaraďujeme Reedukačné centrum Mlynky – špeciálne výchovné zariadenie, na výkon ústavnej a ochrannej výchovy pre deti – chlapcov od 10 do 16 rokov, s cieľom opätovného začlenenia do pôvodného sociálneho prostredia, ktorého súčasťou je aj prevádzka špeciálnej základnej školy, zariadenie je umiestnené v pôvodných účelových priestoroch, sčasti rekonštruovaných, a školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie - 3 centrá pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie a 1 centrum špeciálno-pedagogického poradenstva. Hygienická úroveň školských zariadení výchovného poradenstva a prevencie je vyhovujúca.

V okrese Spišská Nová Ves a Gelnica evidujeme spolu 120 školských stravovacích zariadení, z toho je 90 školských jedální – vyrábajúce zariadenia a 30 výdajných školských jedální. Hygienická úroveň v týchto zariadeniach je popisovaná v samostatnej časti výročnej správy (bod č. 5. Stravovanie detí a mládeže).

Zariadenie školy v prírode v spádových okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica nie je zriadené. Zotavovacie akcie pre deti a mládež sa realizovali v zariadeniach spadajúcich pod výkon ŠZD oddelení HV a PBU a HŽP, ktoré vyhovujú legislatívnym požiadavkám na prevádzku takýchto zariadení, celkom 71 zotavovacích podujatí. Pred konaním zotavovacích podujatí a počas ich priebehu bol pracovníkmi oddelenia vykonaných celkom 55 kontrol v týchto zariadeniach.

Z kategórie zariadení sociálnej starostlivosti a sociálnej kurately evidujeme spolu 12 zariadení - Detský domov v Žakarovciach, Detský domov Spišské Vlasy a prevádzku pod názvom Krízové stredisko, Školská 7, Spišská Nová Ves, poskytujúce ubytovacie aj stravovacie služby. K Detskému domovu Spišské Vlasy patrí aj 6 alokovaných prevádzok (satelitov) s rodinným charakterom výchovy, ide o upravené rodinné domy v obciach okresu Spišská Nová Ves. Stav na úseku celkovej prevádzky predmetných zariadení hodnotíme ako vyhovujúci.

Detský domov Mlynky Biele – Vody, vo vyhovujúcich stavebnotechnických podmienkach, poskytuje ubytovacie a stravovacie služby pre 55 detí vo vekovej kategórii 0-18 rokov. Celkovo je v zariadeniach umiestnených 180 detí, z toho v profesionálnych rodinách 68 detí. V evidencii zariadení na poskytovanie sociálnych služieb sú zariadenia - DSS Domu Charitas svätého Jozefa v Spišskej Novej Vsi – poskytuje celoročný a týždenný pobyt klientov a sociálnu službu ambulantnou formou.

V zariadení DSS Prakovce v 2 samostatných objektoch sú umiestnení klienti s kombinovaným postihnutím, samostatne podľa stupňa mobility. Súčasťou oboch areálov sú bezbariérové detské ihriská a parky.

V oboch zariadeniach sú poskytované sociálne služby aktuálne 74 klientom. Objekty vyhovujú hygienickým požiadavkám platným pre tento druh zariadení.

Telocvične pri školách sú zriadené v 92 prípadoch, z toho je 40 vnútorných priestorov na výučbu telesnej výchovy a 52 vonkajších priestorov /ihrísk/. V roku 2013 pri výkone štátneho zdravotného dozoru v prevádzke ZŠ s MŠ Mlynky, ZŠ Maurerova Kropachy boli zistené nedostatky v časti TV traktu - nevyhovujúci stavebnotechnický stav telocvične a súvisiacich priestorov, odstránenie nedostatkov bolo riešené uložením pokynov, v SOŠ Prakovce a v prevádzke SOŠ SEZ Kropachy bolo uložené opatrenie na uzatvorenie prevádzky TV traktu podľa ust. § 55 ods.2, písm. g) zákona č. 355/2007 Z.z.

Do kategórie ostatných zariadení sú zaradené prevádzky 4 bazénov a 1 sauny, ktoré sú súčasťou telovýchovných traktov pri ZŠ a MŠ, 1 Doškoľovacie stredisko UPJŠ v Košiciach, v Obci Danišovce, Detské pohybové centrum Kropachy, Detské dopravné ihrisko Sp. Nová Ves, Rekreačné stredisko Stará Voda s vlastným stravovacím zariadením, 2 mliečne kuchynky pri nemocničných zariadeniach.

V okrese Spišská Nová Ves je zriadené detašované pracovisko Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. Fakulty sú umiestnené vo vyhovujúcich priestoroch, štúdiom na týchto fakultách je externé – ubytovanie a stravovanie si študenti zabezpečujú individuálne.

V tejto kategórii zariadení evidujeme aj 1 súkromnú jazykovú škola a 52 verejných pieskovísk pre deti.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Z celkového počtu 73 ZŠ, ZŠsMŠ, ŠZŠ a Spojených škôl zmenne vyučovanie prebieha v 6 zariadeniach, oproti minulému roku pribudla zmennosť v 1 školskom zariadení. Fyzicky vo všetkých zmenujúcich školách sa dvojzmenného vyučovania zúčastňuje 975 žiakov, čo predstavuje oproti minulému roku nárast počtu zmenujúcich žiakov o 278 žiakov.

Pretrvávajú zmennosť žiakov prvých ročníkov – celkový počet fyzicky zmenujúcich prvákov je 205 žiakov, čo je oproti minulému roku nárast o 75 žiakov. Percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú je 6,3 % čo je oproti minulému roku nárast o 1,66 %.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2013 je z verejného vodovodu celkovo zásobovaných 625 prevádzok zariadení pre deti a mládež čo je 93,6 % zo všetkých zariadení pre deti a mládež, z individuálnych vodných zdrojov 43 prevádzok, čo činí 6,4 % zo všetkých zariadení.

V celkovom počte zariadení 625 je započítaný aj počet zotavovacích podujatí celkom 68, konaných v prevádzkach (spadajúcich pod dozornú činnosť odd. HVa PBU a HŽP), ktoré sú zásobované vodou z verejného vodovodu a 86 zariadení telocviční pri školách, ktoré sú zriadené pri školách napojených na ten istý zdroj pitnej vody.

V počte 43 prevádzok, ktoré sú zásobované pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja sú započítané zotavovacie podujatia v zariadeniach so zásobovaním pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja - celkom 3 podujatia a 6 zariadení telocviční pri školách, ktoré sú zriadené pri školách napojených na rovnaký zdroj pitnej vody.

V deviatich obciach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica nie je zriadený verejný vodovod. Plánovaná výstavba verejných vodovodov z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov v sledovanom období nebola realizovaná.

V zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov je štátny zdravotný dozor zameraný aj na starostlivosť o vodný zdroj zásobujúci objekt pitnou vodou a na kontrolu dokumentácie osvedčujúcej kvalitu pitnej vody. V rámci štátneho zdravotného dozoru je oddelením HDM monitorované aj plnenie povinností prevádzkovateľov stanovených platnou legislatívou o kontrole ukazovateľov kvality pitnej vody v objektoch školských zariadení, ktoré sú zásobované z individuálneho vodného zdroja, na základe doručenia výsledkov laboratórneho testovania vzoriek vôd zabezpečeného akreditovaným laboratóriom. Počas roka 2013 bola opakovane potvrdená nestabilita mikrobiologických ukazovateľov kvality pitnej vody zdrojov zásobujúcich objekty škôl v Obci Vítkovce a v Obci Bystrany aj napriek inštalácii permanentnej dezinfekcie vodných zdrojov. Prevádzkovateľom boli nariadené opatrenia v zmysle § 55 ods.2 písm. d) zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná - zásobovanie zariadení bolo riešené náhradným spôsobom, dodávkou pitnej vody z overených vodných zdrojov a zabezpečením pitného režimu detí formou balenej pitnej vody. Zásobovanie pitnou vodou náhradným spôsobom pretrváva v obci Bystrany.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

V roku 2013 neboli hlásené prípady ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

Stravovanie detí a mládeže v územnom obvode RÚVZ je zabezpečené celkom v 120 zariadeniach spoločného stravovania. Pri školských a predškolských zariadeniach je zriadených celkom 90 vlastných stravovacích zariadení – školských jedální, 30 výdajných školských jedální. Oproti minulému roku je v percentách stravujúcich sa detí a mládeže v ZSS pre deti a mládež z celkového počtu detí a mládeže v zariadeniach zaznamenaný nárast - 69,7 % (o 5 %).

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru uplatňujeme odporúčania pre zostavovanie jedálnych lístkov. Príprava pokrmov je realizovaná podľa platných receptúr a noriem pre školské stravovanie, v 3 zariadeniach školského stravovania je zabezpečené aj stravovanie detí a žiakov so zdravotnou indikáciou § 8 ods.3 písm. b) Vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z. prípravou

diétnej stravy (diabetická a bezgluténová) podľa Materiálno - spotrebných noriem a receptúr pre diétny stravovací systém v školskom stravovaní.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru aj naďalej zisťujeme výrazný vplyv spôsobu rodinného stravovania na stravovacie návyky dieťaťa, žiaka – často sú odmietané jedlá zo zeleniny, kombinované mäsovo-zeleninové jedlá, nátierky a pod. Na úseku predškolských zariadení bol štátny zdravotný dozor orientovaný aj na zabezpečenie a dodržiavanie vyhovujúcich hygienických podmienok pri zabezpečovaní pitného režimu. V rámci úradnej kontroly potravín bola vykonávaná kontrola povinností prevádzkovateľov zariadení školského stravovania týkajúca sa označovania použitia GMO potravín na jedálnych lístkoch a označovania prítomnosti alergénov – nedodržanie povinnosti zistené nebolo. V roku 2013 bol vykonávaný aj odber vzoriek hotových pokrmov a lahôdkárskych výrobkov za účelom overovania zdravotnej neškodnosti podávanej stravy. V dvoch prípadoch, kde boli konania začaté v roku 2012 a ukončené v roku 2013 – výsledky laboratórneho vyšetrenia preukázali, že vyšetrená úradná vzorka hotového pokrmu nevyhovela mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 13 k štvrtej hlave druhej časti potravinového kódexu A. II 3 3.1 výnosu MP SR a MZ SR zo 6. februára 2006 č. 06267/2006–SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na ich balenie č. 06267/2006–SL a to v parametri Koliformné baktérie, kde išlo o prekročenie množstva Koliformných baktérií v ukazovateli „m“ u vyššieho počtu vzoriek ako je hodnota „c“ a o prekročenie množstva Koliformných baktérií v ukazovateli „M“ a vyšetrená úradná vzorka lahôdkárskeho výrobku nevyhovela mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 13 k štvrtej hlave druhej časti potravinového kódexu B III I výnosu č. 06267/2006–SL a to v parametri Kvasinky, kde išlo o prekročenie množstva Kvasiniek v ukazovateli „m“ u vyššieho počtu vzoriek, ako je hodnota „c“.

Prevádzkovateľom oboch školských stravovacích zariadení – Materská škola, Zelená, Smižany, Základná škola, Zemanská, Krompachy bola za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva uložená sankcia vo výške 165 Eur.

V jednom prípade vyšetrená úradná vzorka lahôdkárskeho výrobku odobratá v rámci úradnej kontroly potravín v roku 2013 nevyhovela mikrobiologickým kritériám hygieny procesu výroby uvedeným v prílohe č. 13 k štvrtej hlave druhej časti potravinového kódexu B III I výnosu č. 06267/2006–SL a to v parametri Kvasinky, kde išlo o prekročenie množstva Kvasiniek v ukazovateli „m“ u vyššieho počtu vzoriek, ako je hodnota „c“. Prevádzkovateľovi bolo nariadené vykonanie celkovej sanitácie a dezinfekcie prevádzky a vykonanie overovania zdravotnej neškodnosti pokrmov na vlastné náklady. Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty. V roku 2013 v rámci štátneho zdravotného dozoru počas konania zotavovacej akcie /LVK/ v zariadení spadajúceho pod dozor odd. HVaPBU - Penzión Salamander, Palcmanská Maša 293, Mlynky bolo zistené nedodržanie povinností prevádzkovateľa spoločného stravovania, ktoré sa týkali - nedodržania doby spotreby, min. trvanlivosti potravín a surovín, nedodržanie chladiaceho reťazca, použitie materiálov nevhodných pre styk s potravinami, kríženie čistých a nečistých činností, nedostatočná prevádzková hygiena. Za nedodržanie povinností prevádzkovateľa spoločného stravovania a dopustenia sa správneho deliktu bolo voči prevádzkovateľovi zariadenia začaté správne konanie ukončené uložením sankcie vo výške 165 Eur.

Pri výkone úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach bolo uložených zodpovedným zamestnancom stravovacích prevádzok 7 blokových pokút v celkovej sume 276 Eur - nedostatky sa týkali nevhodnej manipulácie s potravinami, nedodržanie chladiaceho reťazca, skladovania potravín (surovín) po uplynutí doby spotreby, nevyhovujúca osobná hygiena (nekompletný pracovný odev, nepoužívanie ochranných rukavíc pri výdaji pokrmov) a pod.

V prípadoch skladovania potravín a surovín po dobe spotreby /min. trvanlivosti bol vydaný zákaz použitia surovín pre prípravu pokrmov.

Pracovníci oddelenia HDM prešetrovali 1 anonymný podnet na prevádzku ŠJ pri ZŠ Ul. Ing. Kožucha 11, Sp. Nová Ves , týkajúci sa odovzdávania prepáleného oleja neoprávnenému živnostníkovi. Kontrolou nebola potvrdená opodstatnenosť podnetu – prevádzkovateľ školského stravovacieho zariadenia v súvislosti so zmenami v legislatíve súvisiacimi s podmienkami pri nakladaní s biologicky rozložiteľným odpadom, v čase kontroly bol v jednaní so subjektom, ktorý poskytuje zber a prepravu vedľajších živočíšnych produktov materiálu kategórie 3 vrátane zberu použitého oleja vznikajúceho pri príprave pokrmov v ZŠS, zmluva o uvedenej službe bola uzavretá so subjektom s platnou registráciou na výkon tejto činnosti.

Na základe výkonu štátneho zdravotného dozoru v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež tieto boli zaraďované do kategórií v zmysle platného usmernenia. Kategorizáciu uvádza tabuľka č. 8/b a 8/c.

Aj v roku 2013 bol zaznamenaný pozitívny trend v spolupráci a v komunikácii s prevádzkovateľmi a zriaďovateľmi zariadení pre deti a mládež, dôsledkom čoho vo viacerých stravovacích prevádzkach došlo k zlepšeniu stavebnotechnických podmienok, k zmenám v dispozičnom členení a vybavení prevádzky. Nezmenená situácia zostáva na úseku poskytovania stravy deťom a mládeži v hmotnej núdzi, realizovaná aj v roku 2013 formou stravovacích balíčkov alebo teplým pokrmom.

Stravovacie prevádzky škôl, ktoré v priebehu roka nezabezpečili kapacitne postačujúce strojnotechnologické vybavenie, priestorové vybavenie a personálne obsadenie i naďalej riešili stravovanie (prípravu desiatových balíčkov) dodávateľsky, zo zariadení spoločného stravovania (verejného stravovania), ktoré sú v dozornej činnosti odd. HV a PBÚ so splnením požiadaviek pre prípravu stravy podľa receptúr pre školské stravovanie.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

V roku 2013 sa zotavovacie podujatia v oboch okresoch uskutočnili v rekreačných zariadeniach voľného cestovného ruchu spadajúcich pod výkon ŠZD odd. HŽP, HVaPBU. Celkový počet zotavovacích podujatí v roku 2013 bol 62 (71turnusov), z toho zimných zotavovacích akcií 15 s počtom účastníkov 514 a 47 letných zotavovacích podujatí s počtom zúčastnených detí 1938. V našom regióne sme zaznamenali zvýšenie počtu organizovaných zotavovacích podujatí a počtu odrekreovaných detí oproti minulému roku. Organizátori zotavovacích podujatí v roku 2013 v zákonne stanovenom termíne požiadali o posúdenie návrhu na zotavovacie podujatie. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bolo vykonaných 55 kontrol, v prípravnej fáze a počas konania zotavovacieho podujatia, ktoré boli zamerané na dodržanie podmienok stravovania, ubytovania, zásobovania pitnou vodou, denného režimu detí, zabezpečenia a výkonu zdravotného dozoru, kontrolu dokumentácie zotavovacieho podujatia a pod., nedostatky zistené neboli. Zotavovacie akcie prebiehali aj v roku 2013 bezproblémovo, bez mimoriadnych situácií.

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

Podobne, ako je to uvádzané v predošlých kapitolách, v priebehu roka 2013 došlo k pozitívnym zmenám na úseku hygienickej úrovne niektorých škôl - došlo k realizácii projektov zameraných na obnovu striech, zateplenia obvodových plášťov objektov s výmenou výplní okien a dverí, zabezpečenie bezbariérového prístupu pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu, čiastočne aj k zlepšeniu podmienok v interiéroch – rekonštrukciou zariadení pre osobnú hygienu detí aj pedagógov, obnove povrchových úprav stien, v rámci možností sú školské prevádzky vybavované účelovými výchovnými pomôckami, zlepšujú sa možnosti zakotvenia IKT do systémov vzdelávania a prípravy čo si však vyžaduje ďalšie zmeny v technologickom, organizačnom a učebnom prostredí tried.

V súvislosti so zriadením elokovaných prevádzok a ich uvedením do prevádzky pribudli nové prevádzky na výchovu a vzdelávanie v teoretickej a praktickej oblasti edukácie žiakov.

Situácia sa zlepšila v sledovanom období aj v zariadeniach spoločného stravovania – v školských jedálňach a výdajných školských jedálňach – riešenie vyhovujúceho dispozičného členenia a vybavenia prevádzok.

Napriek dosiahnutým pozitívam, sú zariadenia, kde si objekty škôl v súčasnosti vyžadujú rozsiahlu údržbu resp. rekonštrukciu – často ide o zariadenia, ktorých zriaďovatelia- menšie obce nedisponujú finančnými prostriedkami na ich opravu, alebo vykonajú sa len často krát najnutnejšie práce na údržbe. Ide o prevádzky niektorých základných škôl a niektorých alokovaných pracovísk základných škôl, prevažne však prevádzky špeciálnych základných škôl, v ktorých je zaznamenaná aj zmienosť detí.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemiologická situácia v zariadeniach pre deti a mládež bola v roku 2013 priaznivá.

Odbornými pracovníkmi oddelenia HDM bol vykonávaný monitoring chorobnosti na chrípku a chrípke podobných respiračných ochorení v predškolských a školských zariadeniach okresov Spišská Nová Ves a Gelnica, získané informácie boli postúpené na ďalšie spracovanie oddeleniu epidemiológie. Riaditelia zariadení boli informovaní o postupe pri prudkom náraste absencií v súvislosti s týmito ochoreniami. K prerušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu v roku 2013, z tohto dôvodu, došlo v 19 zariadeniach pre deti a mládež v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica v období mesiacov január až marec a október a november.

Príloha k Výročnej správe Odd. HDM za rok 2013 – tabuľková časť (Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8/a, č. 8/b, č. 8/c, č. 8/d, č. 9/a, č. 9/b)

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	27	151	0	4/140	545	0	2	1	0	0	1	9	21

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	2	41	0	0	10	0
3.	Základné školy	49	5	13	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	4	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	88	88	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	6	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	52	7	15	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3		2	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	12	2	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	71	71	55	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	120	4	106	0	0	38	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	3	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	10	31	0	0	0	0
18.	Ostatné	68	4	5	0	0	14	0
SPOLU		668	201	281	0	0	62	0

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz 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.3. Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	2	100,0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	2	35	56,5	23	37,1	4	6,4	0	0
3.	Základné školy	49	5	18	36,7	29	59,2	2	4,1	0	0
4.	Gymnázia	5	1	1	20,0	4	80,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	1	2	22,2	6	66,7	1	11,1	0	0
6.	Jazykové školy	1		1	100,0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	88	88	0	0	88	100,0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	2	9	36,0	12	48,0	4	16,0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl									0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	52	7	22	42,3	29	55,8	1	1,9	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	12	2	12	100,0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5		4	80,0	1	20,0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	71	71	71	100,0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	120	4	60	50,0	51	42,5	9	7,5	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	10	63	68,5	29	31,5	0	0	0	0
18.	Ostatné	68	4	13	19,1	55	80,9	0	0	0	0
S P O L U:		668	201	317	47,5	330	49,4	21	3,1	0	0

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOS	1	180	80	44,4	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	1	40	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	20	6	30,0	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. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2013/14	73	6	15 450	1 986	1 747	975	205	6,3
spolu v šk. roku 2012/13	66	5	14 982	2 070	1 473	697	130	4,7

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	54	87,1	8	12,9	0	2	25,0	0	0
3.	Základné školy	49	43	87,8	6	12,2	0	1	16,7	0	0
4.	Gymnaziá	5	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	8	88,9	1	11,1	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	1	1	100,0	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	88	88	100,0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	25	24	96,0	1	4,0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	52	48	92,3	4	7,6	0	1	25	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	3	100,0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	12	11	91,7	1	8,3	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	71	68	95,8	3	4,2	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	120	109	90,8	11	9,1	0	2	18,2	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	4	4	100,0	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	92	86	93,5	6	6,5	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	68	66	97,1	2	2,9	0	0	0	0	0
S P O L U:		668	625	93,6	43	6,4	0	6	14	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Košický	Sp. Nová Ves	0	0	0	0	0	0
	Gelnica	0	0	0	0	0	0
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	2	100,0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	40	64,5	17	27,4	5	8,1	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	34	69,4	11	22,4	8	16,3	0	0	4	8,2
4.	Gymnázia	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	33,3	2	22,2	1	11,1	0	0	3	33,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	3	12,0	0	0	15	60,0	0	0	7	28,0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	3	100,0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,0	0	0	0	0	0	0	4	80,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	71	0	0	0	0	0	0,0	71	100	0	0
11.	Ostatné	79	5	6,3	0	0	4	5,1	0	0	70	88,6
S P O L U:		310	90	29,0	30	9,7	39	12,6	71	100	88	28,4

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.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	40	9	22,5	30	75,0	1	2,5	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	34	9	26,5	24	70,1	1	2,9	0	0	0	0
4.	Gymnázia	5	4	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	3	0	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	3	0	0	3	100,0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0	1	100,0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	71	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	79	5	0	0	5	100,0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		310	90	20	22,2	68	75,6	2	2,2	0	0	0	0

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.8/c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	62	17	13	76,5	4	23,5	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	49	11	1	9,1	9	81,8	1	9,1	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	9	2	2	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		310	30	16	53,3	13	43,3	1	3,3	0	0	0	0

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. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	27	27	100,0
2.	Materské školy	2 937	2 857	97,3
3.	Základné školy	14 003	9 334	66,7
4.	Gymnázia	1 575	1 293	82,1
5.	SOŠ ^{b)}	2 839	1093	38,5
6.	Špeciálne školy ^{c)}	1 447	439	30,3
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	86	86	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	60	60	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2 452	2 452	100,0
11.	Ostatné	300	300	100,0
S P O L U:		25 726	17 941	69,7

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	7	7	0	652
2	školy v prírode	40	40	0	1286
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		47	47	0	1938

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	15	0	0	514
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
S p o l u:		15	0	0	514

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

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2013**

-

okres Spišská Nová Ves

I. Demografické ukazovatele:

K 31. 12. 2012 mal okres Spišská Nová Ves 98 244 obyvateľov, z toho bolo 48 567 mužov a 49 677 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému prírastku obyvateľov o 382 osôb, z toho bolo o 171 mužov viac v porovnaní s predchádzajúcim rokom a o 211 žien viac v porovnaní s rokom 2011. Počet živonarodených detí bol 1 350, z toho 685 mužov a 665 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 116 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 745 osôb, z toho 410 mužov a 335 žien. Prirodený prírastok predstavovalo 605 osôb, z toho 275 mužov a 330 žien. Z okresu sa odsťahovalo 697 osôb a prisťahovalo 474 osôb, z čoho celkový prírastok bol 382 osôb - 171 mužov a 211 žien.

II. Epidemiologická charakteristika okresu:

Epidemiologická situácia v roku 2013 v porovnaní s rokom 2012 bola o niečo menej priaznivá. Hlásených bolo spolu 1708 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 782 prenosných ochorení viac, index 1.84.

V roku 2013 bol hlásený rovnaký počet salmonelóz ako v roku 2012, došlo k výraznému poklesu počtu hlásených prípadov dyzentérie a naopak k výraznému nárastu hlásených ochorení v skupine bakteriálnych črevných infekcií, vírusových enteritíd, ovčích kiahní, čierneho kašľa a tuberkulózy.

V skupine salmonelóz sa vyskytlo celkom 69 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 70.17/100 000 obyvateľov, v porovnaní s rokom 2012 o 1 prípad viac, index 1.01. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná v 57 prípadoch a v 12 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Zaznamenali sme 7 rodinných výskytov, v 1 rodine ochoreli 4 členovia, a v 6 rodinách ochoreli 2 členovia, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine ochorení na bacilárnu dyzentériu sme zaznamenali výrazný pokles hlásených ochorení, v tomto roku dosahovala chorobnosť 9.15/100 000 obyv. pri 9 ochoreniach, je to o 72.73% menej ako v predchádzajúcom roku. V 1 rodine ochoreli 2 členovia, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií sa vyskytlo celkom 159 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 161.70/100 000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2012 je to výrazný nárast, index 2.94. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 12 rodinných výskytov kampylobaktérievej enteritídy, kde v 1 rodine ochoreli 5 členovia, v 1 rodine ochoreli 4, v 2 rodinách 3 a v 8 rodinách ochoreli 2 členovia. Najčastejším etiologickým agensom črevných infekcií bol *Campylobacter jejuni*, ktorý spôsobil 105 ochorení, čo predstavuje 66.04 % z celkového počtu ochorení v tejto skupine.

V skupine vírusových enteritíd sme zaznamenali výrazný nárast hlásených ochorení oproti predchádzajúcemu roku. V roku 2013 bolo hlásených 173 ochorení (chor. 175.94/100 000 obyv.), čo predstavuje o 61.27% viac ochorení ako v minulom roku. Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty, v ktorých ochoreli 2 členovia, 31 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. 1 vírusová enteritída vyvolaná rotavírusom bolo importovaná z Turecka.

V skupine vírusových hepatitíd boli hlásené 2 podozrenia na ochorenie na vírusovú hepatitídu. Laboratórne potvrdený bol 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu B (chor. 1.02/100 000 obyv.). Ochorela 58 ročná žena, proti VHB neočkovaná.

V roku 2013 sme nemali hlásené ani jedno ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A, zatiaľ čo v roku 2012 boli hlásené 3 potvrdené ochorenia.

Trend výskytu vírusovej hepatitídy A od roku 2001 bol klesajúci, iba v roku 2006 sme zaznamenali vzostup na 106 ochorení, kedy prebehla väčšia epidémia ochorenia v Spišskej Novej Vsi v rómskej osade Vilčurňa a výrazný vzostup ochorení za posledné sledované 10

ročné obdobie bol v roku 2009 - 252 ochorení, (chor. 260.36/100 000 obyv.), kedy sa v okrese vyskytlo niekoľko lokálnych epidémií v obciach Rudňany (13 prípadov ochorenia), Žehra (21), Kropachy (56), Chrást' a Vítkovce (75), Bystrany (40) a Markušovce (10 prípadov ochorenia).

V skupine chronických hepatitíd evidujeme 6 laboratórne potvrdených chronických hepatitíd B a 4 laboratórne potvrdené ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu C. Hlásených bolo 32 nosičov HBsAg (chor. 32.57/100 000 obyv.), čo je o 13.51% menej hlásených nosičstiev v porovnaní s rokom 2012.

V skupine nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 11 laboratórne potvrdených ochorení na čierny kašeľ, čo predstavuje chorobnosť 11.20/100 000 obyvateľov, zatiaľ čo v roku 2012 nebolo hlásené žiadne ochorenie. V 1 rodine sme zaznamenali epidémiu, v ktorej ochoreli 3 členovia, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Zo všetkých potvrdených prípadov bolo 5 chorých riadne očkovaných, 1 nedostatočne pre kontraindikáciu (KI), 2 deti neočkované pre vek a u 3 chorých sa očkovanie nepodarilo zistiť. V skupine hemofilových invazívnych nákaz bolo hlásené 1 ochorenie na hemofilovú meningitídu u 11 mesačného dievčaťa (chor. 73.86/100 000 obyv.). Pre KI (VVCH srdca) dieťa očkované len jednou dávkou Infanrix Hexa. Ochorenie potvrdené laboratórne: z likvoru kultivačne izolovaný Haemophilus influenzae typ B.

Hlásených bolo 27 828 akútnych respiračných ochorení (chor. 28301.08/100 000 obyv.), z nich 1 996 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 224 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Je to o 6 947 viac ochorení (24.96%) ako v predchádzajúcom roku. V porovnaní s minuloročným priemerom je index 1.33. Vo výskyte ochorení na TBC sme zaznamenali nárast, kým v roku 2012 bolo hlásených 11 ochorení, v tomto roku 21 (chor. 21.36/100 000 obyv.). V 5 prípadoch išlo o mimoplúcnu lokalizáciu (2x TBC kostí a kĺbov, 1x TBC kože a podkožného tkanivá, 1x tuberkulózu pleuritídu a 1x akútna miliárna TBC na viacerých miestach). Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty: v 1 rodine ochoreli 4 členovia, 7 mesačné dieťa (proti TBC neočkované) exitovalo na miliárnu tuberkulózu. V ďalších 2 rodinách ochoreli 2 členovia. V tomto roku boli hlásené 3 ochorenia SARI. Hlásených bolo 843 ochorení na ovčie kiahne, čo je 71.06 %-ný nárast v porovnaní s minulým rokom – index 3.45. Epidemický výskyt sme zaznamenali v 11 obciach okresu.

V skupine neuroinfekcií sme zaznamenali 4 prípady, čo je o 60.0% menej ako v minulom roku. V skupine meningokokových infekcií sme zaznamenali 1 ochorenie na meningokokovú meningitídu u 3,5 ročného dieťaťa. V skupine vírusových meningitíd 1 ochorenie, z likvoru laboratórne potvrdený enterovírus špecifikácia ECHO 2. Hlásená bola aj 1 iná špecifikovaná vírusová encefalitída u 49 ročnej polymorbídnej ženy. Z likvoru metódou PCR potvrdená prítomnosť EBV vírusu. V skupine zápalovej polyneuropatie sme zaznamenali 1 ochorenie Guillainov-Barrého syndrómu u 26 ročného muža.

V skupine zoonóz sme zaznamenali 3 prípady ochorenia na lymeskú boreliózu, 1 prípad ochorenia na kliešťovú endcefalitídu, 6 prípadov ochorenia na toxoplazmózu, 1 úmrtie na Creuzfeldtovu – Jakobovu chorobu a 42 poranení zvieratami podozrivými z besnoty.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 126 ochorení na svrab (chor. 127.23/100 000 obyv.), index 1.23. V obci Bystrany prebiehal proťahovaný epidemický výskyt, kde od 22.10.2012 do 17.12.2013 ochorelo spolu 68 osôb, z nich v roku 2013 - 31 osôb. V obci Markušovce sme zaznamenali druhý epidemický výskyt, kde v dobe od 20.10.2013 do 29.11.2013 ochorelo 13 osôb. V meste Kropachy ochoreli 6 členovia rodiny. Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodrzkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

V skupine pohlavne prenosných ochorení bolo hlásených 5 prípadov na syfilis (chor. 5.06/100 000 obyv.), v 1 prípade išlo o gravidnú ženu. V skupine gonokokových infekcií boli hlásené 2 ochorenia (chor. 2.04/100 000 obyv.). V tejto skupine bol hlásený aj 1 prípad

anogenitálnych bradavíc a 1 prípad iných špecifikovaných prevažne pohlavne prenášaných chorôb .

V skupine iných infekcií bola hlásená 1 antiHIV pozitivita u 38 ročného muža.

III. Epidemiologická situácia:

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

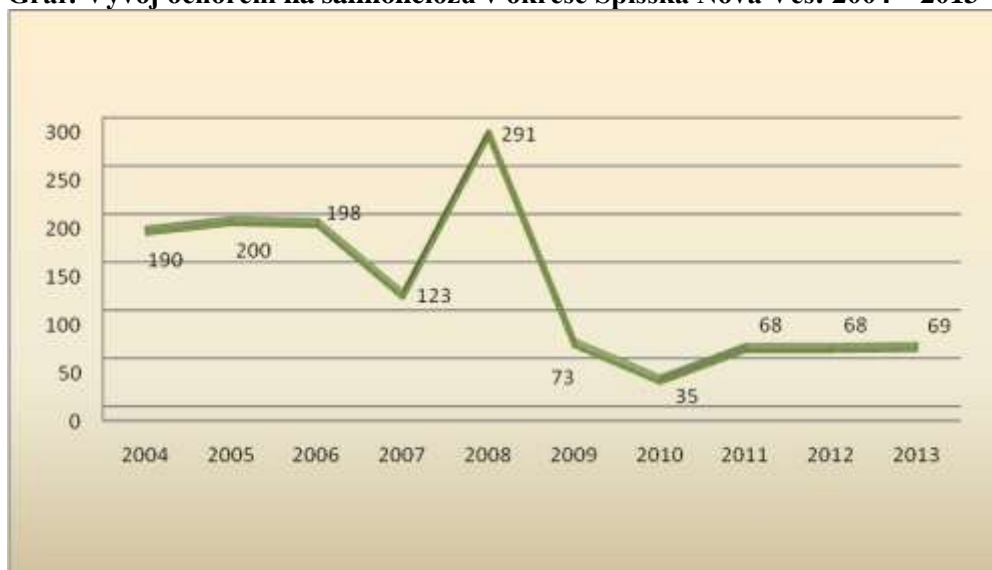
III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

Salmonelózy boli diagnostikované u 69 osôb, čo predstavuje chorobnosť 70.17/100 000 obyv., o 1 ochorenie viac ako v predchádzajúcom roku. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná u 57 chorých a v 12 prípadoch bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel, ktoré bolo zistené v rámci hospitalizácie 3x, v rámci preventívnej prehliadky za účelom získania zdravotného preukazu 2x, aktívne vyhládané v ohnisku 6x a inak 1x. Kultivačne potvrdených bolo 68 prípadov, 1 ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Salmonelózy sa vyskytli u 35 mužov a 34 žien. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť (664.70/100 000 obyv.) bola u detí do 1 roka. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v septembri, kedy sme zaznamenali 15 prípadov ochorení, čo predstavuje 21.73% z celkového počtu. Zaznamenali sme aj 7 rodinných výskytov, v 6 rodinách ochoreli 2 členovia, v 1 rodine ochoreli 4 členovia, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Pri epidemiologickom šetrení ako faktor prenosu bola udávaná najmä konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec a kuracieho mäsa.

Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Spišská Nová Ves: 2004 – 2013

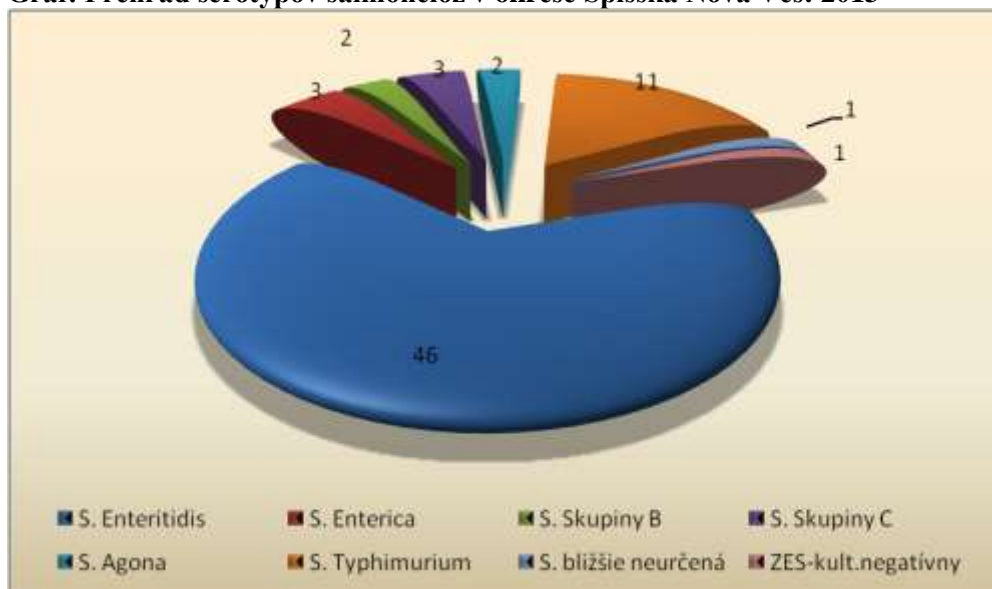


Ako pôvodcovia sa uplatnili: Salmonella enteritidis (46), Salmonella agona (2), Salmonella bližšie neurčená (1), Salmonella skupiny B (2), Salmonella skupiny C (3), Salmonella enterica (3), Salmonella typhimurium (11), ZES kultivačne nevyšetrené (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese Spišská Nová Ves

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Agona	2	2.90	2	3.51	0	0.00
2.	S. Bližšie neurčená	1	1.45	1	1.75	0	0.00
3.	S. Enterica	3	4.35	1	1.75	2	16.67
4.	S. Enteritidis	46	66.67	40	70.18	6	50.00
5.	S. Skupiny B	2	2.90	1	1.75	1	8.33
6.	S. Skupiny C	3	4.35	2	3.51	1	8.33
7.	S. typhimurium	11	15.94	9	15.79	2	16.67
8.	ZES kult. nevyš.	1	1.45	1	1.75	0	0.00
	S p o l u	69	100	57	100	12	100

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2013



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2013 v okrese Spišská Nová Ves

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Spišské Tomášovce	18.1.-7.2.2013	2	S. Typhimurium	neznámy	rodinný

2.	Krompachy	11.2.-13.2.2013	4	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
3.	Spišské Vlachy	29.4.-29.4.2013	2	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
4.	Spišské Tomášovce	6.2.-6.2.2013	2	S. Enterica	neznámy	rodinný
5.	Spišský Hrušov	29.6.-7.9.2013	2	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
6.	Spišská Nová Ves	16.9.-16.9.2013	2	S. Enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
7.	Spišská Nová Ves	25.11.-27.11.2013	2	S. Enteritidis	mäso-hydina (kuracie mäso)	rodinný

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2013 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

Počet chorých/ vylučovateľov	z t o h o										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne						zistené aktívnou depistážou					
	vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.			
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2012	2013
57/12	68	98.55	1	1.45	68	0	7	10.14	2	2.89	69,36	70.17

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
0				

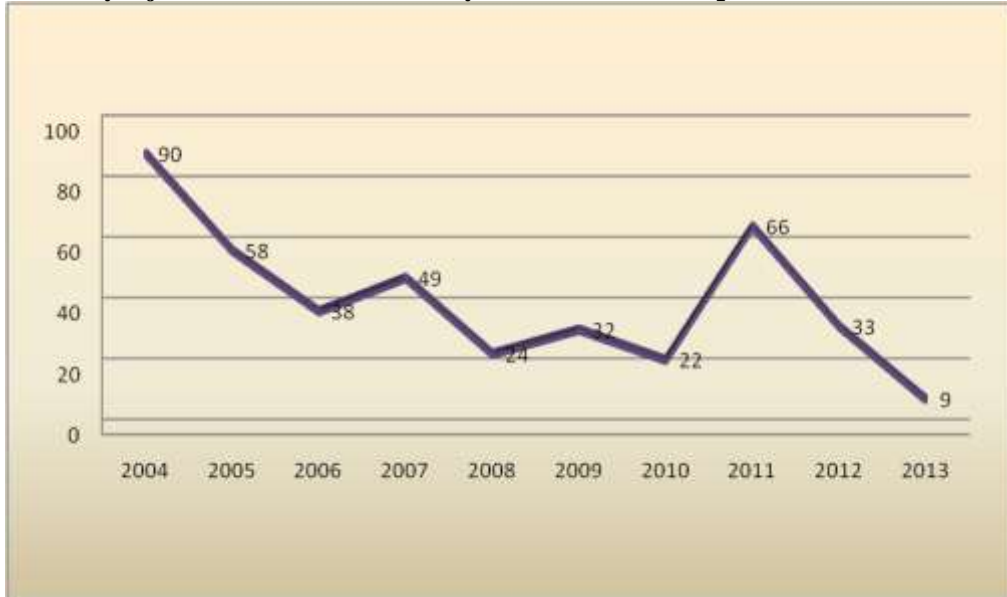
Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2013 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Spišská Nová Ves

Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	38
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	31
S p o l u	69

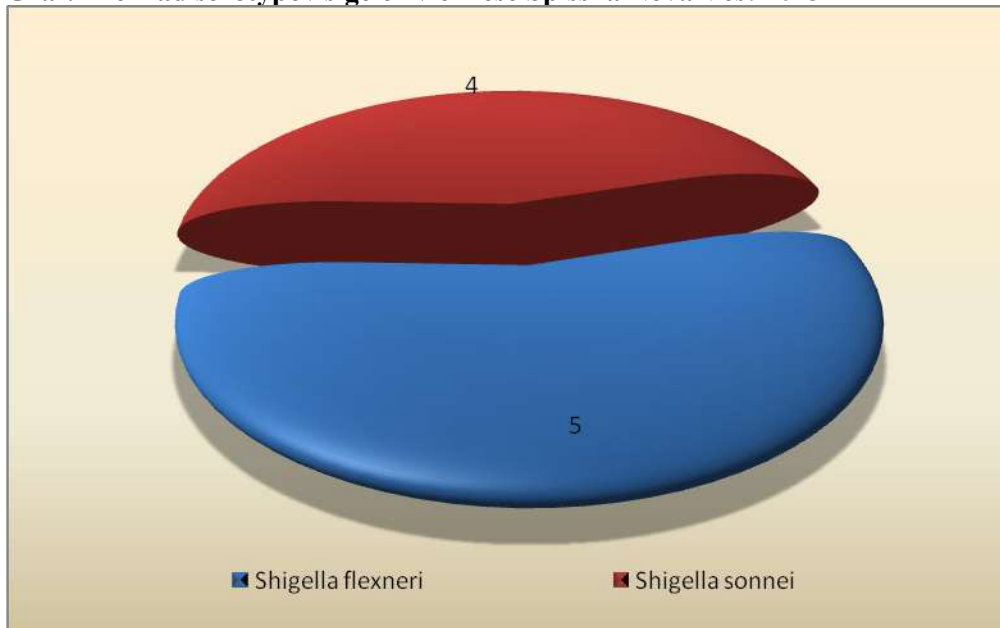
III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Zaznamenali sme 9 kultivačne potvrdených ochorení (chor. 9.15/100 000), je to o 72.73% menej hlásených prípadov ochorenia ako v predchádzajúcom roku. Najviac ochorení bolo vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (chor. 122.44/100 000 obyv.) a vyskytovali sa v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci september - 3 prípady, čo predstavuje 33.33% z celkového počtu. Ochoreli 3 muži a 6 žien. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Shigella flexneri* (5), *Shigella sonnei* (4). Zaznamenali sme 1 rodinný výskyt, kde ochoreli 2 členovia, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

Graf: Vývoj ochorení na bacilárnu dyzentériu v okrese Spišská Nová Ves: 2004 – 2013



Graf: Prehľad sérotypov šigelóz v okrese Spišská Nová Ves: 2013



III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Bolo diagnostikovaných 159 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 161.70/100 000 obyv. Kultivačne potvrdených bolo 146 ochorení, 13 ochorení bolo diagnostikovaných na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 88 mužov a 71 žien, ide o 62.27%-ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka chor. 2289.51 /100 000 obyv. (31 prípadov). Najviac ochorení, 44 prípadov, sa vyskytlo v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 12 rodinných výskytov kampylobakteriálnej enteritídy. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter jejuni* (105), *Campylobacter coli* (7),

Campylobacter nešpecifikovaný (11), Yersinia enterocolitica (6), Clostridium difficile (5), Escherichia coli EPEC (4), Escherichia coli EPEC O26 (2), Escherichia coli EPEC O111 (3), Escherichia coli EPEC O125 (1), Escherichia coli EPEC O128 (1), Escherichia coli EPEC O124 (1), ZES kultivačne negatívny (4), ZES kultivačne nevyšetrené (9).

1.4.1. Kamylobakteriálna enteritída

Diagnostikovaných bolo 136 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 138.43/100 000 obyv. Kultivačne potvrdených bolo 123 ochorení, 13 ochorení bolo uzavretých na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. Ochorelo 74 mužov a 62 žien. Ide o 64.71%-ný nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1550.96 /100 000 obyv. (21 prípadov). Najviac prípadov (42) sa vyskytlo v mesiaci jún. Ochorenia sa vyskytovali sporadicky, ale zaznamenali sme aj 12 rodinných výskytov, kde v 1 rodine ochoreli 5 členovia, 1 rodine ochoreli 4 členovia, v 2 rodinách ochoreli 3 a v 8 rodinách ochoreli 2 členovia. Jedno ochorenie hlásené ako nozokomiálna nákaza. Etiologický agens: Campylobacter jejuni (105), Campylobacter coli (7), Campylobacter nešpecifikovaný (11), ZES kultivačne negatívny (4), ZES kultivačne nevyšetrené (9).

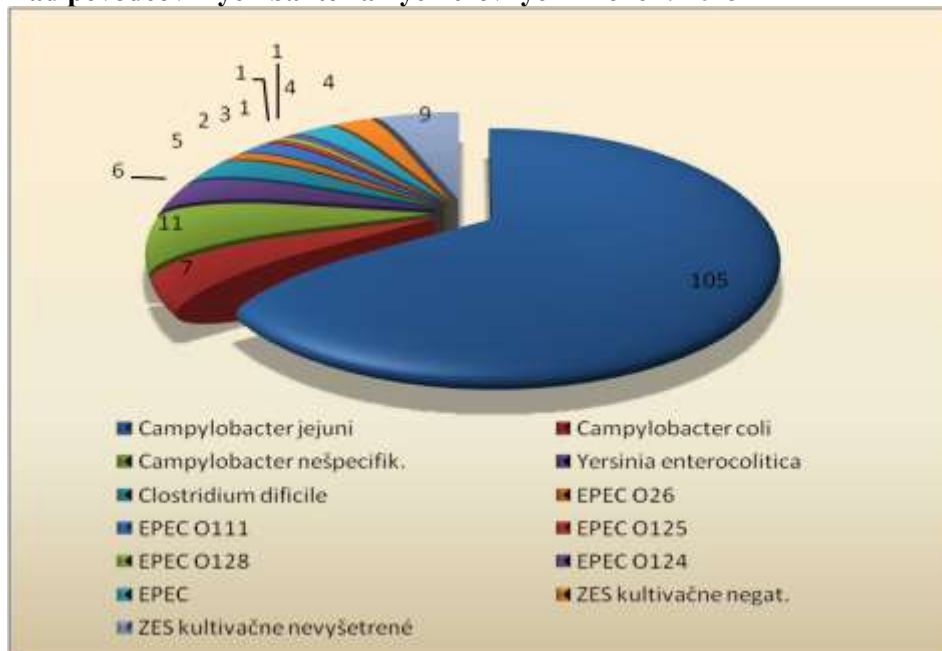
1.4.2. Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica

Kultivačne bolo potvrdených 6 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 6.11/100 000 obyv. Ochorelo 5 mužov a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí – 69.97/100 000 obyv. (4 prípady). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

1.4.3. Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

Laboratórne bolo potvrdených 5 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 5.09/100 000 obyv. Ochoreli 2 muži a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u dieťaťa do jedného roka – 73.86 /100 000 obyv. (1 prípad). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Dve ochorenia hlásené ako nozokomiálna nákaza.

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií: 2013



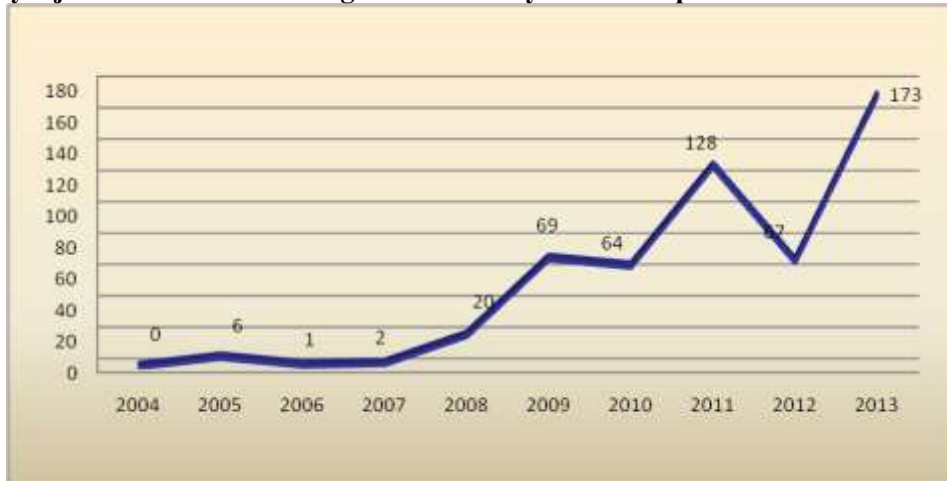
III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.05/100 000 obyv.) u 2 mužoch a 1 ženy. Všetky ochorenia sa vyskytli vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí žijúcich v prostredí s nízkym hygienickým štandardom.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 173 vírusových enteritíd (index 2.58), čo predstavuje chorobnosť 175.94/100 000 obyv., je to o 61.27% viac hlásených prípadov ochorenia ako v predchádzajúcom roku (index 2.58). Ochorelo 84 mužov a 89 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (6720.81/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci marec, kedy ochorelo 29 osôb, čo predstavuje 16.76%-ný podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorenia sa uplatnili: rotavírus (97x), vírus Norwalk (56x), adenovírus (20x). Zaznamenali sme 3 rodinné epidémie, v ktorých ochoreli 2 členovia, 31 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy, 1 ochorenie bolo importované z Turecka a ostatné ochorenia boli sporadické.

Graf: Vývoj ochorení na vírusové gastroenteritídy v okrese Spišská Nová Ves: 2004 – 2013



1.6.1. Rotavírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 97 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 98.73/100 000 obyv. Ochorelo 45 mužov a 52 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 3471.20 /100 000 obyv. (47 prípadov). Zaznamenali sme 2 rodinné epidémie, v ktorých ochoreli 2 členovia, 31 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy, 1 ochorenie bolo importované z Turecka a ostatné ochorenia boli sporadické. Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb.

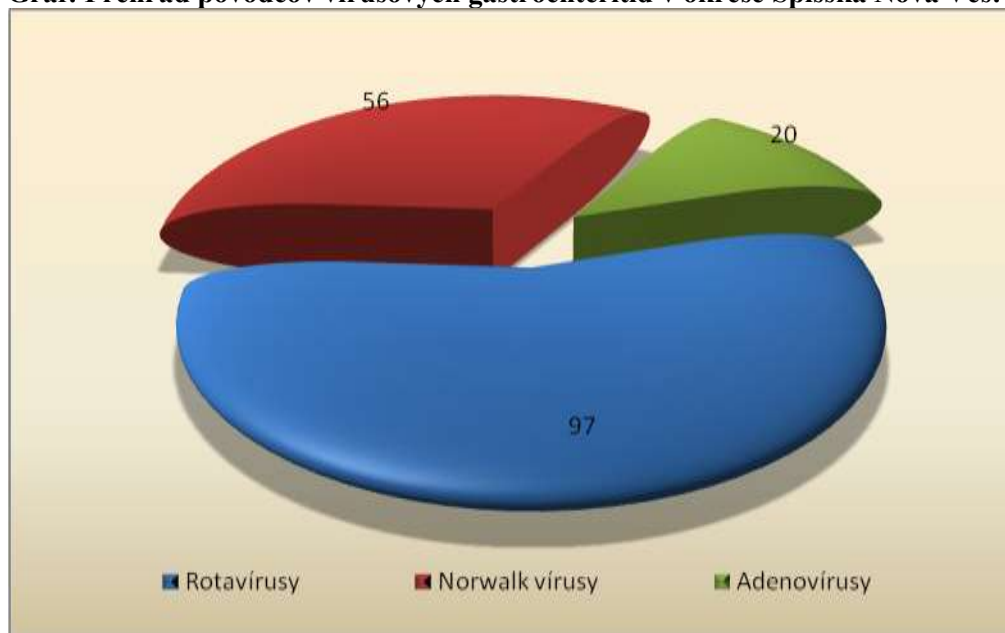
1.6.2. Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk

Laboratórne bolo potvrdených 56 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 57.00/100 000 obyv. Ochorelo 31 mužov a 25 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 2584.93 /100 000 obyv. (35 prípadov). V 1 rodine ochoreli 2 členovia, 12 prípadov bolo hlásených ako nozokomiálne nákazy a ostatné ochorenia mali sporadický charakter.

1.6.3. Adenovírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 20 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 20.36/100 000 obyv. Ochorelo 8 mužov a 12 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 664.70/100 000 obyv. (9 prípadov). 2 prípady boli hlásené ako nozokomiálne nákazy, ostatné ochorenia boli sporadické.

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových gastroenteritíd v okrese Spišská Nová Ves: 2013



III. 1.7 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Hlásených bolo 7 ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 7.13/100 000 obyv.). Je to o 57.15% viac hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochoreli 6 muži a 1 žena, po 1 prípade v mesiaci február a júl, 2 prípady v mesiaci apríl a 3 prípady v mesiaci jún. Vyskytli sa po 1 prípade u detí do jedného roka, u 5 – 9 ročných, 15 – 19 ročných a 20 – 24 ročných a 3 prípady u 1 – 4 ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (73.86/100 000 obyv.). Zaznamenali sme 1 rodinnú epidémiu, kde ochoreli 4 členovia, ostatné mali sporadický charakter.

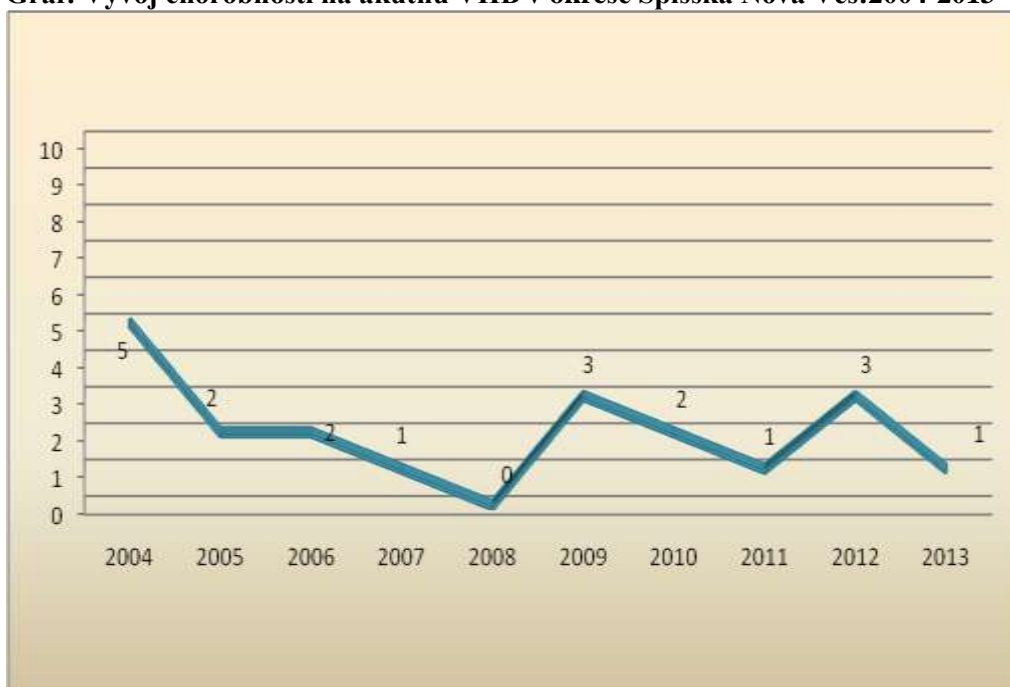
III. 2. Skupina vírusových hepatítid

V tejto skupine ochorení boli hlásené 2 podozrenia na vírusovú hepatitídu. Laboratórne potvrdený bol 1 prípad na akútnu vírusovú hepatitídu typu B. Laboratórnym vyšetrením sa jedno ochorenie nepotvrdilo. V skupine chronických hepatítid evidujeme 6 laboratórne potvrdených chronických hepatítid B a 4 laboratórne potvrdené ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C.

III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

V tejto skupine nebolo hlásené ochorenie, v predchádzajúcom roku bol hlásený 1 potvrdený prípad.

Graf: Vývoj chorobnosti na akútnu VHB v okrese Spišská Nová Ves:2004-2013



2.2.1. Novozistené nosičstvo HBsAg

Hlásených bolo 32 nových nosičov HBsAg (chor. 32.57/100 000 obyv.). Je to o 13.51% menej ako v predchádzajúcom roku. Novozistené nosičstvo bolo zistené u 20 mužov (chor. 41.18/100 000 obyv.) a 12 žien (chor. 24.16/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť 116.90/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 35 - 44 ročných – 16 prípadov (50.00% z celkového počtu). HBsAg pozitivita zistená: 7x pri vstupnom vyšetrení pri hospitalizácii, 9x pri preventívnej prehliadke, 5x pri prenatálnej diagnostike, 1x v rámci diferenciálnej diagnostike, 4x pri darovaní krvi a kostnej drene, 2x aktívne vyhľadanie v ohnisku, 4x v rámci štúdie "Rizikové faktory VHB a VHC a metabolický syndróm v skupine obyvateľstva žijúceho v rómskych osadách". Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 5x operácie, 1x podanie transfúzie, 9x tetovanie, 13x epidemiologická anamnéza negatívna, 2x priamy kontakt s nosičom HBsAg, 1x piercing, 1x profesionálna expozícia. V anamnéze 4 nosičov zistené základné očkovanie proti VHB.

2.2.2. Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou

Hlásené 1 poranenie použitou ihlou v lekární u 53 ročnej neočkovanej farmaceutky, poranenej nariadený lekársky dohľad (LD) s aktívnou imunizáciou (HBsAg, anti HBs: negat.).

III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.3. Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	Akútna vírusová hepatitída C Spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7

0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
s p o l u	0						

III. 2.4. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta - B18.1

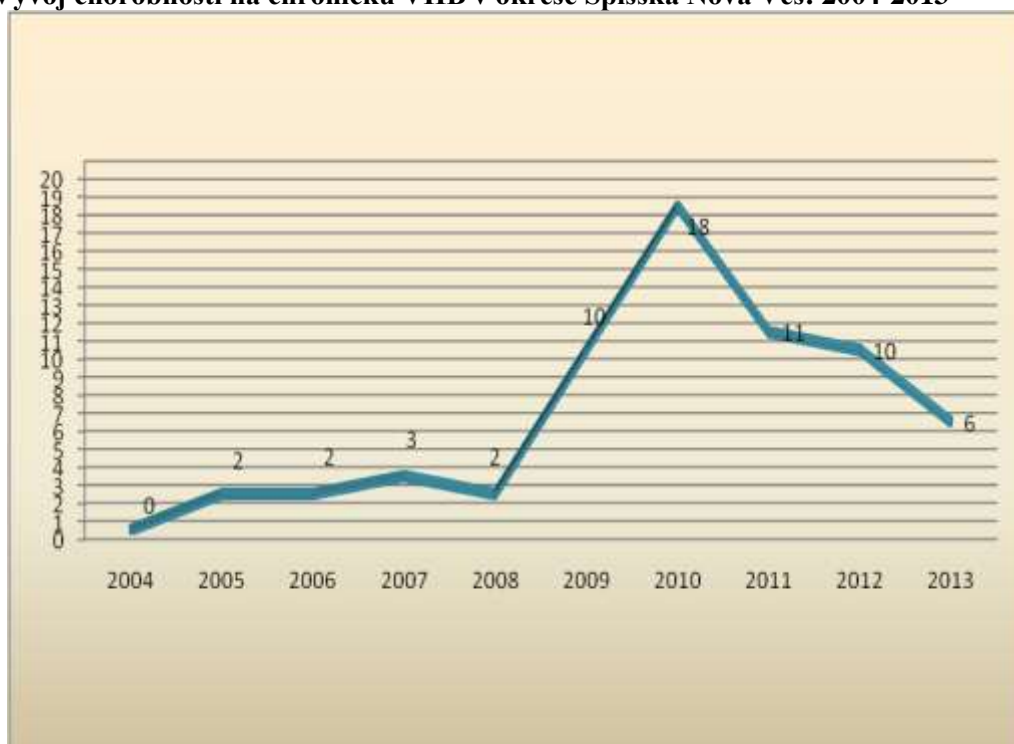
Zaznamenali sme 6 prípadov ochorenia na chronickú VHB (chor. 6.11/100 000 obyv.). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (chor. 29.22/100 000 obyv.). Ochorelo 5 mužov a 1 žena. Všetci chorí neboli očkovaní proti VHB.

Epidemiologická anamnéza vzhľadom na parenterálne zákroky: 1x operácia brušná, 1x operácia ortopedická, v 4 prípadoch negatívna.

Chronické hepatitídy B - B 18.1

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída B Spolu	z t o h o					
		p o z i t í v n a anamnéza					negat. anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	1	0	0	0	0	0	1
35 – 44	4	0	2	0	0	0	2
45 – 54	1	0	0	0	0	0	1
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	6	0	2	0	0	0	4

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHB v okrese Spišská Nová Ves: 2004-2013



Chronická vírusová hepatitída C - B18.2

Hlásené boli 4 ochorenia (4.07/100 000 obyv.) na chronickú vírusovú hepatitídu C.

1. u 34 ročného muža v rámci diferenciálnej diagnostiky odobratá krv na hepatálne testy, následne na markery VH. Zistená pozitívita HCV RNA genotyp 3, epidemiologická anamnéza: odborne vykonané tetovanie a piercing

2. u 29 ročného muža v rámci vstupného vyšetrenia na výkon trestu zistená pozitívita HCV RNA genotyp 3, epidemiologická anamnéza: neodborne vykonané tetovanie

3. u 26 ročnej ženy v rámci diferenciálnej diagnostiky pri hepatosplenomegálii v gravidite zistená antiHCV pozitívita, epidemiologická anamnéza: transfúzia krvi pri operácii srdca v roku 1987

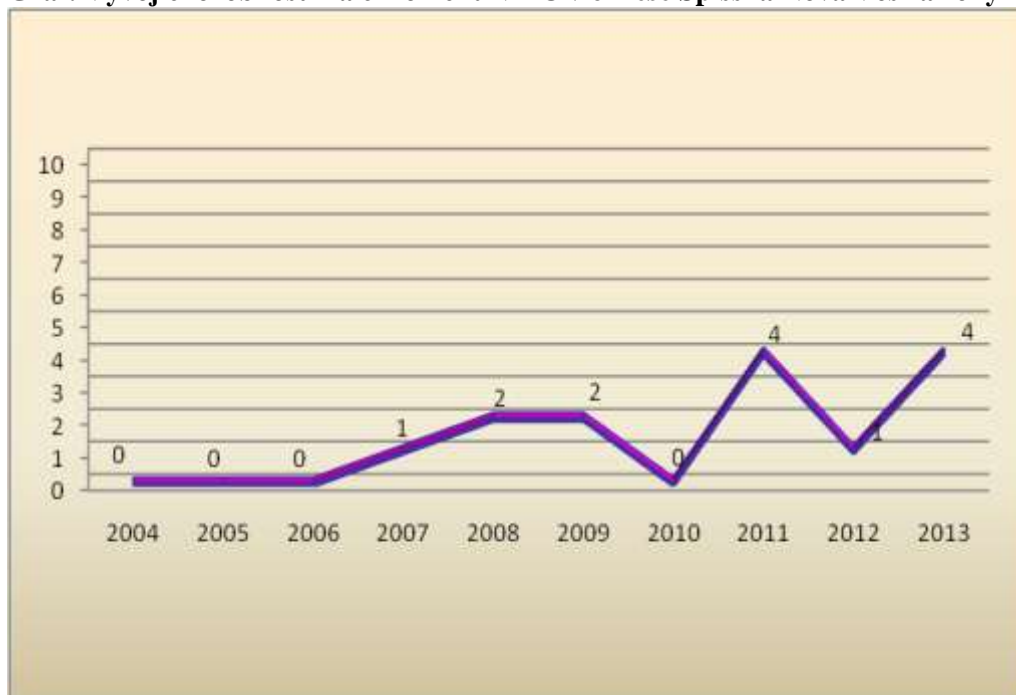
4. u 30 ročného abstínujúceho narkomana v rámci diferenciálnej diagnostiky pri zvýšených enzýmoch hepatálnych testov a pozitívnej epidemiologickej anamnéze zistená antiHCV pozitívita, do roku 2003 intravenózna aplikácia drog Fortral a Pervitín

Chronické hepatitídy C - B 18.2

Veková skupina	Chronická vírusová hepatitída C Spolu	z toho					negat. anamnéza
		pozitívna anamnéza					
		amb.	hospit.	kúpele	soc. zar.	Iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0

20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	3	0	1	0	0	3	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65 +	0	0	0	0	0	0	0
s p o l u	4	0	1	0	0	3	0

Graf: Vývoj chorobnosti na chronickú VHC v okrese Spišská Nová Ves za roky 2004-2013



III. 2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

Hlásených bolo 15 podozrení, z toho laboratórne potvrdených ochorení na pertussis bolo 11 (chor. 11.20/100 000 obyv.) a 1 ochorenie (chor. 1.02/100 000 obyv.) ako parapertussis. Laboratórnym vyšetrením 3 podozrenia neboli potvrdené.

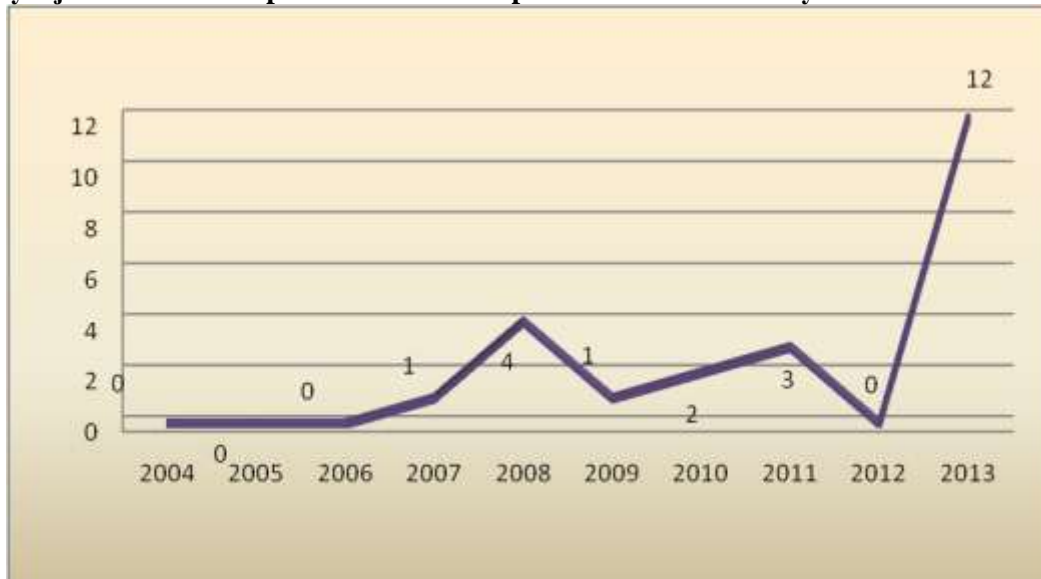
3.2.1. Pertussis – A 37.0

Hlásených bolo 11 ochorení na pertussis (chor. 11.20/100 000 obyv.), v roku 2012 nebol hlásený ani jeden prípad. Ochorenie sa vyskytlo vo vekových skupinách do jedného roka - 2 ochorenia (chor. 147.71/100 000 obyv.), v skupine 10-14 ročných 2 ochorenia (chor. 31.33/100 000 obyv.), 15-19 ročných 3 ochorenia (chor. 42.45/100 000 obyv.), 55-64 ročných 3 ochorenia (chor. 26.66/100 000 obyv.), 65 a viac ročných 1 ochorenie (chor. 9.86/100 000 obyv.). Ochoreli 3 muži a 9 žien. Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci marec, kedy

ochoreli 3 členovia rodiny. V rámci epidemiologického šetrenia v rodine, pri ochorení 10 ročného dieťaťa, zistený pretrvávajúci chronický kašeľ aj u starého otca a starej matky. Nariadený odber krvi na sérologické vyšetrenie. Všetky ochorenia potvrdené klinicky a laboratórne. Dieťa nekompletne očkované pre KI (DMO, febrilné kŕče, stav po herpetickej meningitíde). U starých rodičov sa očkovanie nepodarilo zistiť.

Ostatné prípady sa vyskytovali sporadicky. Zo všetkých potvrdených prípadov bolo 5 chorých riadne očkovaných, 1 očkovaný nedostatočne pre KI, 2 deti neočkované pre vek a u 3 chorých sa očkovanie nepodarilo zistiť.

Graf: Vývoj chorobnosti na pertussis v okrese Spišská Nová Ves za roky 2004-2013



3.2.2. Parapertussis – A 37.1

V mesiaci apríl hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 14 ročného chlapca (chor. 15.67/100 000 obyv.), ktorému v rámci diferenciálnej diagnostiky pri klinických príznakoch suchý záchvatovitý kašeľ s napínaním na zvracanie, TT 38 – 39°C odobratá krv na sérologické vyšetrenie (I. vzorka 1:16, II. vzorka 1:64).

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

V tejto skupine ochorení bolo hlásené 1 ochorenie na hemofilovú meningitídu.

3.7.1. Hemofilová meningitída – G 00.0

V mesiaci november hlásené ochorenie u 11 mesačného dievčaťa (chor. 1.02/100 000 obyv.). Pre KI (VVCH srdca) očkované len jednou dávkou Infanrix Hexa (6.11.2013). Dieťa hospitalizované 19.11.2013 na Detskom oddelení NsP Spišská Nová Ves pre vracanie, febrilitu a poruchu vedomia. Vo vstupných laboratórnych vyšetreniach vysoká elevácia zápalových markerov, realizovaná lumbálna punkcia. Dieťa preložené na KPAIM Košice. Z likvoru kultivačne izolovaný Haemophilus influenzae typ B.

III. 3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A 40.3, G 00.1, J 13

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

III. 4.1. Scarletina - A 38

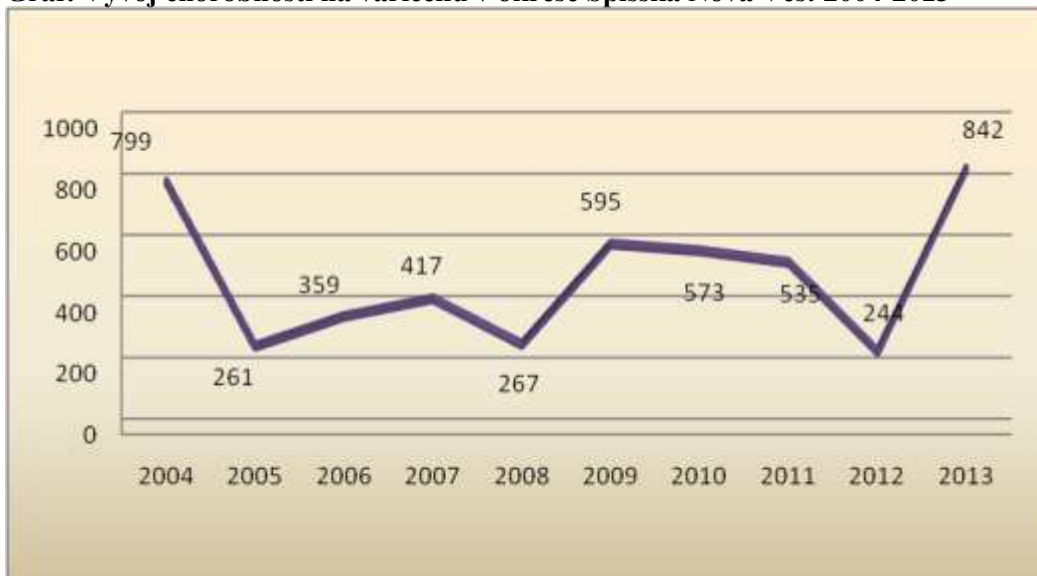
Hlásených bolo 6 ochorení bez komplikácií (chor. 6.11/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytli: 3 prípady vo vekovej skupine 1 – 4 ročných detí (chor. 52.48/100 000 obyv.), 2 prípady vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí (chor. 30.13/100 000 obyv.) a 1 prípad vo vekovej skupine 10 – 14 ročných detí (chor. 15.67/100 000 obyv.) Ochorenie postihlo 4 mužov a 2 ženy. Ochorenia sa vyskytovali po 1 prípade v mesiacoch február, marec, august a 3 prípady v mesiaci január.

III. 4.2. Varicella - B 01

Hlásených bolo 843 ochorení (chor. 857.33/100 000 obyv.), čo je 71.06% viac ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 3.45. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 5874.38/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí. Ochorelo 417 mužov a 426 žien. Ochorenie sa vyskytovalo počas celého roka, s maximom v mesiaci apríl (176 prípadov), čo predstavuje 20.88%-ný podiel z celkového počtu ochorení. Na infekčnom oddelení bol hospitalizovaný 1 pacient pre komplikáciu – bolesti hlavy, dehydratáciu.

Najviac ochorení aj epidemický výskyt bol zaznamenaný v týchto obciach: Spišská Nová Ves (188), Krompachy (170), Markušovce (147), Rudňany (94), Harichovce (45), Smižany (37), Spišský Hrušov (37), Slovinky (24), Bystrany (18), Letanovce (15), Žehra (12).

Graf: Vývoj chorobnosti na varicellu v okrese Spišská Nová Ves: 2004-2013



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 94 ochorení (chor. 95.60/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 295.80/100 000 obyv.). Ochorenie sa vyskytlo u 32 mužov a 62 žien v priebehu celého roka, s maximom v mesiaci september (12 prípadov). Charakter výskytu bol sporadický, v 87 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 3 prípadoch pod obrazom zosterovej choroby oka, v 1 prípade ako dermatitída a v 3 prípadoch ako erytematózne ložiská s nekrotizujúcimi ložiskami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásených bolo 17 sporadických ochorení (chor. 17.34/100 000 obyv.). Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 15-19 ročných detí – 8 ochorení (chor. 113.20/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali po 3 prípady v mesiacoch január, február a november, po 2 prípady v mesiacoch marec, máj a september, po 1 prípade v mesiacoch jún a august. Ochorelo 6 mužov a 11 žien. Formy: 1x angínózna, 2x angínózno – uzlinovo – hepatálna, 2x angínózno – hepatálna, 4x hepatálna, 1x uzlinová, 5x angínózno – uzlinová, 2x uzlinovo - hepatálna

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Hlásené boli 4 ochorenia (chor. 4.07/100 000 obyv.) u 3 mužov a 1 ženy. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekových skupinách 10 – 14 a 15 – 19 ročných detí a 2 prípady vo vekovej skupine 1 – 4 ročných. Všetky prípady boli hlásené v mesiaci február. Etiologický agens: 2x Streptococcus pyogenes sk. A a 2x Streptococcus pyogenes sk. C.

III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Chrípka a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J10

Hlásených 6 laboratórne potvrdených ochorení /chor. 6.11/100000 obyv.) u 5 mužov a 1 ženy.

V roku 2013 sme zaznamenali 14 odberov biologického materiálu na chrípku od sentinelových lekárov, v 5 prípadoch bol laboratórne potvrdený vírus chrípky (2x chrípka B Winsconsin/1/2010-like, 1x chrípka A nesubtypizovateľná, 1x chrípka A H1N1 - Novel, 1x chrípka A/Victoria/361/2011/H3N2). Neurologické oddelenie Spišská Nová Ves hlásilo 1 ochorenie u 68 ročného muža ako nozokomiálnu nákazu, z výteru z nosohltanu potvrdený vírus chrípky B bez bližšej identifikácie.

4.8.2. Chrípka a akútne respiračné ochorenia vyvolaná neidentifikovaným vírusom - J11

V roku 2013 bolo hlásených 27 828 akútnych respiračných ochorení (chor. 28301.08/100 000 obyv.), z nich 1996 malo klinický obraz chrípky a chrípke podobných ochorení, 224 ochorení malo priebeh komplikovaný bakteriálnou nákazou. Zaznamenali sme

24.96% nárast oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni (chor. 2006.54/100 000 obyv.) pri 1973 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0 – 5 ročných detí 215718.30/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 5. kalendárnom týždni v MŠ Letanove, ZŠ Letanovce a ZŠ Markušovce, v 6. k.t. v MŠ Harichovce a MŠ Hlavná a Maurerova ul., Krompachy, v 7. k.t. v MŠ Markušovce, v 12. k.t. v MŠ Markušovce, v 13. k.t. v MŠ Arnutovce, v 49. k.t. v MŠ Arnutovce a v 51. k.t. v MŠ Rybničná ul. Spišská Nová Ves.

4.8.3. SARI – J10.7

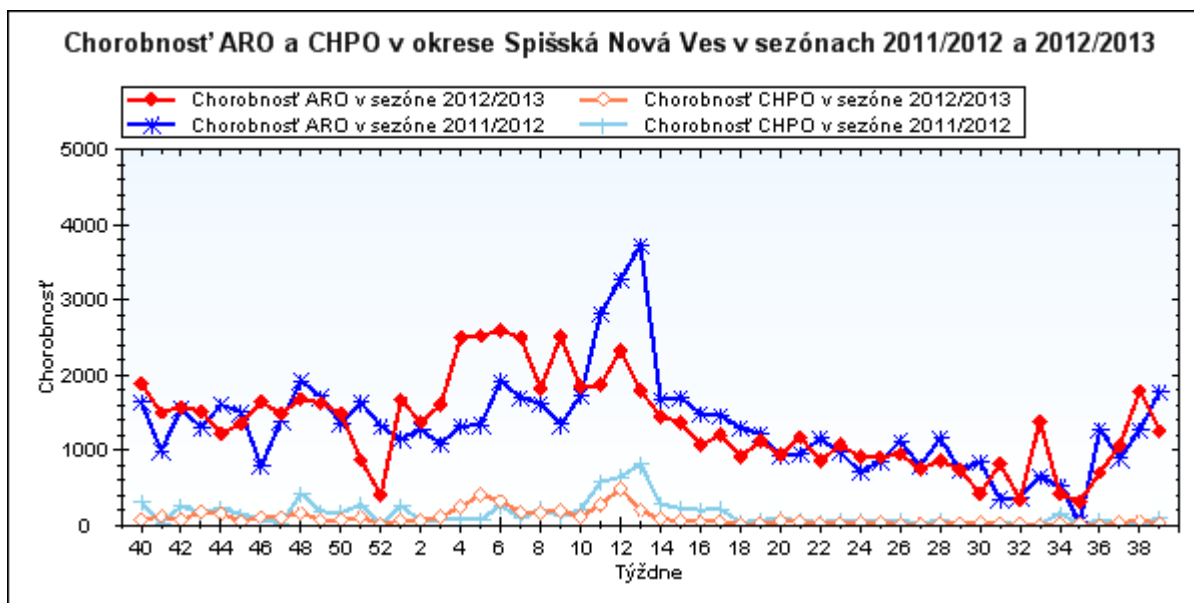
V tomto roku boli hlásené 3 ochorenie SARI (chor. 3.05/100 000obyv.), v 1 prípade ochorenie skončilo úmrtím na inú príčinu.

1. U 53 ročného muža hospitalizovaného na Internom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi s klinickými príznakmi: suchý kašeľ, TT do 39,5°C, bolesti na hrudníku, nauzea. V rtg náleze zistená obojstranná bronchopneumónia. Zistená akútna respiračná insuficiencia, pacient intubovaný, napojený na UPV. Napriek intenzívnej terapii prítomná hypoxémia a globálna hypoxia tkanív s acidózou a postupným rozvratom vnútorného prostredia a renálnym zlyhaním, dňa 29.1.2013 o 11.15 hod. konštatovaný exitus na neinfekčnú diagnózu. 28.1. 2013 realizovaný výter z nosohltanu na izoláciu vírusu chrípky s negatívnym výsledkom, pitva nebola robená. Proti chrípke neočkovaný.

2. Dvojmesačné dieťa prijaté na Detské oddelenie v Nemocnici v Krompachoch pre poruchy dýchania, cyanózu, kašeľ. Potrebná kardiopulmonálna resuscitácia, dieťa preložené na III. KPAIM, opätovne resuscitované a napojené na UPV. Naordinovaná ATB a antivirotická liečba, rtg vyšetrením potvrdená obojstranná bronchopneumónia. Výter z nosohltanu na izoláciu vírusu chrípky PCR negatívny, RSV pozitívny. Proti chrípke dieťa neočkované.

3. 65 ročný muž pre febrilitu a zhoršenie dýchania akútne prijatý na OAIM v Nemocnici v Krompachoch. Pre rozvoj akútnej respiračnej insuficiencie s hemodynamickou nestabilitou, pri rozvinutom pľúcnom edéme, za účelom zaistenia vitálnych funkcií a intenzívnej liečby, pacient napojený na UPV. CT vyšetrením potvrdená obojstranná pneumónia. Realizovaný výter z nosohltanu na izoláciu vírusu chrípky s negatívnym výsledkom. Proti chrípke neočkovaný.

Proti sezónnej chrípke v zariadeniach sociálnych služieb bolo očkovaných 353 klientov, z celkového počtu 444 (79,50 %). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 365 detí.



III. 4.9. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásených bolo 21 prípadov (chor. 21.36/100 000 obyv.), čo je o 47.62 % viac ochorení v porovnaní s minulým rokom – index 1.90. Zaznamenali sme 3 rodinné výskyty a 1 úmrtie. Ochorelo 9 mužov a 12 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 73.86/100 000 obyv.), kde ochorelo 1 dieťa, najviac ochorení (6) bolo vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (chor. 53.32/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali po 1 prípade v mesiacoch február, júl a august, po 2 prípady v mesiacoch apríl a september, po 3 prípady v mesiacoch január, marec a máj a 5 prípadov v mesiaci jún. V obciach Markušovce, Mlynky, Spišské Vlachy, Krompachy a Spišský Hrušov sme zaznamenali po 1 prípade ochorenia, po 2 prípady v obciach Hrabušice, Letanovce a Smižany, 4 prípady v obci Bystrany a 6 prípadov ochorenia v meste Spišská Nová Ves. V 16 prípadoch išlo o pľúcnu formu TBC, v 2 prípadoch išlo o TBC kostí, v 1 prípade TBC kože a podkožného tkaniva, v 1 prípade o TBC pleuritídu a v 1 prípade o akútnu miliárnu TBC na viacerých miestach. Ochorenie potvrdené na základe rtg nálezu a klinických príznakov v 10 prípadoch, v 4 prípadoch na základe mikroskopického vyšetrenia spúta, 3x kultivačného vyšetrenia spúta, 1x kultivačného vyšetrenia z kože a podkožného tkaniva, 2x nešpecifikovanými prostriedkami Quantiferon TB Gold testu, v 1 prípade Mycobacterium tuberculosis potvrdené kultivačným vyšetrením bronchoalveolárnej laváže.

Rodinné výskyty:

1. TBC Bystrany a úmrtie: 12.4. 2013 zo Šrobárovho ústavu detskej TARCH hlásené úmrtie u 7 mesačného dieťaťa z obce Bystrany, na miliárnu tuberkulózu. Mycobacterium tuberculosis mikroskopicky potvrdené z BAL a žalúdočného aspirátu. Dieťa očkované proti TBC nebolo, exitovalo 11.4.2013, nepitvané, prvotná príčina smrti akútna miliárna tuberkulóza. Počas epidemiologického šetrenia v rodine zistená aj hospitalizácia v NÚTPCHaHCH Vyšné Hágy u 19 ročnej ženy (riadne očkovaná proti TBC) s diagnózou tuberkulóza pľúc mikroskopicky a kultivačne potvrdená s pozitívnym rtg nálezom. Menovaná bola sesternicou matky zosnulého dieťaťa, ktorá s ním žila v spoločnom dome. Zistili sme aj 2 ďalšie ochorenia v rodine u 3 a 2 ročných dievčat (očkovaných proti TBC), ktoré žijú v spoločnej domácnosti so sesternicou matky zosnulého. Ochorenia potvrdené na základe CT nálezu. Deti hospitalizované v Šrobárovom ústave detskej TARCH.

Z dôvodu výskytu ochorenia a úmrtia na tuberkulózu u dieťaťa žijúceho v obci Bystrany a s cieľom zamedzenia ďalšieho vzniku a šírenia prenosného ochorenia bolo vydané rozhodnutie č. 2013/00760-1, ktorým bolo nariadené očkovanie proti tuberkulóze u detí

narodených od 01.01.2012 do 30.06.2013 žijúcich v obci Bystrany. Očkovanie nebolo realizované z dôvodu nedostatku očkovacej látky proti TBC v Slovenskej republike.

2. TBC Letanovce: v rámci vyšetrenia 9 rodinných kontaktov, na TBC chorej 40 ročnej ženy, zistený pozitívny kultivačný výsledok / M. tuberculosis/ zo spúta aj u jej 18 ročnej dcéry, bez klinických príznakov ochorenia, rtg vyšetrenie bez nálezu.

3. TBC Spišská Nová Ves: v rámci vyšetrenia rodinných kontaktov 64 ročnej ženy, potvrdená nešpecifikovanými prostriedkami Quantiferon TB Gold testu TBC pľúc aj u jej 70 ročného manžela.

III. 5. Neuroinfekcie

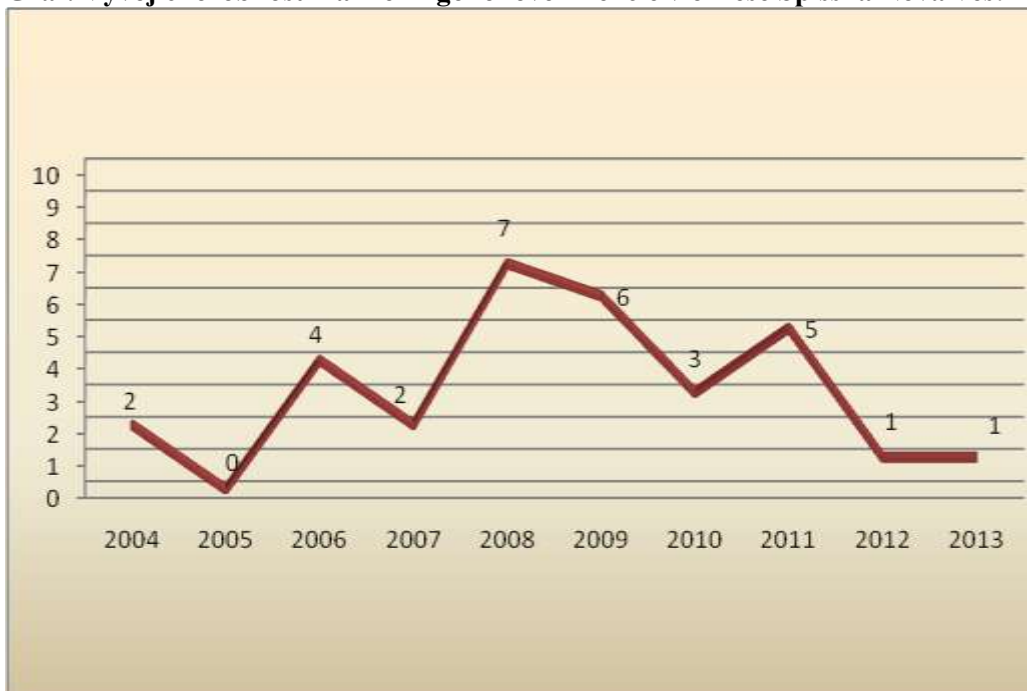
III. 5.1. Meningokokové infekcie - A 39

V roku 2013 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 1.02/100 000 obyv., ide o rovnaký výskyt ako v predchádzajúcom roku.

5.1.1. Meningokoková meningitída - A390

V mesiaci január bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 3,5 ročného dieťaťa, hospitalizovaného na JIS Detského oddelenia NsP Spišská Nová Ves pre ferilitu, cefaleu, na koži prítomné hemoragické prejavy. Realizovaná lumbálna punkcia, z likvoru - mikroskopicky potvrdené gramnegatívne diplokoky, kultivačne negatívne. Dieťa v stabilizovanom stave preložené na KPAIM v Košiciach. V rámci lekárskeho dohľadu nariadená ATB profylaxia 16 rodinným kontaktom.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Spišská Nová Ves: 2004-2013



III. 5.2. Iné špecifikované vírusové encefalitídy – A 85.8

V mesiaci apríl bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 49 ročnej polymorbídnej ženy, hospitalizovanej na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves pre vracanie, zhoršené rozprávanie, bolesti krčnej chrbtice, neschopnosti otáčať hlavu. Realizovaná lumbálna punkcia, z likvoru metódou PCR potvrdená prítomnosť EBV vírusu (I. vzorka 52 200 kópii/1 ml, II. vzorka 10 200 kópii/1 ml)

III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

5.3.1. Enterovírusová meningitída- A 870

V mesiaci september bolo hlásené jedno ochorenie u 31 ročnej ženy. Pre 4 dni trvajúce artralgie, myalgie, pocit chrípky, TT do 38,5 °C so zimnicou a triaškou, neskôr bolesti hlavy, nauzeou a svetloplachosťou prijatá na Neurologické oddelenie NsP Spišská Nová Ves. Preložená na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Ochorenie potvrdené na základe klinického obrazu a pozitívneho výsledku vyšetrenia stolice a likvoru. V likvore a stolici dokázaný enterovírus – špecifikácia ECHO 2.

III. 5.4. Zápalová polyneuropatia - G 61

5.4.1. Guillainov-Barrého syndróm – G 610

V mesiaci december hlásené jedno ochorenie u 26 ročného pacienta z obce Bystrany. Pre 5 dni trvajúcu, postupne progredujúcu slabosť dolných končatín, anamnesticky opakované vracanie, prijatý na Neurologické oddelenie VNŠP v Levoči. Na tretí deň hospitalizácie od rána pacient udával zhoršenie slabosti HK a DK, parestézie horných končatín akrálne a oboch častí tváre. V neurologickom objektívnom náleze prítomná chabá kvadruparéza akcentovaná na DK, diparéza n.facialis bez bulbálnej symptomatológie. 13.12.2013 realizovaná lumbálna punkcia s nálezom výraznej proteinorhachie. Od 11.12.2013 pacient hospitalizovaný na Neurologickom oddelení VNŠP v Levoči, 13.12.2013 preložený na Neurologickú kliniku FN v Košiciach s dg: Polyradikuloneuritída Guillainov – Barrého syndróm. Proti POLIO riadne očkovaný (5x OPV). Likvor a výter z hrdla na enterovírusy negatívny. Borrélie v likvore IgM a IgG negatívne, v sére IgM negatívne, IgG pozitívne.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.3. Leptospiroza - A 27

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.4. Listeriôza - A 32

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie.

III. 6.5. Lymeská boreliôza - A 69.2

Hlásené boli 3 ochorenia (chor. 3.05/100 000 obyv.) u 2 mužov a 1 ženy. Ochorenia sa vyskytli po 1 prípade vo vekovej skupine 35 - 44, 45 - 54 a 55 - 64 ročných. Diagnóza stanovená v dvoch prípadoch na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgM a v jednom prípade na základe klinického obrazu a sérologickej pozitivity ELISA IgG. Všetky tri prípady ako I. štádium ECHM. Epidemiologickým šetrením zistená 2x akvizícia kliešť'a, 1x poštipanie neznámym hmyzom. Jeden prípad hlásený ako profesionálne ochorenie.

III 6.6. Creutzfeldtova – Jakobova choroba – A81.0

Hlásené jedno úmrtie u 65 ročnej ženy (chor. 1.02/100 000 obyv.) z mesta Spišská Nová Ves. Pacientka hospitalizovaná 29.4.2013 na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves s podozrením na Creutzfeldtovu – Jakobovu chorobu. V anamnéze pacientky asi 3 mesiace pozorované závraty, odvtedy zhoršená chôdza, bola nervózna a strácala krátkodobú pamäť, sfinktery intaktné, prešla len s doprovodom. Následne asi o 3 týždne sa začali prejavovať halucinácie, úzkosť a strach, zhoršilo sa jej písmo. Vyšetrená psychiatrom so záverom supponovanej neorganickej psychotickej poruchy s obrazom paraféniie, nasadená psychiatrická medikácia. Vzhľadom ku klinickému neurologickému nálezu, priebehu a progresívnemu zhoršovaniu stavu realizovaná LP. Klinický obraz a výsledky realizovaných vyšetrení svedčia pre sporadickú formu ochorenia. Laboratórne vyšetrenia: Likvor 3.5.2013: prítomnosť proteínu 14-3-3, mutácia prionového génu E200K neprítomná, polymorfizmus prionového génu na kodóne 129 valín/valín, MR 7.5.2013: symetrické hyperintenzity v oblasti oboch putamenov, v pulvinárných dorzálnych jadrách oboch thalamov, EEG 30.4.2013: záznam abnormálny pre prímies theta - delta aktivity s max. nad prednými kvadrantami, početné artefakty, svedčiaci pre CJCH. 10.5.2013 konštatovaný exitus. Výsledky z pitvy: 22.7.2013 pozitívny výsledok, sporadický prípad, genetická forma.

III. 6.7. Stredoeurópska kliešťová encefalitída - A 84.1

Hlásené 1 (chor. 1.02/100 000 obyv.) sporadické laboratórne potvrdené ochorenie u 42 ročnej ženy z obce Lieskovany, ktorá bola hospitalizovaná pre febrility, bolesti hlavy, nauzeu a vracanie na Neurologickom oddelení NsP Spišská Nová Ves. V ten istý deň preložená na Infekčnú kliniku UNLP v Košiciach. Klinický obraz: typický dvojfázový priebeh ochorenia. Tri týždne pred hospitalizáciou prekonala angínu, febrility do 39 st.C, bolesti hlavy. Sérologicky potvrdená kliešťová encefalitída - ELISA IgM, IgG – pozit.. V epidemiologickej anamnéze udáva konzumáciu ovčieho syra a mliečnych výrobkov, poštípanie neznámym hmyzom. Žena pracuje v záhradníctve, pohybovala sa v okrese Spišská Nová Ves a v okolí Košíc.

III. 6.8. Toxoplazmóza - B 58

V roku 2013 bolo hlásených 6 prípadov ochorenia, čo predstavuje chorobnosť 6.11/100 000 obyv., u 4 mužov a 2 žien.

6.8.1. Toxoplazmózová okultopatia - B 58.0

Hlásené 1 sérologicky potvrdené ochorenie u desaťmesačného dieťaťa ako očná forma. TOXO IgM a IgG pozit. Epidemiologické šetrenie negatívne.

6.8.2. Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov - B 58.8

Hlásené 1 ochorenie vo vekovej skupine 10 – 14 ročných, uzlinová forma. Sérologicky TOXO IgM a IgG pozit. Epidemiologickým šetrením zistený domáci chov mačky a psa.

6.8.3. Nešpecifikovaná toxoplazmózová - B 58.9

Hlásené 4 ochorenia, po 1 ochorení vo vekovej skupine 25 – 34 a 55 – 64 ročných a 2 ochorenia 35 – 44 ročných. Forma: 2x bezpríznaková a 2x uzlinová. Sérologicky potvrdené 1x TOXO IgM a 3x TOXO IgG. V epidemiologickej anamnéze udávaný 2x kontakt s mačkou a 2x konzum surového mäsa.

III. 6.9. Tenióza - B 68

Hlásené 1 ochorenie (chor. 1.02/100 000 obyv.) u 28 ročného muža, ktorý v anamnéze udával kŕčovitú bolesť brucha, úbytok hmotnosti aj napriek dostatočnému množstvu jedla. Konzumoval tatársky biftek zo surového bravčového mäsa pripravovaný v domácnosti. Zo stolice potvrdená nešpecifikovaná taenióza.

III. 6.10. Ornitóza - A 70

Nebolo hlásenie ochorenie.

III. 6.11. Trichinelóza - B 75

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.12. Toxokaróza - B 83

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.13. Dermatofytózy – B 35

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.14. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.15. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 42 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 42.75/100 000 obyv.). Besnota v roku 2013 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:			
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými		42	
Počet poškrábaných		1	
Styk s besnotou		0	
Poslinených		0	
Manipulácia		0	
Najčastejšie miesto poranenia:			
Hlava – tvár:	2	stehno:	5
predkolenie:	7	trup:	4
ruka:	8	viacn.por.:	4
noha:	8	rameno:	1
predlaktie	3		
Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
mačka:	2	počet známych zvierat:	25
pes:	39	počet neznámych zvierat:	17
potkan:	1		
Prehľad o postexpozíčnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	42	počet imunizovaných úplne:	12
imunizovaných pasívne:	15	počet imunizovaných neúplne:	3
imunizovaných aktívne:		odmietli očkovanie:	2
imunizovaných pas+akt.			
neočkovaných:	27	postvaccinačné komplikácie:	
Aplikácia vakcín			
len vakcína:	15 (z toho 12 poranených 5 dávok, 3poranení 1 dávkou)		
vakcína + sérum:			
len sérum:			
Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om:			
živočišný druh:	počet vakcinovaných osôb: 6		
pes:	12		
Mačka:	2		
potkan:	1		

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásených bolo 11 ochorení (chor. 11.20/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 5 mužov a 6 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 39.44/100 000 obyv.) - 4 ochorenia. Vyskytovali sa počas celého roka s maximom v mesiaci október, kedy ochoreli 4 osoby.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 125 ochorení (chor. 127.23/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 45 mužov a 80 žien. Je to o 25 prípadov viac hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom, index 1.23. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka (chor. 369.28/100 000 obyv.) - 5 ochorení. Prípady sa vyskytovali počas celého roka s maximom v mesiaci október, kedy ochorelo 22 osôb, čo predstavuje 17.6% podiel na výskyte všetkých ochorení v tejto skupine. V obci Bystrany prebiehal proťahovaný epidemický výskyt, kde od 22.10.2012 do 17.12.2013 ochorelo spolu 68 osôb, z nich v roku 2013 - 31 osôb. V obci Markušovce sme zaznamenali epidemický výskyt v dobe od 20.10.2013 do 29.11.2013, kedy ochorelo 13 osôb. V meste Krompachy sme zaznamenali rodinný výskyt, kde ochorelo 6 členov rodiny. Aj napriek nárastu počtu hlásených ochorení na svrab, neodzrkadľuje to reálny výskyt tohto ochorenia, hlavne v komunitách s nízkym hygienickým štandardom.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24, Z21

8.2.1. Bezpríznakový stav infekcie HIV - Z21

V mesiaci december hlásená antiHIV pozitivita u 38 ročného muža. V rámci vyšetrenia kontaktov zistená antiHIV pozitivita aj u bývalej priateľky, ktorá má trvalé bydlisko mimo okres Spišská Nová Ves a dlhodobo pracuje v zahraničí.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Hlásených 5 prípadov (chor. 5.09/100 000 obyv.) u 4 mužov a 1 ženy. Ochorenia boli hlásené po 1 prípade v mesiacoch marec, apríl, máj a 2 prípady mesiaci v január. V meste Spišská Nová Ves sme zaznamenali 3 prípady, v obci Smižany 2 prípady.

V 1 prípade išlo o neskorý latentný syfilis, v 1 prípade išlo o latentný včasný a v 3 prípadoch o latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý. Z toho v 1 prípade ochorenie zistené v rámci predoperačného vyšetrenia, 1x v rámci skriningového vyšetrenia u gravidnej ženy (v 5. mesiaci tehotenstva), 1x v rámci vyšetrenia kontaktov s uvedenou gravidnou ženou, 1x zistené pri vstupnom vyšetrení na výkon trestu, 1x na základe klinických príznakov ochorenia.

III. 8.4. Kvapavka – gonorhea – A 54

Hlásené 2 (chor. 2.04/100 000 obyv.) laboratórne potvrdené ochorenia u mužov z mesta Spišská Nová Ves. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch august a november.

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.6. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.8. Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde – A 63

8.8.1. Anogenitálne bradavice (venerické) – A 630

Hlásený 1 prípad (chor. 1.02/100 000 obyv.) ochorenia u 21 ročného muža.

8.8.2. Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby – A 63.8

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 39 ročného muža.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách. Všetky nozokomiálne nákazy hlásené v roku 2013 neboli aktívne vyhľadané, ide o pasívny zber údajov.

V skupine **črevných nákaz** bolo hlásených 49 ochorení:

Rotavírusová enteritída: 31 ochorení, z toho 13 na oddelení patologických novorodencov, 4 na detskom oddelení, 1 na pôrodníckom a 13 na novorodeneckom oddelení.

Epidémia rotavírusovej enteritídy na novorodeneckom oddelení:

V čase od 23.12.2012 do 18.2.2013 bol hlásený epidemický výskyt 13 laboratórne potvrdených ochorení na rotavírusovú enteritídu u novonarodených detí. U novorodencov v klinickom obraze dominovali častejšie stolice s 10% hmotnostným úbytkom na váhe. V rámci epidemiologického šetrenia zistené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u matky chorého dieťaťa. U jedného novorodenca súčasne potvrdený aj adenovírus. Bola nariadená dekontaminácia prostredia, dodržiavanie bariérovej ošetrovacej techniky, izolácia chorých a odber biologického materiálu u ošetrojúceho personálu. Z 11 odobratých vzoriek u 3 sestier bol potvrdený rotavírus. Personál ani novorodenci neboli očkovaní.

Epidémia rotavírusovej enteritídy na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca):

Na JIS o novorodenca prebiehala od 8.3.2013 do 15.4.2013 epidémia rotavírusovej enteritídy u 10 hospitalizovaných detí. Z nich u 3 súčasne izolovaný aj norovírus. Z klinických príznakov dominovali riedke stolice a subfebrility. V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené opatrenia: dekontaminácia prostredia, dodržiavanie zásad bariérovej ošetrovacej techniky, vykonávanie alkoholovej dezinfekcie rúk, izolácia chorých, plošná dezinfekcia predmetov a prostredia a odber biologického materiálu u ošetrojúceho personálu a u matiek doprevádzajúcich deti. Z 21 odobratých vzoriek nebola potvrdená izolácia rotavírusu. Personál ani deti neboli očkovaní.

Epidemický výskyt 2 prípadov rotavírusovej enteritídy na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca:

Dňa 29.5.2013 hlásený výskyt 2 rotavírusových infekcií na JIS o novorodenca. U jedného novorodenca súčasne izolovaný aj norovírus. V rámci epidemiologického šetrenia bola nariadená dekontaminácia prostredia, dodržiavanie bariérovej ošetrovacej techniky a izolácia chorých.

Ďalších 6 prípadov rotavírusovej enteritídy bolo hlásených v rámci sporadického výskytu.

Adenovírusová enteritída: 2 ochorenia, z toho 1 ochorenie na detskom a 1 na novorodeneckom oddelení

Salomonelová enteritída: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: Salmonella enteritidis)

Kampylobakteriálna enteritída: 1 ochorenie na oddelení dlhodobo chorých

Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*: 2 ochorenia na chirurgickom oddelení

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk: 1 ochorenie na detskom oddelení a 11 na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca

Epidémia norovírusovej enteritídy na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca:

Na JIS o novorodenca prebiehala od 14.3.2013 do 15.4.2013 epidémia norovírusovej enteritídy u 7 hospitalizovaných detí. Z klinických príznakov dominovali riedke stolice a TT od 38°C do 39°C. V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené opatrenia: dekontaminácia prostredia, dodržiavanie zásad bariérovej ošetrovacej techniky, izolácia chorých a odber biologického materiálu u ošetrojúceho personálu a dvoch matiek ako doprovodu detí. Z 21 odobratých vzoriek nebola potvrdená izolácia Norwalk vírusu.

Epidemický výskyt 2 prípadov norovírusovej enteritídy na jednotke intenzívnej starostlivosti o novorodenca:

Dňa 24.5.2013 a 2.6.2013 bol hlásený výskyt 2 rotavírusových infekcií na JIS o novorodenca. V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené opatrenia: dekontaminácia prostredia, dodržiavanie zásad bariérovej ošetrovacej techniky, vykonávanie alkoholovej dezinfekcie rúk, izolácia chorých, plošná dezinfekcia predmetov a prostredia.

Ďalšie prípady norovírusovej enteritídy boli hlásené v rámci sporadického výskytu.

V skupine **respiračných** nákaz bolo hlásených 12 ochorení:

Nešpecifická akútna infekcia HDC: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (materiál neodobratý)

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (etiologický agens: vírus chrípky B)

Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom: 1 ochorenie na internom oddelení (materiál neodobratý)

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus neidentifikovaný: 1 ochorenie na neurologickom oddelení (materiál neodobratý)

Pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae*: 1 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná *Pseudomonas*: 1 ochorenie na oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny

Pneumónia vyvolaná *Staphylococcus*: 1 ochorenie na chirurgickom oddelení u polymorbidného pacienta striedavo hospitalizovaného na chirurgickom oddelení a oddelení intenzívnej medicíny. Pacient na umelej pľúcnej ventilácii. Dňa 25.9.2013 odobraté spútum, z ktorého kultivačne pozitívny nález: *Staphylococcus aureus* – MRSA. Na chirurgickom oddelení nariadené príslušné protiepidemické opatrenia: alkoholová dezinfekcia rúk, izolácia pacienta, skrining u zdravotníckeho personálu a ostatných pacientov, dodržiavanie bariérovej ošetrovacej techniky, likvidácia infekčného materiálu, záverečná dezinfekcia. Následne boli odobraté kontrolné stery z prostredia oddelenia.

Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negatívnymi baktériami: 5 ochorení na OAIM (etiologický agens: 3 x Acinetobacter, 1x Enterobacter a 1x Proteus)

V skupine **urogenitálnych nákaz** boli hlásené 2 ochorenia:

Cystitída: 1 ochorenie na gynekologickom oddelení (etiologický agens: Pseudomonas)

Iné puerperálne infekcie: 1 ochorenie na pôrodnickom oddelení (etiologický agens: Proteus)

V skupine **nákaz kože a slizníc** bolo hlásených 13 infekcií:

Infekcia po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii: 12 infekcií na internom oddelení a 1 na chirurgickom oddelení (etiologický agens: 1x Staphylococcus epidermidis, 1x materiál neodobratý, 11x kultivačne negatívny)

V skupine **infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny** bola hlásená 1 infekcia:

Infekcia po výkone nezatriedené inde: 1 infekcie na chirurgickom oddelení (etiologický agens: E.coli)

V skupine **sepsy** neboli hlásené ochorenia.

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013abs.	2013 abs.	
Nemocnica Krompachy, s.r.o.	38	19	6846	0,27
NsP Spišská Nová Ves, a.s.	18	58	14831	0,39
Spolu	56	77	21677	0,35

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Spišská Nová Ves

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Chirurgické	16	5	4313	0,11
Gynekologicko-pôrodnice	6	3	4599	0,06
Novorodenecké		14	1906	0,73
OAIM	0	7	467	1,49
Detské	6	6	2914	0,20
OPN	7	24	254	9,44
Interné	19	13	3565	0,36
ODCH		1	484	0,20
FRO			890	
Dialyzačné			161	
Neurologické	2	4	2124	0,18
Spolu	112	77	21677	0,35

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Spišská Nová Ves

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A020	Salmonelová enteritída	1	1,29
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	1,29

C. difficile	2	100													2	2.60
E. coli								1	100						1	1.30
Enterobacter			1	100											1	1.30
Klebiella			1	100											1	1.30
Acinetobacter			3	100											3	3.90
Norovírus	12	100													12	15.58
Proteus			1	50	1	50									2	2.60
Preudomonas			1	50	1	50									2	2.60
Rotavírus	31	100													31	4.25
Sal. enteritidis	1	100													1	1.30
Staph. aureus			1	100											1	1.30
Staph. epidermidis							1	100							1	1.30
Vírus chrípky B			1	100											1	1.30
Neodobratý materiál			3	75			1	25							4	5.19
Materiál negatívny							11	100							11	14.28
SPOLU	49	63.64	12	15.58	2	2.60	13	16.88	1	1.30					77	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1709	1666	43
Traumatologické	519	510	9
Gynekologicko-pôrodnice	2141	2135	6
SPOLU	4369	4311	58

Surveillance vybraných nozokomiálnych nákaz v programe EÚ HELICS – SSI

V plnení tohto projektu pokračujeme aj v roku 2013. Zapojená je NsP v Spišskej Novej Vsi a.s., konkrétne Chirurgické oddelenie. Surveillance je zameraná na chirurgické rany po cholecystektómiách. Oddelenie má určeného kontaktného lekára, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu. V sledovanom období na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných 76 cholecystektómií, pričom nebola zistená žiadna infekcia v mieste chirurgického výkonu.

Tab: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2013

typ operácie	celkový počet		muži		ženy	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	59	77,63	10	58,82	49	83
klasicky	17	22,37	7	41,18	10	17
spolu	76	100,00	17	100,00	59	100,00

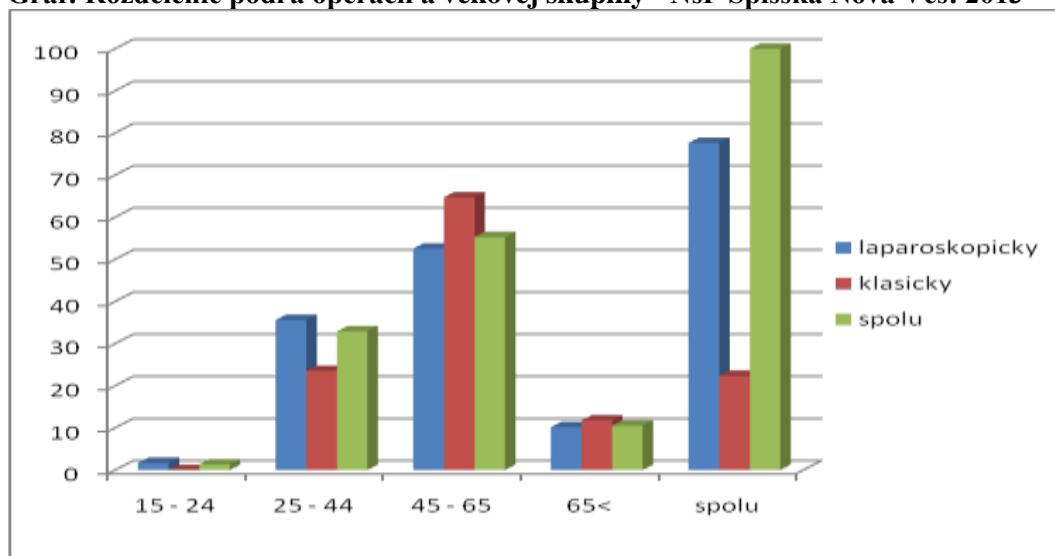
Graf: Rozdelenie podľa typu operácii a pohlavia – NsP Spišská Nová Ves: 2013



Tab: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2013

vek ➤	15 - 24		25 - 44		45 - 65		65<		spolu	
typ operácie ▼	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	1	1,69	21	35,59	31	52,55	6	10,17	59	77,63
klasicky	0	0,00	4	23,52	11	64,72	2	11,76	17	22,37
spolu	1	1,31	25	32,89	42	55,28	8	10,52	76	100,00

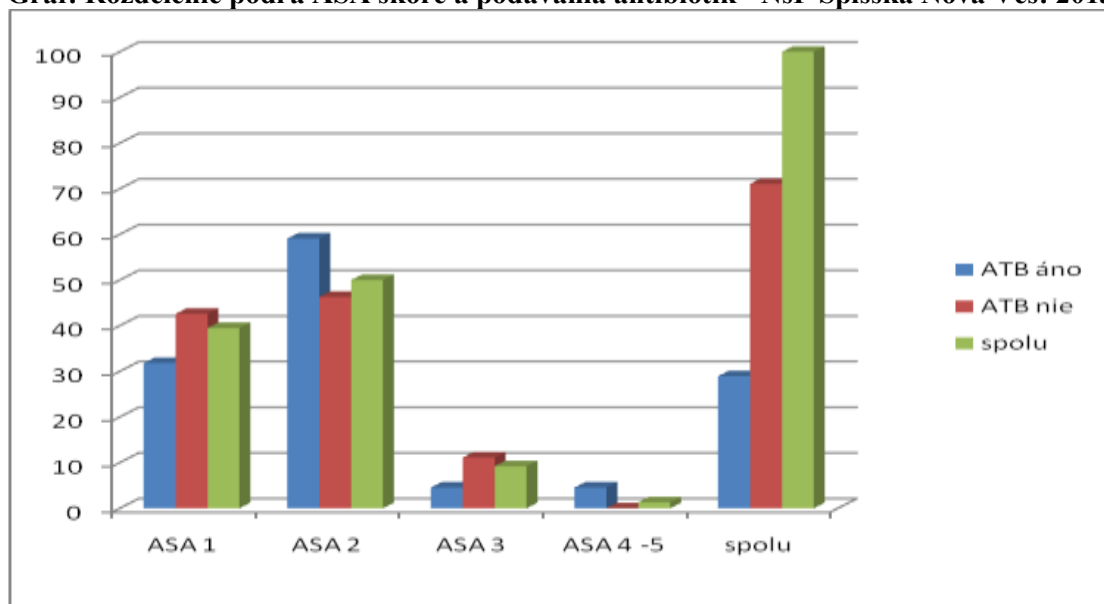
Graf: Rozdelenie podľa operácii a vekovej skupiny - NsP Spišská Nová Ves: 2013



Tab: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2013

ASA skóre ➤	ASA 1		ASA 2		ASA 3		ASA 4 -5		spolu	
ATB ▼	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
ATB áno	7	31,81	13	59,09	1	4,55	1	4,55	22	28,94
ATB nie	23	42,59	25	46,30	6	11,11	0	0,00	54	71,06
spolu	30	39,48	38	50,00	7	9,21	1	1,31	76	100,00

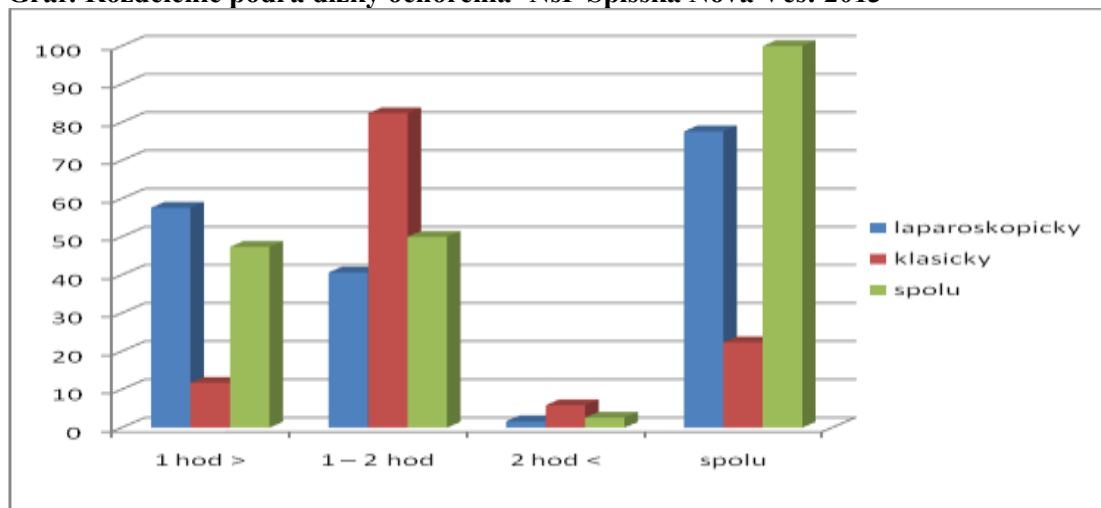
Graf: Rozdelenie podľa ASA skóre a podávania antibiotík - NsP Spišská Nová Ves: 2013



Tab: Rozdelenie podľa dĺžky ochorenia- NsP Spišská Nová Ves: 2013

dĺžka operácie ➤ typ operácie ▼	1 hod >		1 – 2 hod		2 hod <		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
laparoskopicky	34	57,63	24	40,68	1	1,69	59	77,63
klasicky	2	11,76	14	82,36	1	5,88	17	22,37
spolu	36	47,37	38	50,00	2	2,63	76	100,00

Graf: Rozdelenie podľa dĺžky ochorenia- NsP Spišská Nová Ves: 2013



IV. Výkon ŠZD v ZZ

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Spišská Nová Ves poskytujú zdravotnícke služby dve nemocnice. Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. je umiestnená v jednom monobloku, má 10 lôžkových oddelení s počtom lôžok 284. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výtťahmi a schodiskami.

- **Chirurgicko - traumatologické oddelenie** s 15 izbami je umiestnené na troch podlažiach. 1. podlažie: ambulantná časť, lôžkové oddelenie, ktoré je členené na septickú a aseptickú časť, 2. podlažie: JIS - členená na septickú a aseptickú časť, s počtom lôžok 6, 3. podlažie: operačný trakt, členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou.
- **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, rozdelené na gynekologickú časť s 5 izbami a pôrodnícku časť s 10 izbami (6 izieb ROOMING IN). Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi so vzduchotechnikou. Pôrodný úsek je členený na septickú a aseptickú pôrodnú sálu a pôrodnú sálu s vaňou.
- **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.
- **Oddelenie patologických novorodencov** je umiestnená na jednom podlaží s 5 izbami, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Toto oddelenie má zriadenú izbu so zázemím pre kojace matky.
- **Detsko - dojčenecké oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 11, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS pozostáva z 3 izieb so 4 lôžkami.
- **OAIM** je umiestnené na jednom podlaží s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi a jednou dvojposteľovou izbou ako multidisciplinárne centrum bolesti.
- **Neurologické oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, so 16 izbami, členené na mužskú a ženskú časť a JIS so 6 lôžkami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.
- **Interné oddelenie** je umiestnené na jednom podlaží, má 17 izieb a 1 JIS so 6 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.
- **ODCH** je umiestnené na jednom podlaží s 13 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.
- **FRO** je umiestnené na jednom podlaží s počtom izieb 10. Oddelenie poskytuje fyziatrickú, balneologickú a liečebnú rehabilitáciu.

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s.

10 lôžkových oddelení	OAIM	počet lôžok: 4
	Chirurgicko taumatologické oddelenie +JIS	41
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	48
	Novorodenecké oddelenie	15
	Oddelenie patologických novorodencov	13
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	37
	Interné oddelenie +JIS	35
	Oddelenie dlhodobo chorých	30
	FRO	21
	Neurologické oddelenie +JIS	40
5 nelôžkových oddelení	OKB	
	POKO	
	Oddelenie klinickej genetiky	
	HTO	
	Oddelenie funkčnej diagnostiky	

2 ambulancie	Kardiologická
	Nefrologická
1 RTG pracovisko	CT
1 stanica RZP	

Nemocnica Krompachy s.r.o. má 6 lôžkových oddelení umiestnených v troch pavilónoch, s celkovým počtom lôžok 115. Vstupy na všetky oddelenia sú samostatné, prístupy výťahmi a schodiskami.

- **Chirurgické oddelenie** so 7 izbami je umiestnené na dvoch podlažiach trojpodlažného pavilónu. Na druhom podlaží sa nachádza operačný trakt členený na septickú a aseptickú operačnú sálu s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi, 3. lôžkové oddelenie a JIS so 4 lôžkami.
- **Gynekologicko – pôrodnické oddelenie** je umiestnené na troch podlažiach, trojpodlažného pavilónu, rozdelené podlažiami na gynekologickú časť so 6 izbami a pôrodnícku časť s 5 izbami. Operačný trakt je členený na aseptickú a septickú operačnú sálu, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavený účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Pôrodná sála má dve pôrodné lôžka.
- **Novorodenecké oddelenie** tvorí jedna novorodenecká izba so zázemím, štandardne vybavená.
- **Detsko - dojčenecké oddelenie** je umiestnené na treťom podlaží štvorpodlažného pavilónu, s počtom izieb 7, štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi. Oddelenie sa člení na dojčenecké a úsek starších detí, JIS tvorí jedna izba s 2 lôžkami.
- **OAIM** je umiestnené na druhom podlaží trojpodlažného pavilónu s 3 izbami, so zázemím, štandardne vybavenými účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.
- **Interné oddelenie** je umiestnené na štvrtom podlaží, štvorpodlažného pavilónu, má 8 izieb a 1 JIS s 3 lôžkami, s prevádzkovými priestormi a zázemím štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

Nemocnica Krompachy s.r.o.

6 lôžkových oddelení	OAIM	počet lôžok: 4
	Chirurgické oddelenie +JIS + jednoduchá chirurgia	30
	Gynekologicko – pôrodnické oddelenie	21
	Novorodenecké oddelenie	10
	Detsko – dojčenecké oddelenie +JIS	25
	Interné oddelenie +JIS	25
1 stacionár	Dermatovenerologický stacionár	10
2 nelôžkové oddelenia	OKB	
	TaRCH	
4 ambulancie	chirurgická	
	gastroenterologická	
	očná	
	diabetologická	
1 RTG pracovisko	CT	
1 LSPP ambulancia	pre dospelých, pre deti a dorast	
1 RZP, RLP		

V okrese Spišská Nová Ves sú v prevádzke dve dialyzačné stacionáre.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves sa nachádza v NsP Spišská Nová Ves a.s., so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výt'ahom. Dialýza sa vykonáva na štyroch dialyzačných sálach, jedna jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Spišská Nová Ves:

počtom lôžok : 15

počet dialyzovaných: 111

počet dialýz : 9257

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy sa nachádza v Nemocnici Krompachy s.r.o. na druhom podlaží štvorpodlažného pavilónu, so samostatným vstupom na oddelenie. Prístup je schodiskom a výt'ahom. Dialýza sa vykonáva na dvoch dialyzačných sálach, jednolôžková je vyhradená pre rizikových pacientov. Prevádzkové priestory a zázemie sú štandardne vybavené účelovými zriaďovacími predmetmi a prístrojmi.

FMC – dialyzačný stacionár Krompachy:

počtom lôžok : 10

počet dialyzovaných: 50

počet dialýz : 4336

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v troch poliklinikách, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

Ostatné zdravotnícke zariadenia v okrese Spišská Nová Ves:

- 2 dialyzačné strediská – Spišská Nová Ves s počtom lôžok 15
Krompachy s počtom lôžok 10
- 5 agentúr domácej ošetrovateľskej starostlivosti
- 1 neštátne neurofyziologické laboratórium (EEG, EMG)
- 2 neštátne laboratória klinickej biochémie a hematológie
- 1 súkromná zubná ambulancia
- 1 súkromná ambulancia odborná
- 1 neštátne LSPP (detské, pre dospelých, stomatológia)
- 5 RZP, RLP
- 17 lekárni
- 17 zubných techník
- 2 výdajne ZP
- 1 veľkosklad liekov
- 1 zariadenie na prípravu žien pred pôrodom
- 4 veterinárne ambulancie
- 1 neštátne zariadenie na poskytovanie jednodňovej chirurgie
- 187 neštátnych zdravotníckych zariadení
 - z toho je 91 odborných ambulancií
 - 24 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
 - 35 ambulancií praktického lekára pre dospelých
 - 37 stomatologických ambulancií

V rámci ŠZD bolo vykonaných spolu 128 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené. Opatrenia rozhodnutím regionálneho hygienika neboli vydané.

V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1 nedošlo k zmenám v rozsahu poskytovanej lôžkovej zdravotnej starostlivosti oproti minulému roku. Na Oddelení klinickej biochémie a Oddelení lekárskej genetiky došlo k zmene prevádzkovateľa, súčasne boli posúdené a schválené 2 prevádzkové poriadky. Oddelenie klinickej biochémie prešlo rekonštrukčnými prácami po odsúhlasení projektovej dokumentácie. Upratovanie priestorov nemocnice prebrala súkromná upratovacia spoločnosť, ktorej boli schválené priestory a odsúhlasené prevádzkové poriadky. V mesiaci október ukončila činnosť stanica RLP.

V Nemocnici Krompachy, spol. s.r.o., Banícka štvrť 1, Chirurgické oddelenie začalo v mesiaci december poskytovať zdravotnú starostlivosť v jednodňovej chirurgii. Zrekonštruované boli zariadenia na osobnú hygienu pacientov a personálu v ambulantnej a lôžkovej časti. Dokončená bola výmena okien na oddeleniach a administratívnej budove.

Na uvedenie do prevádzky bolo v roku 2013 vydaných 19 rozhodnutí. V neštátnej zdravotníckej starostlivosti v okrese Spišská Nová Ves bola novozriadená a uvedená do prevádzky interná ambulancia, zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore plastická a všeobecná chirurgia a stanica rýchlej lekárskej pomoci. V 7 ambulanciách (gynekologickej, neurologickej, psychologickej, urologickej, dvoch zubných a ambulancii všeobecného lekára pre dospelých), 1 neurofyziológickom laboratóriu a 1 lekárni došlo k zmene fyzickej osoby na právnickú, v 5 zariadeniach (oddelení klinickej biochémie, oddelení lekárskej genetiky, ambulancii všeobecného lekára, internej a imunoalergologickej ambulancii a lekárni) došlo k zmene prevádzkovateľa. Jedno rozhodnutie bolo vydané pre upratovaciu službu. Súčasne s rozhodnutiami na uvedenie priestorov do prevádzky, boli posúdené a odsúhlasené prevádzkové poriadky. Jedna ambulancia všeobecného lekára pre dospelých a jedno imunoalergologické laboratórium ukončilo v roku 2013 svoju činnosť.

V roku 2013 bola posúdená projektová dokumentácia prvej etapy rekonštrukcie pavilónu bývalého Infekčného oddelenia na zariadenia odbornej ambulantnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Krompachy, s.r.o., a rekonštrukcia Oddelenia klinickej biochémie v Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s., Jánskeho 1.

V roku 2013 zo zdravotníckych zariadení v okrese Spišská Nová Ves bolo hlásených 77 nemocničných nákaz, čo je z počtu 21 677 hospitalizovaných 0,35 %. Aj oproti minulému roku došlo k zvýšeniu hlásených nemocničných nákaz, aj napriek tomu je to len časť predpokladaného výskytu. V Nemocnici s poliklinikou Spišská Nová Ves a.s. Jánskeho 1 aktívne pracovala komisia pre problematiku nemocničných nákaz. V Nemocnici Krompachy s.r.o. tento rok komisia nezasadala.

Nemocničné nákazy hlásilo Chirurgické, Detské, Interné, Gynekologicko - pôrodnické oddelenie a Oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny Nemocnice Krompachy, s.r.o., Banícka štvrť 1 a Nemocnica s poliklinikou a.s., Jánskeho 1 hlásila nemocničné nákazy z Gynekologicko - pôrodnického, Chirurgického, Detského, Neurologického, Interného oddelenia, Oddelenia patologických novorodencov, Oddelenia dlhodobo chorých a Oddelenia anestézie a intenzívnej medicíny.

Štátny zdravotný dozor na jednotlivých oddeleniach nemocníc bol zameraný na kontrolu dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu na mikrobiologické vyšetrenie (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov a vzoriek dezinfekčných roztokov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Poprad.

Na oddeleniach oboch nemocníc bolo vykonaných 15 komplexných previerok, 28 kontrol bolo zameraných na mikrobiálny monitoring a 6 kontrol v súvislosti s výskytom nozokomiálnej nákazy. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 730 sterov so zistenou 9,04 % bakteriálnou kontamináciou, čo je pokles

oproti minulému roku. Zo vzoriek bolo izolovaných: 41 grampozitívnych mikróbov, 25 gramnegatívnych mikróbov a 9 plesní a kandid. Na kontrolu sterility bolo odobratých 254 sterilných sterov bez bakteriálnej kontaminácie. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bolo odobratých 22 vzoriek (19 vzoriek roztokov bolo účinných a vhodných na požadovanú dezinfekciu, 3 vzorky boli neúčinné na všetky tri testované kmene: Staphylococcus aureus, Pseudomonas a E.coli. Jedna komplexná previerka a dva mikrobiálne monitoringy boli vykonané na Dialyzačnom stredisku Krompachy a 3 mikrobiálne monitoringy na Dialyzačnom stredisku Spišská Nová Ves. V obidvoch nemocniciach počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie nedostatky v dodržiavaní hygienicko – epidemiologického režimu.

V obidvoch nemocniciach s výsledkami previerok boli oboznámení zástupcovia jednotlivých oddelení, v prípadoch zistenia bakteriálnej kontaminácie boli výsledky s nimi prejednané osobne, písomne boli upozornení na dodržiavanie vykonávania účinnej a dôkladnej dekontaminácie podľa platných právnych predpisov pre zdravotnícke zariadenia.

Termolabilné materiály a endoskopy sa autoklávuujú, prípadne sa používa v oboch nemocniciach vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru.

V okrese Spišská Nová Ves bolo vykonaných 55 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Rozmiestnenie sterilizátorov Nemocnica Krompachy, s.r.o.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS202/A – 850437	asept. op. sál	1	HS61/A – 831663	odd. vyšetrov.
2	HS202/A – 850426	sept. op. sál	2	HS202/A – 88419,s	asept. op. sál
3	HS201/A – 78260	gyn. vyšetř.	3	HS202/A – 85204,o	asept. op. sál
4	HS201/A – 77029	pôř. steril. miest.	4	HS122/A – 88779	sept. op. sál
5	HS122/A – 850781	pôř. steril. miest.	5	HS121/A –	chir. ambul.
6	HS122/A – 850783	pôř. vyšetřov.			
7	HS121/A -	ambulancia	1	PS261/A -9881125	steril. miest.
			2	PS101/A - 988811	steril. miest.
1	PS261/A - 911590	steril. miest.			
			Detsko – dojčenecké oddelenie		
Očná ambulancia			1	HS201/A -	mliečna kuch.
1	HS 62/A	ambulancia			

V Nemocnici Krompachy, a.s., bolo 29x fyzikálne - biologicky otestovaných 14 horúcovzduchových sterilizátorov a 13x boli otestované 4 parné sterilizátory. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť, až na jeden parný sterilizátor, ktorý vykazoval nesprávnu funkčnú schopnosť. Jeden parný sterilizátor bol vyradený z prevádzky.

Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:

por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie	por.č.	Typ - vyr.č.	Umiestnenie
Gynekologicko – pôrodnické oddelenie			Chirurgické oddelenie		
1	HS 122/A – 850718	ambulancia	1	HS 121/A - 83885	zákrok - asept.
2	HS62/A – 900817	šestonedelie	2	HS 121/A - 83902	ákrok.-sept.
3	HS202/A – 850439	pôř. sála asept.	3	HS 121/A - 83894	prijm. amb.

4	HS121/A-900020	pôr. sála asept.	4	HS 121/A - 83829	op.sála - sept.
5	HS62/A – 900806	gyn. odd.-vyš.	5	HS 121/A - 820228	op.sála - sept.
6	HS202/A – 85207	op. sála.-asept.	6	HS 121/A – 820295	op.sála - asept.
7	HS122/A – 85698	op. sála.- sept.	7	HS 201/A - 84071	op.sála - asept.
8	HS122/A – 850849	op. sála.- sept.			
9	HS400/A – 79012	steril miest.	1	PS 400/A - 78854	steril. miest.
			2	PS VAPOFIX	steril. miest.
1	PS261/A – 1884	steril. miestn.			
2	PS101/A – 88170	pôr. odd.-steril.	Detcké oddelenie		
			1	HS 121/A - 83905	MK - nečistá
Oddelenie anestézie a intenzívnej medicíny			2	HS 121/A - 83873	MK - čistá časť
1	HS 121/A – 90062	zárok.sála	3	HS 61/A -	vyšetrovňa
Novorodenecké oddelenie					
1	HS 62/A - 900818	MK			
Oddelenie hematológie a transfuziológie			Oddelenie patologických novorodencov		
1	HS62/A - 841085	vyšetrovňa	1	HS62/A - 89145	vyšetrovňa
			2	HS61/A - 78824	ČK

Rozmiestnenie sterilizátorov NsP Spišská Nová Ves, a.s.:

Neurologické oddelenie			Oddelenie klinickej biochémie		
1	HS 61/A -	vyšetrovňa	1	HS 61/A	steril. miest.
Sterilizačná miestnosť					
1	Sterivap - 031004	steriliz.miestnosť			
Oddelenie genetiky					
1	HS 61/A - 84259	ambulancia			

V Nemocnici s poliklinikou a.s., Spišská Nová Ves bolo 59x fyzikálno - biologicky otestovaných 26 horúcovzduchových sterilizátorov a 14x otestovaných 5 parných sterilizátorov. Všetky sterilizačné prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

V dvoch dialyzačných stacionároch boli 4krát testované dva horúcovzduchové sterilizátory. Prístroje vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

V ambulantných zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 84 previerok. Ťažiskovou úlohou okrem štátneho zdravotného dozoru bolo usmerňovanie všeobecných a odborných lekárov pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo opakovane konzultovaných a posúdených 19 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

Sterilizácia materiálu bola zabezpečená sterilizačnými prístrojmi na horúce teplo a paru. Na termolabilné materiály endoskopy sa používal vyšší stupeň dezinfekcie.

V okrese Spišská Nová Ves v ambulantných zdravotníckych zariadeniach bola biologicky otestovaná sterilizačná technika. Testovaných bolo 36 parných sterilizátorov a 51 horúcovzduchových sterilizátorov. Všetky testované prístroje, vykazovali správnu funkčnú schopnosť.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013/okres Spišská Nová Ves

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	2			2	4

Kov	91	46															
Sklo	2																
guma		16															
textil		74															
plasty																	
liečivá									2								
endosk. I. kateg.		23															
Šitie																	
roztoky																	
Iné																	
SPOLU	93	159							2								

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Spišská Nová Ves

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	47	100	1	2.12			1
HVZ	92	98.92					
FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	139	99.28	1	0.71			1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov			
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy	
		abs.	%				
Ruky personálu	109	5	4.58	Mikrokoky: 5			
Pokožka a ruky pac.							
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	23						
Inkubátory	5						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	27	2	7.40		Pseudomonas: 1 Acinetobacter: 1		
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	52	3	5.76	Enterokoky: 3			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	35	9	25.71		Pseudomonas: 5 E.coli: 1 Klebsiella: 2	Plesne: 3	
Dezinfekčné roztoky	22	3	13.63				
Lekárske roztoky a H ₂ O							
Masti a gély	4						
Pomôcky na stravovanie pacientov	70	15	21.42	Enterokoky: 3	Acinetobacter: 1 Enterobacter: 2 Klebsiella: 5 Pseudomonas: 1	Kvasinky: 1 Plesne: 2	

					Pantoea:4	
Lôžkoviny a bielizeň	25	2	8	Enterokoky: 2		
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	42	3	7.14	Mikrokoky: 1 Enterokoky: 1	Enterobacter: 1 Pseudomonas: 1	
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	133	15	11.27	Enterokoky: 3 Mikrokoky: 3 S.aureus: 1	Enterobacter: 2 Citrobacter: 1 Pantoea:4 Acinetrobacter: 4	Kvasinky: 1
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	57	1	1.75	Enterokoky: 1		
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	106	9	8.49	Mikrokoky:1 S.aureus: 1	Pantoea: 1 Enterobacter: 2 Klebsiella: 1	Plesne: 2
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	42	1	2.38		Acinetrobacter: 1	
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	752	68	9.04	25	41	9

IV.2 b. ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Spišská Nová Ves v tomto roku bolo spracovaných 296 ohnisk, nariadených bolo priamo na mieste 571 opatrení pre prevenciu šírenia prenosných ochorení, z toho 223x bola nariadená dezinfekcia ohniska, 38x sprisnenie hygienicko - epidemiologického režimu, 319x bolí vyhl'adaní podozriví z nákazy a 56x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhl'adaných 1199 kontaktov chorých, lekársky dohl'ad bol nariadený 32 kontaktom, zvýšený zdravotný dozor 5 kontaktom, antibiotická profylaxia 16 kontaktom, aktívna imunizácia 2 kontaktom VHA a 175 kontaktom VHB. Vydané boli 3 rozhodnutie o nariadení opatrení na predchádzanie vzniku a šírenia prenosného ochorenia.

V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam Surveillance, primárna zdravotná starostlivosť, nemocničná starostlivosť, sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém

V okrese Spišská Nová Ves poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 25 ambulancií pre deti a dorast, 35 ambulancií pre dospelých, 97 odborných ambulancií, dve dialyzačné strediská. V tomto okrese poskytujú ústavnú starostlivosť 2 nemocnice, s počtom lôžok 399 so 16 oddeleniami a 1 kožným stacionárom. V okrese Spišská Nová Ves 155 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti je povinných hlásiť prenosné ochorenia regionálnemu úradu verejného zdravotníctva. V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečuje seniorom 1 domov dôchodcov a 3 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 4 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Spišská Nová Ves zabezpečuje 5 agentúr domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

V okrese **Spišská Nová Ves** je celková zaočkovanosť nad 95% v ročníkoch narodenia detí 2010 a 2001 – MMR a v ročníkoch narodenia detí 2006 a 1999 - DTaP-IPV. Zaočkovanosť nad 95% nebola dosiahnutá v rámci základného očkovania v ročníku narodenia detí 2011:

DTaP-VHB-HIB-IPV (zaočkovanosť 94,19%) – z celkového počtu 1291 je nezaočkovaných 75 detí (5,81%) z toho 49 detí s pobytom v zahraničí (65,33%), 9 detí z dôvodu odmietnutia (12%), 8 detí z dôvodu KI (10,67%) a 9 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (12%).

PCV (zaočkovanosť 94,19%) – je nezaočkovaných 76 detí (5,89%), z toho 49 detí s pobytom v zahraničí (64,48%) a po 9 detí z dôvodu KI, odmietnutia a nedostavenia sa na očkovanie (po 11,84%).

MMR (zaočkovanosť 93,65%) – je nezaočkovaných 82 detí (6,35%), z toho 53 detí s pobytom v zahraničí (64,63%), 10 detí z dôvodu odmietnutia (12,20%), 11 detí z dôvodu KI (13,41%) a 8 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (9,76%).

V siedmich pediatrických obvodoch nebola dosiahnutá zaočkovanosť základného očkovania vyššia ako 90 %. Dôvodom nízkeho percenta zaočkovanosti boli prevaha rómskych detí v obvode a ich dlhodobý pobyt s rodičmi v zahraničí, chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode. V okrese sme zistili 45 dočasných kontraindikácií a 1 trvalú kontraindikáciu. Evidujeme 7 postvaccinačných reakcií : u 1 dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix Hexa a Synflorix a u 7 detí po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-polio .

V roku 2013 bolo vedených 6 priestupkových konaní. V týchto konaniach boli uložené sankcie v celkovej výške 290 €. V troch prípadoch bolo podané odvolanie, ktoré bolo odvolacím orgánom Úradom verejného zdravotníctva SR so sídlom v Bratislave zamietnuté a rozhodnutia RÚVZ boli potvrdené. V jednom prípade bola podaná žaloba na Krajský súd so sídlom v Košiciach, vo veci nie je doteraz právoplatne rozhodnuté.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 1708 ochorení v okrese Spišská Nová Ves. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia telefonicky, elektronicky, prípadne doručia pozitívne výsledky osobne na RÚVZ. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám posielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných alimentárnych infekcií.

Detekcia a vyšetrovanie epidémii

V okrese Spišská Nová Ves sme v roku 2013 zaznamenali 34 epidémii, z nich 29 rodinných. V súvislosti s výskytom nozokomiálnych nákaz v zdravotníckych zariadeniach bolo hlásených 5 epidémii (3x rotavírusové enteritídy a 2x norovírusové enteritídy). V obci Bystrany pokračoval protrahovaný epidemický výskyt svrabu od 22.10.2012 do 17.12.2013 bolo spolu hlásených 68 ochorení, z nich 31 osôb ochorelo v roku 2013. Ďalší epidemický výskyt svrabu bol v obci Markušovce, kde od 20.10.2013 do 29.11.2013 ochorelo 13 osôb. Vykonané boli protiepidemické opatrenia v ZŠ Markušovce, epidemiologické šetrenie sa realizovalo v spolupráci s obvodným pediatrom.

Tab: Prehľad rodinných epidémii v roku 2013

Ochorenia, ktoré spôsobili rodinné epidémie	celkový počet	2 členovia	3 členovia	4 členovia	5 členovia	6 členovia
Salmonelózy	7	6	0	1	0	0
Šigelózy	1	1	0	0	0	0
Kampylobakteriázy	12	8	2	1	1	0

Rotavírusové infekcie	2	2	0	0	0	0
Norovírusové infekcie	1	1	0	0	0	0
Gastroenter.inf. pôvodu	1	0	0	1	0	0
TBC	3	2	0	1	0	0
Pertussis	1	0	1	0	0	0
Scabies	1	0	0	0	0	1
Spolu	29	20	3	4	1	1

Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Spišská Nová Ves na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne písomne informovaní o aktuálnej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete. Nemocnica Spišská Nová Ves a.s. je zapojená do projektu HELICS, ktorý sa realizuje na príslušnom chirurgickom oddelení.

VI. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty

Národný imunizačný program

V rámci metodického usmernenia v Imunizačnom programe, oddelenie epidemiológie RÚVZ v Spišskej Novej Vsi

- informovalo lekárov prvého kontaktu o výskyte osýpok na Ukrajine a výskyte divého poliovírusu typ I. v Izraeli. Vzhľadom na možnosť importu týchto závažných prenosných ochorení aj na Slovensko, boli upozornení, aby venovali zvýšenú pozornosť efektívnej surveillance

- informovali sme lekárov prvého kontaktu o prebiehajúcom EIW v roku 2013, o jeho zameraní a cieľoch, ktoré by mohli v rámci svojej preventívnej činnosti využiť na propagáciu očkovania medzi svojimi pacientmi a na zlepšenie ich informovanosti o možnostiach očkovania

- praktickí lekári pre deti a dorast, praktickí lekári pre dospelých a laická verejnosť boli oboznámení o webovej stránke ECDC, na ktorej môžu získať informácie o očkovacom kalendári jednotlivých krajín Európskej únie a porovnávať ich medzi sebou

Na RÚVZ sme zriadili poradňu očkovania, kde poskytujeme konzultačnú činnosť v oblasti povinného a odporúčaného očkovania detí, očkovanie detí s kontraindikáciami, ale aj očkovanie pred cestou do zahraničia a očkovanie u osôb, ktorí sú profesionálne vystavení zvýšenému výskytu vybraných nákaz.

Administratívna kontrola očkovania prebehla na regionálnej úrovni v mesiaci september – október 2013. V okrese **Spišská Nová Ves** je celková zaočkovanosť nad 95% v ročníkoch narodenia detí 2010 a 2001 – MMR a v ročníkoch narodenia detí 2006 a 1999 - DTaP-IPV.

Zaočkovanosť nad 95% nebola dosiahnutá v rámci základného očkovania v ročníku narodenia detí 2011:

DTaP-VHB-HIB-IPV (zaočkovanosť 94,19%) – z celkového počtu 1291 je nezaočkovaných 75 detí (5,81%) z toho 49 detí s pobytom v zahraničí (65,33%), 9 detí z dôvodu odmietnutia (12%), 8 detí z dôvodu KI (10,67%) a 9 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (12%).

PCV (zaočkovanosť 94,19%) – je nezaočkovaných 76 detí (5,89%), z toho 49 detí s pobytom v zahraničí (64,48%) a po 9 detí z dôvodu KI, odmietnutia a nedostavenia sa na očkovanie (po 11,84%).

MMR (zaočkovanosť 93,65%) – je nezaočkovaných 82 detí (6,35%), z toho 53 detí s pobytom v zahraničí (64,63%), 10 detí z dôvodu odmietnutia (12,20%), 11 detí z dôvodu KI (13,41%) a 8 detí z dôvodu nedostavenia sa na očkovanie (9,76%).

Z 25 pediatrických obvodov v siedmich nebola dosiahnutá zaočkovanosť základného očkovania vyššia ako 90 %. Dôvodom nízkeho percenta zaočkovanosti boli prevaha rómskych detí v obvode a ich dlhodobý pobyt s rodičmi v zahraničí, chyba malých čísel, malý počet detí v pediatrickom obvode. V okrese sme zistili 45 dočasných kontraindikácií a 1 trvalú kontraindikáciu. Evidujeme 7 postvakcinačných reakcií: u 1 dieťaťa po očkovaní očkovacou látkou Infanrix Hexa a Synflorix a u 7 detí po očkovaní očkovacou látkou Infanrix-Polio.

projekt HELICS

V plnení tohto projektu pokračujeme aj v roku 2013. Zapojená je Nemocnica s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi, a.s., konkrétne Chirurgické oddelenie. Surveillance je zameraná na chirurgické rany po cholecystektómiách. Oddelenie má určeného kontaktného lekára, s ktorým oddelenie epidemiológie spolupracuje pri vyplňovaní dotazníkov a pri zadávaní údajov do programu. V sledovanom období na Chirurgickom oddelení NsP Spišská Nová Ves a.s. bolo realizovaných 76 cholecystektómií, pričom nebola zistená žiadna infekcia v mieste chirurgického výkonu.

b. Špecializované činnosti

Chránená databáza nosičov HBsAg, hepatitíd B, C v programe Excel

V programe Excel máme vytvorenú databázu nosičov HBsAg, hepatitíd B, C a ich kontaktov, ktorú neustále aktualizujeme a dopĺňame, čím sme získali prehľadný register s možnosťou jednoduchého vyhľadávania na základe rôznych výberových kritérií. V roku 2013 pribudlo 32 nových nosičov HBsAg v okrese Spišská Nová Ves, ochorenie na vírusovú hepatitídu typu B v okrese Spišská Nová Ves 7, v okrese Gelnica sme v tejto skupine nezaznamenali ochorenie, 4 hepatitídy typu C v okrese Spišská Nová Ves, v okrese Gelnica sme ochorenia takisto nezaznamenali.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Lekári prvého kontaktu, odborní lekári, detské oddelenia a ostatné zdravotnícke zariadenia ako aj laická verejnosť sú pravidelne informovaní na webovej stránke RÚVZ o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení, v oblasti očkovania poskytujeme každý pracovný deň telefonicky a osobne na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom Spišská Nová Ves.

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

pre zdravotníkov:

V rámci *Európskeho imunizačného týždňa* boli vykonávané nasledovné aktivity na propagáciu očkovania:

- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie

o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni

- uverejnená bola pozvánka na prednášku o očkovaní v Materskom centre „DIETKA“ v Spišskej Novej Vsi
- informácia o uskutočnení prednášky o očkovaní v Materskom centre „DIETKA“ v Spišskej Novej Vsi bola uverejnená v regionálnom mesačníku „Informátor“, na webovej stránke Materského centra „DIETKA“.

V rámci *kampane zameranej na propagáciu hygieny a dezinfekcie rúk* v roku 2013 sme sa sústredili najmä na hygienu rúk v ambulantnej zdravotnej starostlivosti:

- v stomatologických ambulanciách
- v ambulanciách všeobecného lekára
- hemodialyzačných ambulanciách

Boli odobraté stery z rúk zdravotníckych pracovníkov v ambulantnej zdravotnej starostlivosti a dialyzačných stacionároch. Celkovo bolo odobratých 101 sterov, z ktorých 4 vykazovali bakteriálnu kontamináciu. Na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli prezentované edukačné materiály. Dňa 21.5.2013 v Nemocnici Krompachy, s.r.o, bola realizovaná prednáška na tému – MRSA v nemocničnom prostredí.

pre laikov:

V rámci *Európskeho imunizačného týždňa* boli vykonávané nasledovné aktivity na propagáciu očkovania:

- na webovej stránke RÚVZ v Spišskej Novej Vsi boli zverejnené informácie o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni a bola uverejnená pozvánka na prednášku o očkovaní v Materskom centre „DIETKA“ v Spišskej Novej Vsi.
- prednáška bola realizovaná dňa 9.5.2013 o povinnom očkovaní detí, o ochoreniach podliehajúcich povinnému očkovaníu, o histórii očkovania a o prioritách VHO regiónu v oblasti imunizácie
- v priestoroch RÚVZ Spišská Nová Ves a Polikliniky pri Hornáde v Spišskej Novej Vsi bol pripravený informačný panel a nástenka o prebiehajúcom Európskom imunizačnom týždni, informácie o histórii očkovania, o histórii epidémií infekčných ochorení a ochoreniach
- ambulantným zdravotníckym zariadeniam pre deti a dorast boli distribuované informačno-edukačné materiály v súvislosti s povinným pravidelným očkovaním určené pre laickú verejnosť

e. Mimoriadne úlohy

V rámci *kampane zameranej na propagáciu hygieny a dezinfekcie rúk* v roku 2013 bola kampaň zameraná na hygienu a dezinfekciu rúk v ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

VII. Všeobecné kritéria

Výskyt prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves a porovnávacie indexy v r. 2013

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 2008-12	Index /P	Chorobnosť v roku 2013	Priemer chor. 08/12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 01	Brušný týfus a paratýfus	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
A 02	Salmonelová enteritída	57	66	0.86	105.2	0.54	58.02	107.79
A 02N		12	2	6.00	1.8	6.67	12.21	1.84
A 03	Bacil. dyzentéria	9	32	0.28	34.2	0.26	9.16	35.04
A03N		0	1	0.00	1.2	0.00	0.00	1.23
A 040	EPEC	12	4	3.00	5.4	2.22	12.21	5.53
A 043	EHEC	0	3	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 045	Kampylobakteriálna enteritída	136	48	2.83	20.2	6.73	138.43	20.70
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	6	0	0.00	0.4	15.00	6.11	0.41
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	5	0.00	11.8	0.00	0.00	12.09
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	3	2	1.50	5.6	0.54	3.05	5.74
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	173	67	2.58	69.6	2.49	176.09	71.31
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	7	3	2.33	21.4	0.33	7.13	21.93
A 21	Tularémia	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	0.41
A 27	Leptospiroza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 32	Listerióza	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	0.41
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	11	0	0.00	2	5.50	11.20	2.05
A 38	Scarlatina	6	8	0.75	9.4	0.64	6.11	9.63
A 39	Meningokoková infekcia	1	1	1.00	4.4	0.23	1.02	4.51
A 408	Iná streptokoková septikémia	0	1	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 410	Septikémia vyvolaná S. aureus	0	1	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	0	0	0.00	0.6	0.00	0.00	0.61
A 419	Nešpecifikovaná septikémia	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
A 692 G 630 M 012	Lymeská choroba	3	2	1.50	3.2	0.94	3.05	3.28
A 81	pomalé vírusové infekcie CNS	1	0	0.00	0	0.00	1.02	0.00
A 84	Vírus. kliešť. Enefalitída	1	1	1.00	0.8	1.25	1.02	0.82
A 87	Vírusová meningitída	1	6	0.17	12.8	0.08	1.02	13.11
B 01	Varicella	843	244	3.45	442.8	1.90	858.07	453.68

B 02	Herpes zoster	94	121	0.78	76.8	1.22	95.68	78.69
B 15	Akútna hepatitída A	0	1	0.00	57.2	0.00	0.00	58.61
B 16	Akútna hepatitída B	1	3	0.33	1.8	0.56	1.02	1.84
B 181	Chronická vírus. hepatitída B	6	10	0.60	10.2	0.59	6.11	10.45
B 182	Chronická vírus. hepatitída C	4	1	4.00	1.8	2.22	4.07	1.84
B 27	Infekčná mononukleóza	17	16	1.06	17.2	0.99	17.30	17.62
B 58	Toxoplazmóza	6	0	0.00	2	3.00	6.11	2.05
B 86	Scabies	125	102	1.23	34	3.68	127.23	34.84
G 00	Bakteriálna meningitída	1	1	1.00	1.6	0.63	1.02	1.64
G 000	Hemofilová meningitída	1	0	0.00	0	0.00	1.02	0.00
G 61	Zápalová polyneuropatia	1	0	0.00	0.6	1.67	1.02	0.61
M 012	Artritída pri Lymeskej borelióze	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	42	31	1.35	33.2	1.27	42.75	34.02

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2013

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2013		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Salmonelóza - nosičstvo	12	12.21	7	14.41	5	10.07
A 020	Salmonelová enteritída	57	58.02	28	57.65	29	58.38
A 031	Šigelóza – Sh. flexneri	5	5.09	2	4.12	3	6.04
A 033	Šigelóza – Sh. sonnei	4	4.07	1	2.06	3	6.04
A 040	EPEC	12	12.21	7	14.41	5	10.07
A 045	Kampylobakteriálna ent.	136	138.43	74	152.37	62	124.81
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	6	6.11	5	10.30	1	2.01
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	5	5.09	2	4.12	3	6.04
A 071	Giardióza	3	3.05	2	4.12	1	2.01
A 080	Rotavírusová enteritída	97	98.73	45	92.66	52	104.68
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčin. vírusom Norwalk	56	57.00	31	63.83	25	50.33
A082	Adenovírusová enteritída	20	20.36	8	16.47	12	24.16
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	7	7.13	6	12.35	1	2.01
A15 A19	TBC	21	21.36	9	18.53	12	24.16
A 370	Pertuissis	11	11.20	2	4.12	9	18.12
A 371	Parapertuissis	1	1.02	1	2.06	0	0.00
A 38	Scarlatína	6	6.11	4	8.24	2	4.03
A 39	Meningokoková mening.	1	1.02	1	2.06	0	0.00
A 46	Erysipelas	11	11.20	6	12.08	5	10.30
A 50 A 53	Lues	5	5.09	4	8.24	1	2.01
A 54	Gonokokové infekcie	2	2.04	2	4.12	0	0.00
A 630	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	1.02	1	2.06	0	0.00
A 638	Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby	1	1.02	0	0.00	1	2.01
A 692	Lymeská choroba	3	3.05	2	4.12	1	2.01

A 810	Creutzfeldtova – Jakobova choroba	1	1.02	0	0.00	1	2.01
A 841	Kliešťová encefalitída	1	1.02	0	0.00	1	2.01
A 858	Iné špecifikované vírusové encefalitídy	1	1.02	0	0.00	1	2.01
A 870	Enterovírusová meningitída	1	1.02	0	0.00	1	2.01
B 018	Varicella s inými komplikáciami	1	1.02	1	2.06	0	0.00
B 019	Varicella	842	857.05	416	856.55	426	857.54
B 028	Zoster s inými komplikáciami	7	7.13	1	2.06	6	12.08
B 029	Zoster bez komplikácie	87	88.56	31	63.83	56	112.73
B 169	Akútna hepatitída B bez agensu delta a bez pečenevej kómy	1	1.02	0	0.00	1	2.01
B 181	Chronická vírusová hepatitída B	6	6.11	5	10.30	1	2.01
B 182	Chronická vírusová hepatitída C	4	4.07	3	6.18	1	2.01
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	16	16.29	5	10.30	11	22.14
B 271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1	1.02	1	2.06	0	0.00

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Spišská Nová Ves v r. 2013

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2013		z toho			
		abs.	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
B 580	Toxoplazmová okulopatia	1	1.02	1	2.06	0	0.00
B 588	Toxoplazmóza s postihnutím iných orgánov	1	1.02	1	2.06	0	0.00
B 589	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	4	4.07	2	4.12	2	4.03
B 689	Nešpecifikovaná tenióza	1	1.02	1	2.06	0	0.00
B 770	Askarióza	5	5.09	1	2.06	4	8.05
B 79	Trichurióza	1	1.02	1	2.06	0	0.00
B 86	Scabies	125	127.23	45	92.66	80	161.04
G 000	Hemofilová meningitída	1	1.02	0	0.00	1	2.01
G 61	Zápalová polyneuropatia	1	1.02	1	2.06	0	0.00
J 03	Tonsilitis acuta	4	4.07	3	6.18	1	2.01
J 069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	1.02	0	0.00	1	2.01
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípkový	5	5.09	4	8.24	1	2.01
J 107	SARI	3	3.05	3	6.18	0	0.00
J 109	Chrípka H1N1 Novel	1	1.02	1	2.06	0	0.00
J 11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	2	2.04	1	2.06	1	2.01
J 15	Bakteriálny zápal pľúc	8	8.14	6	12.08	2	4.03
N 30	Cystitída	1	1.02	0	0.00	1	2.01
O 860	Infekcia rany po pôrodníckej operácii	1	1.02	0	0.00	1	2.01
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	13	13.23	8	16.47	5	10.07
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	1	1.02	1	2.06	0	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	42	42.75	18	37.06	24	48.31

Z 205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	1	1.02	0	0.00	1	2.01
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1.02	1	2.06	0	0.00
Z 225	Nosič vírusovej hepatitídy	32	32.57	20	41.18	12.	24.16

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MK CH	ochorenie		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina respiračných nákaz												
A 36	Diftéria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
A 37.0	Pertussis Bordetella pertussis	abs.	0	0	0	1	4	1	2	3	0	12
		rel.	0.00	0.00	0.00	1.05	4.16	1.03	2.05	3.07	0.00	12.21
A 38	Scarlatina	abs.	13	18	6	8	10	11	14	4	8	6
		rel.	13.78	18.9	6.3	8.37	10.43	11.37	14.38	4.09	8.17	6.11
B 01	Varicella	abs.	799	261	359	417	267	595	573	535	244	843
		rel.	846.94	274.05	376.95	436.51	278.53	614.75	588.72	547.12	249.33	857.33
B 02	Herpes zoster	abs.	68	41	36	65	70	50	57	86	121	94
		rel.	72.08	43.05	37.8	68.25	71.76	51.37	58.56	87.95	123.64	95.60
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 26	Parotitis epidemica	abs.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	3.18	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	7	5	12	7	14	22	16	18	16	17
		rel.	7.42	5.25	12.6	7.33	14.60	22.73	16.44	18.41	16.35	17.29
J 10	Chrípka	abs.	7233	3724	11142	19279	15204	25616	13700	17248	20881	27828
		rel.	7666.98	3910.2	11699.1	20242.9	15812.2	26384.48	14069.9	17592.96	21298.62	28301.08

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Spišská Nová Ves za posledných 10 rokov – pokračovanie

MK CH	ochorenie		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
neuroinfekcie												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	2	0	4	2	7	6	3	5	1	1
		rel.	2.12	0.00	4.2	2.09	7.28	6.18	3.08	5.11	1.02	1.02
A 87	Vírusová meningitída	abs.	3	0	0	0	49	2	1	6	6	1
		rel.	3.18	0.00	0.00	0.00	50.96	2.07	1.03	6.14	6.13	1.02
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	6	5	7	3	3	0	3	1	1	1
		rel.	6.36	5.25	7.35	3.14	3.12	0.00	3.08	1.02	1.02	1.02
Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou												
A 21	Tularémia	abs.	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
		rel.	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	1.03	0.00	1.02	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	1.05	0.00	2.09	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
A 69	Lymeská choroba	abs.	16	11	4	8	3	4	2	6	2	3
		rel.	16.96	11.55	4.2	9.05	3.13	4.13	2.05	6.12	2.04	3.05
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	1.03	1.02	1.02	1.02
B 68	Tenióza	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 58	Toxoplazmóza	abs.	0	1	3	1	3	0	6	1	0	6
		rel.	0.00	1.05	3.15	1.05	3.13	0.00	6.16	1.02	0.00	0.00
Z 20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	72	61	45	27	29	38	36	32	31	42
		rel.	58.24	64.05	47.25	28.26	30.16	39.26	36.99	32.73	31.68	42.75
nákazy kože a slizníc												
B 86	Scabies	abs.	7	5	4	26	8	24	15	21	102	125
		rel.	7.42	5.25	4.2	27.22	8.35	24.80	15.41	21.48	104.23	127.23

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Spišská Nová Ves v roku 2013

kód MKCH	Ochorenie	m e s i a c												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 02	Vylučovanie salmonel	1	4	0	1	1	0	2	0	2	1	0	0	12
A 020	Salmonelová enteritída	5	8	0	5	3	8	5	1	13	3	5	2	58
A 031	Šigelóza – Sh. flexneri	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	5
A 033	Šigelóza – Sh. sonnei	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4
A 040	EPEC	0	2	0	0	0	0	1	2	2	3	0	2	12
A 045	Kampylobakteriálna enter.	5	6	2	8	15	42	18	8	8	9	9	7	137
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	5
A 071	Giardióza	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
A 080	Rotavírusová enteritída	16	6	11	5	4	7	9	9	9	10	5	4	95
A 081	Enteritída zapr. vírusom Norwalk	2	5	16	6	5	4	1	3	5	3	4	2	56
A 082	Adenovírusová enteritída	2	1	2	4	1	3	2	1	0	3	1	0	20
A 09	Inf. gastroenteritída	0	1	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	7
A15-A19	TBC	0	0	3	0	3	4	1	1	2	0	0	0	21
A370	Pertussis	1	0	3	2	0	0	0	1	0	1	1	0	9
A371	Parapertussis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 38	Scarlatina	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
A 390	Meningoková meningitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 46	Erysipelas	0	0	0	0	1	2	2	1	0	4	1	0	11
A 51-53	Lues	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
A 54	Gonokoková infekcia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
A 63	Anogenitálne bradavice	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A 692	Iné špecifikované prevažne	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A 810	Creutzfeldtova – Jakobova choroba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 841	Kliešťová encefalitída	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A858	Iné špecifikované vírusové encefalitídy	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 870	Enterovírusová mening.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

T 802	Infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	2	4	13
T 814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Kontakt/ohroz. besnotou	5	3	2	2	6	5	7	7	1	0	3	1	42
Z 205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z 21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 225	Nosič HBsAg	4	2	4	3	3	8	2	3	1	1	0	1	32

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2013

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 02	Salmonelóza - vylučovanie	abs.	2	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	12
		rel.	147.71	69.97	15.06	0.00	28.30	0.00	12.58	0.00	8.08	0.00	0.00	12.21
A 020	Salmonelová enteritída	abs.	7	13	7	4	5	3	3	2	4	4	5	57
		rel.	516.99	227.39	105.44	62.67	70.75	38.80	18.86	14.61	32.34	35.55	49.30	58.02
A 031	Šigelóza – Sh. flexneri	abs.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		rel.	0.00	87.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.09
A 033	Šigelóza – Sh. sonnei	abs.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	0.00	34.98	30.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
A 040	EPEC	abs.	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
		rel.	664.70	52.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.21
A 045	Kampylobakter. enteritída	abs.	21	32	12	12	22	5	10	3	7	5	7	136
		rel.	1550.96	559.73	180.75	188.00	311.31	64.67	62.88	21.92	56.59	44.43	69.03	138.43
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	abs.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6
		rel.	0.00	69.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.77	0.00	6.11
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
		rel.	73.86	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	19.72	5.09
A 071	Giardióza	abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	52.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05
A 080	Rotavírusová	abs.	47	44	2	0	0	0	1	2	0	1	0	97

	enteritída	rel.	3471.20	769.63	30.13	0.00	0.00	0.00	6.29	14.61	0.00	8.89	0.00	98.73
A 081	Akútna gastroeneropatia zapr.vírusom Norwalk	abs.	35	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0	56
		rel.	2584.93	244.88	90.38	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 082	Adenovírusová enteritída	abs.	9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		rel.	664.70	157.43	30.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2013 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 09	Infekčná hnačka a gastroenteritída	abs.	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7
		rel.	73.86	52.48	15.06	0.00	14.15	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 15 A 19	TBC	abs.	1	2	0	0	2	0	2	2	1	6	5	21
		rel.	73.86	34.98	0.00	0.00	28.30	0.00	12.58	14.61	8.08	53.32	49.30	21.36
A 370	Pertussis	abs.	2	0	0	2	3	0	0	0	0	3	1	11
		rel.	147.71	0.00	0.00	31.33	42.45	0.00	0.00	0.00	0.00	26.66	9.86	11.20
A 371	Parapertussis	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
A 38	Scarlatina	abs.	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		rel.	0.00	52.48	30.13	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11
A 390	Meningokoková meningitída	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
A 46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	11
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	24.25	26.66	39.44	11.20
A 51 A 53	Lues	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	14.61	8.08	0.00	9.86	5.09
A 540	Gonokoková infekcia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	7.31	0.00	0.00	0.00	2.04
A 630	Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3

B 86	Scabies	abs.	5	15	24	17	12	7	11	13	12	2	7	125
		rel.	369.28	262.38	361.50	266.33	169.80	90.54	69.17	94.98	97.02	17.77	69.03	127.23

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Spišská Nová Ves v roku 2013 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
G 000	Hemofilová meningitída	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 610	Zápalová polyneuropatia	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J 03	Akútny zápal mandlí	abs.	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
		rel.	0.00	34.98	0.00	15.67	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J 069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00
J 10	Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	5
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	0.00	16.17	0.00	9.86	0.00
J 107	SARI	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
		rel.	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	9.86	0.00
J 109	Chrípka H1N1 Novel	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J 11	Chrípka vyvolaná neidentifikovaným vírusom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	8.89	0.00	0.00
J 15	Bakteriálny zápal pľúc	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.56	39.44	0.00
N 30	Cystitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00
O860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	4	13
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	0.00	0.00	0.00	24.25	44.43	39.44	0.00
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00
Z 203	Kontakt/ohrozenie	abs.	1	3	9	7	5	4	1	4	4	2	2	42

	besnotou	rel.	73.86	52.48	135.56	109.67	70.75	51.74	6.29	29.22	32.34	17.77	19.72	42.75
Z 205	Kontakt ohrozenie hepatitidou alebo vírusovou	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.00	0.00
Z 21	Bezpriznakový stav infekcie HIV	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00
Z 225	Nosič HBsAg	abs.	0	0	0	0	1	2	6	16	4	2	1	32
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	14.15	25.87	37.73	116.90	32.34	17.77	9.86	32.57

Výskyt akútnych respiračných ochorení / chrípky v okrese Spišská Nová Ves r. 2013

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	57/6	10/1	8/1	136/2	52/0	263/10	2
2.	63/1	60/4	30/1	267/13	56/1	476/20	9
3.	75/4	107/10	67/10	326/17	83/3	658/44	7
4.	271/15	263/35	116/25	309/22	67/4	1026/101	1
5.	333/36	462/89	240/52	402/55	116/16	1553/248	20
6.	217/16	393/77	201/25	556/57	145/11	1512/186	25
7.	348/7	563/60	315/22	598/36	149/11	1973/136	19
8.	168/7	187/21	122/6	390/42	110/15	977/91	8
9.	340/16	454/61	203/17	473/24	155/6	1625/124	4
10.	178/7	236/30	72/9	383/8	88/1	957/55	6
11.	218/18	331/92	105/21	330/24	107/7	1091/162	7
12.	232/39	455/163	173/61	411/15	125/15	1396/293	2
13.	266/17	415/71	235/47	273/5	84/3	1273/143	12
14.	92/6	65/6	49/2	318/13	92/5	616/32	13
15.	135/0	121/9	67/6	280/10	90/8	693/33	4
16.	64/1	79/10	48/2	221/6	58/1	470/20	6
17.	96/2	120/14	52/3	221/1	40/0	529/20	3
18.	37/2	28/0	21/0	94/0	36/0	216/2	2
19.	84/0	63/1	33/4	100/0	37/0	317/5	1
20.	67/2	67/7	45/2	123/5	38/3	340/19	2
21.	66/3	81/4	25/1	128/3	14/1	314/12	1
22.	64/1	44/1	30/1	105/1	40/3	283/7	1
23.	65/0	50/0	33/0	112/3	43/4	303/7	1
24.	54/2	74/4	26/0	119/3	28/1	301/10	1
25.	53/0	52/0	24/1	81/4	19/3	229/8	2
26.	33/0	32/2	9/0	84/0	36/0	194/2	0
27.	42/0	25/0	12/0	57/2	6/0	142/2	0
28.	32/0	10/0	9/0	54/1	17/2	122/3	1
29.	19/0	4/0	1/0	57/0	12/2	93/2	0
30.	12/1	17/1	7/0	15/2	2/0	53/4	0
31.	22/0	15/0	10/0	21/1	9/0	77/1	0
32.	12/0	7/0	7/0	7/2	5/0	38/2	0
33.	44/0	28/0	15/0	32/0	12/0	131/0	0
34.	14/2	1/0	6/0	16/0	2/0	39/2	0
35.	8/0	4/1	0/0	17/0	6/0	35/1	0
36.	47/0	16/0	7/0	49/0	13/0	132/0	0
37.	66/2	55/2	24/0	57/2	17/1	219/7	0
38.	78/3	80/4	27/1	107/2	19/0	311/10	1
39.	58/0	74/1	42/0	118/3	45/4	337/8	2
40.	135/1	146/6	87/5	199/0	44/0	611/12	1

41.	146/1	137/4	54/2	206/2	44/1	587/10	5
42.	88/1	107/3	38/1	164/2	24/1	421/8	0
43.	38/0	41/0	17/0	136/3	26/1	258/4	6

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
44.	28/1	39/0	22/1	90/2	15/1	194/5	3
45.	99/0	70/1	37/1	210/3	69/1	485/6	3
46.	97/2	58/0	42/2	169/2	58/0	438/8	3
47.	128/0	135/6	77/0	144/3	31/1	515/10	10
48.	133/0	122/1	75/6	186/7	69/3	585/17	8
49.	135/0	173/6	96/1	220/17	55/3	679/27	6
50.	172/2	191/6	127/2	162/3	31/1	683/14	6
51.	259/3	327/7	175/3	187/23	41/6	989/42	10
52.	21/0	25/0	10/0	10/0	3/1	69/1	0
SPOLU	5609/227	6733/823	3373/344	9530/451	2583/151	27828/1996	224

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá návšteva v ohnisku	378
	opakované návštevy v ohnisku	29
	počet vyšetrených osôb	1364
	zvýšený zdravotný dozor	5
	lekársky dohľad	62
	iné protiepidemické ochorenia	124
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrowenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	190
	vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
	voda	6
	potraviny	0
	iné	0
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov	187
	zo zdravotných záznamov	184
	z laboratórných protokolov	520
	iné	992
Imunizačný program	metodické návštevy lekárov	84
	kontrola očkovania (počet očkovaných)	10542
	kontrola skladovania očkovacích látok	32
	iné	53
Analýza epidemiologickej situácie	denná	500
	týždenná	104
	mesačná	24
	ročná	2
	iná	2
	príprava podkladov	789
Poradenstvo	v zdravotníctve	102
	v ohniskách rodinných	56
	v ohniskách kolektívnych	1
Odborné expertízy	správa	1
	rozbor	1
	podklad	132
	stanovisko	0
	expertíza	0
Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)	aktívna	0
	pasívna	5
Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch	autor	0
	spoluautor	0
Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	zber podkladov	76
	sumarizácia	1
	analýza	1
	iné (príprava)	1
Potvrdenie o epidemiologickej situácii		
Vydané certifikáty (AIDS)		0

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie	Počet	
ŠZD – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	6
	opakované návštevy	0
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
	odber vzoriek z prostredia	95
	odber vzoriek z ovzdušia	0
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	2
	odber iných vzoriek	0
	počet testovaných HVS	0
	počet testovaných AUT	0
	počet testovaných EO	0
	počet testovaných FS	0
	iná sterilizačná technika	0
ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	kontroly pracoviska	136
	opakované návštevy	0
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	264
	odber vzoriek z prostredia	684
	odber vzoriek z ovzdušia	0
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	20
	odber iných vzoriek	0
	počet testovaných HVS	165
	počet testovaných AUT	79
	počet testovaných EO	0
	počet testovaných FS	0
	iná sterilizačná technika	0
Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
	počet vzoriek odobratého materiálu	0
	počet vyžiadaných potvrdení	0
ŠZD	štúdie projektov	2
	konzultácie	10
	spracovanie	2
	kolaudácia	0
	vydanie posudku	29

**Výročná správa
oddelenia epidemiológie
za rok 2013**

-

okres Gelnica

I. Demografické ukazovatele:

K 31.12. 2012 mal okres Gelnica 31 368 obyvateľov, z toho bolo 15 529 mužov a 15 839 žien. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k celkovému nárastu obyvateľov o 43 osôb, pribudlo 36 mužov a 7 žien. Počet živonarodených detí bol 448, z toho 243 mužov a 205 žien. Celkovo sa prírastok novonarodených detí znížil o 29 detí v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Zomrelo 314 osôb, z toho 165 mužov a 149 žien. Prirodený prírastok bol 134 osôb, z toho 78 mužov a 56 žien. Odstáhovalo sa celkovo 265 osôb a prisťahovalo sa 174 osôb.

II. Epidemiologická charakteristika okresu:

Epidemiologickú situáciu v okrese Gelnica v roku 2013 možno charakterizovať poklesom salmonelóz, bacilárnej dyzentérie a gastroenteritíd neznámej etiológie a miernym nárastom vírusových enteritíd a iných bakteriálnych črevných infekcií. V skupine vírusových hepatitíd sme zaznamenali 1 prípad vírusovej hepatitídy typu A (VHA). Klesajúci trend ochorení sme zaznamenali v skupine ochorení na svrab a výrazný vzostup sme zaznamenali v skupine akútnych respiračných ochorení.

V roku 2013 bolo v okrese Gelnica hlásených spolu 162 ochorení, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazný pokles o 151 ochorení, index 0.52.

V skupine salmonelóz v roku 2013 bolo zaznamenaných 7 prípadov, čo je o 9 prípadov ochorenia menej ako v minulom roku (chor. 22.31/100 000 obyv.). Vo všetkých prípadoch bola diagnóza potvrdená laboratórne. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná u 6 chorých a v 1 prípade v rámci preventívnej prehliadky za účelom získania zdravotného preukazu bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel.

V roku 2013 nebolo hlásené ochorenie na bacilárnu dyzentériu, pričom v roku 2012 bolo hlásených 16 prípadov ochorenia.

V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bol zaznamenaný nárast, hlásených bolo 30 ochorení (chorobnosť 95.61/100 000 obyv.), čo predstavuje nárast o 36.67% v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V skupine vírusových črevných infekcií sme zaznamenali mierny nárast ochorení v porovnaní s rokom 2012. Hlásených bolo 11 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 35.06/100 000 obyv. Je to o 27.27% viac ochorení ako v predchádzajúcom roku.

Pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali v skupine gastroenteritíd nejasnej etiológie, čo predstavuje chorobnosť 19.13/100 000 obyv. Je to o 45.45% menej ako v minulom roku.

V skupine vírusových hepatitíd sme zaznamenali výrazný pokles ochorení. Od roku 2011 v skupine vírusových hepatitíd evidujeme výrazný klesajúci trend. Hlásené bolo len 1 ochorenie na akútnu vírusovú hepatitídu typu A u 50 ročnej ženy.

V skupine nákaz preventabilných očkovaním bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na pertussis u 16 ročnej študentky, ktorá bola kompletne očkovaná proti tomuto ochoreniu. Okrem toho bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie na parapertussis u 5 ročného dieťaťa.

Výrazný pokles sme zaznamenali pri výskyte varicelly. V roku 2012 bolo hlásených 154 ochorení, v tomto roku 32 (chor. 102.01/100 00 obyv.). Je to o 79.22% menej ochorení ako v minulom roku.

V roku 2013 bolo hlásených až 10 515 akútnych respiračných infekcií (chor. 33511.31/100 000 obyv.), z toho 2 031 prípadov ochorení na chrípku a chrípke podobných ochorení, čo je o 2 964 (28,19%) prípadov viac ako v roku 2012.

V skupine neuroinfekcií bolo hlásené 1 ochorenie na tuberkulóznú meningitídu u 28 ročného muža, 1 ochorenie na meningokovú meningitídu u 54 ročného muža a 1 ochorenie na zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami u 27 ročného muža.

V skupine zoonóz sme zaznamenali 1 listeriovú septikémiu, 1 hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom, 3 ochorenia na lymeskú chorobu a 19 poranení zvieratami s podozrením na besnotu (chor. 60.61/100 000 obyv.).

V skupine ochorení kože a slizníc bolo hlásených 8 ochorení na erysipelas (chor. 25.50/100 000 obyv.). Pokles sme zaznamenali v skupine ochorení na svrab, kde v roku 2013 bolo hlásených 10 ochorení (chor. 31.88/100 000 obyv.).

V skupine pohlavných ochorení boli hlásené 2 prípady (chor. 6.38/100 000 obyv.). V jednom prípade išlo o neskorý latentný syfilis u ženy, v druhom prípade išlo o anogenitálnu infekciu vyvolanú herpetickým vírusom herpes simplex u muža.

V tomto roku sme zaznamenali 1 úmrtie na listeriovú septikémiu u 59 ročnej ženy.

III. Epidemiologická situácia:

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III. 1. Skupina alimentárnych infekcií

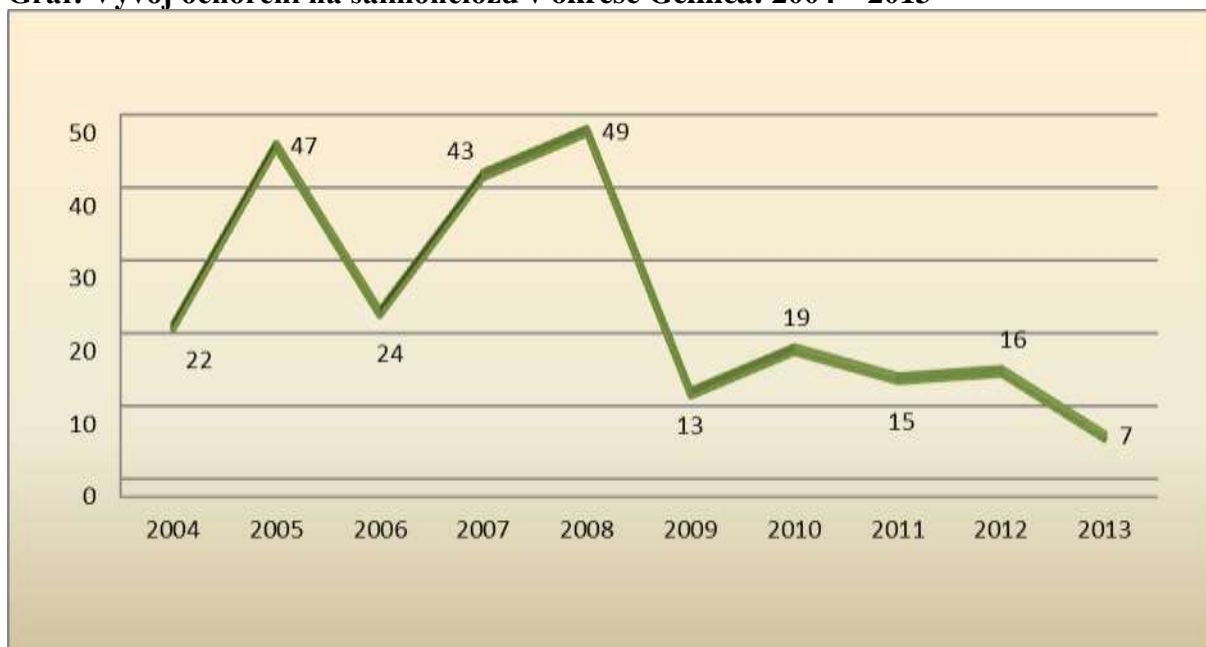
III.1.1. Brušný týfus - A 01

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na brušný týfus. V okrese nie sú evidovaní bacilonosiči.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami - A 02

V skupine ochorení spôsobených salmonelami bolo hlásených 7 prípadov (chor. 22.33/100 000 obyv.), o 9 ochorení menej ako v predchádzajúcom roku. Vo všetkých prípadoch bola diagnóza potvrdená laboratórne. Salmonelová enteritída bola diagnostikovaná u 6 chorých a v 1 prípade v rámci preventívnej prehliadky za účelom získania zdravotného preukazu bolo zistené bezpríznakové vylučovanie salmonel. Ochoreli 4 muži a 3 ženy. Najvyššia špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka (226.76/100 000 obyv.). Najviac prípadov – 2 sme zaznamenali vo vekových skupinách 45 – 54 ročných (chor. 49.13/100 000 obyv.) a 55 – 64 ročných (57.06/100 000 obyv.). Ochorenia mali sporadický charakter, s výskytom po 1 prípade v mesiacoch máj – august a 3 prípady v mesiaci október. Pri epidemiologickom šetrení ako pravdepodobný faktor prenosu bola udávaná 1x konzumácia stravy z nedostatočne tepelne spracovaných vajec, 1x kuracieho mäsa a v 5 prípadoch bol faktor prenosu neznámy. Mimočrevný výskyt nebol diagnostikovaný.

Graf: Vývoj ochorení na salmonelózu v okrese Gelnica: 2004 – 2013

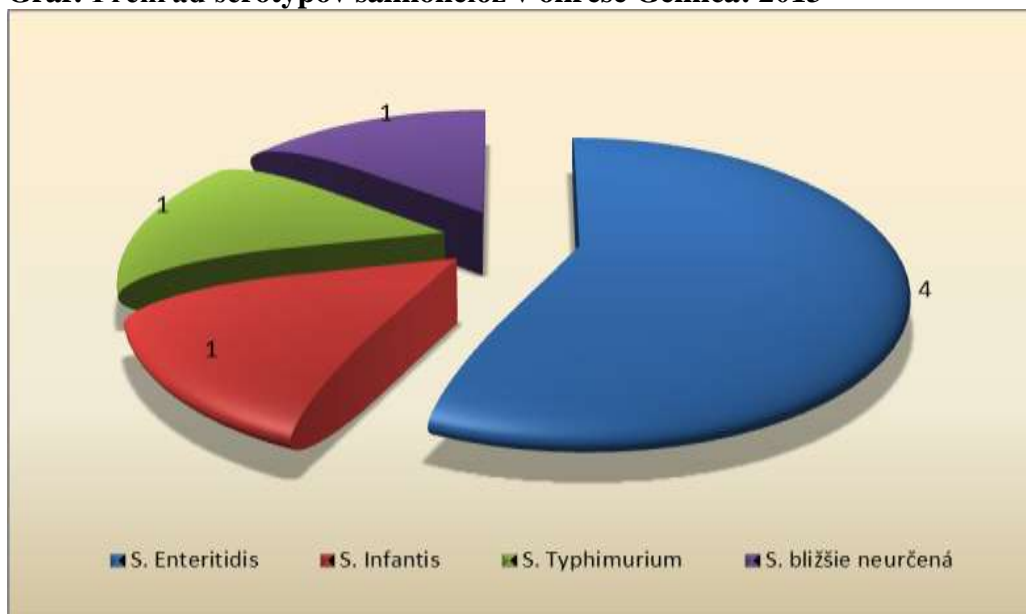


Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Salmonella enteritidis* (4), *Salmonella typhimurium* (1), *Salmonella infantis* (1), *Salmonella* bližšie neurčená (1).

Salmonelózy – frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese Gelnica

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	S. Enteritidis	4	57.14	4	66.67	0	0.00
2.	S. Bližšie neurčená	1	14.29	0	0.00	1	100.00
3.	S. Infantis	1	14.29	1	16.67	0	0.00
4.	S. Typhimurium	1	14.29	1	16.67	0	0.00
	S p o l u	7	100	6	100	1	100.00

Graf: Prehľad sérotypov salmonelóz v okrese Gelnica: 2013



Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2013 v okrese Gelnica

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	0					

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2013 so zreteľom na výsledky a mikrobiologického epidemiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

Počet chorých/ vylučovateľov	z toho										Chorobnosť na 100 000 obyvateľov	
	kultivačne				zistené aktívnou depistážou							
	vyšetrené		nevyšetrené		pozit.	negat.	V ohnisku		pri prevent. vyš.			
	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.	%	abs.	%	2012	2013
6/1	7	100	0	0,0	7	0	0	0,0	1	14.29	51.08	22.31

Mimočrevné izolácie salmonel

Celkový počet	Sérotyp	biologický materiál	klinická diagnóza	Poznámka: / dosp.,dieťa /
0				

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2013 na základe epidemiologickej anamnézy resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Gelnica

Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	2
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	5
S p o l u	7

III. 1.3. Bacilárna dyzentéria - A 03

Ochorenie nebolo hlásené.

III. 1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie - A 04

Bolo diagnostikovaných 30 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 95.61/100 000 obyv. Všetky ochorenia boli kultivačne potvrdené. Ochorelo 14 mužov a 16 žien. Ide o 36.67% nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1814.06/100 000 obyv. (8 prípadov). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka. Zaznamenali sme aj 1 rodinný výskyt kampylobakteriálnej enteritídy. Ako pôvodcovia sa uplatnili *Campylobacter jejuni* (21), *Campylobacter* nešpecifikovaný (6), *Clostridium difficile* (1), *Escherichia coli* EPEC nešpecifikované (1), *Escherichia coli* EPEC O55 (1).

1.4.1. Kampylobakteriálna enteritída

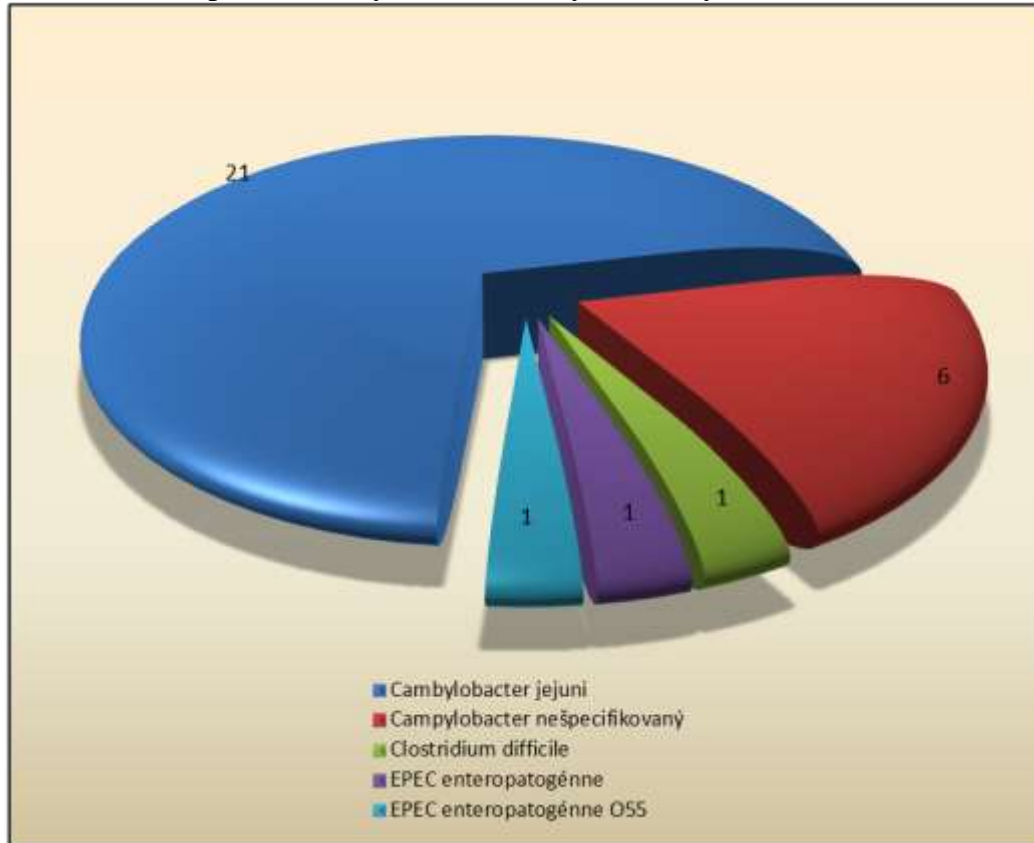
Laboratórne bolo potvrdených 27 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 86.07/100 000 obyv. Kampylobakteriálna enteritída bola diagnostikovaná u 26 chorých. Zaznamenali sme jeden rodinný výskyt, kde zo 7 exponovaných ochoreli 2 členovia rodiny, z toho jeden s klinickými príznakmi a u druhého zistené bezpríznakové vylučovanie. Ochorelo 13 mužov a 14 žien. Ide o 62.96% nárast ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine detí do jedného roka – 1360.54 /100

000 obyv. (6 prípadov). Najviac ochorení 5 prípadov sa vyskytlo v mesiaci máj. Ako pôvodcovia sa uplatnili: *Campylobacter jejuni* (21), *Campylobacter* nešpecifikovaný (6).

1.4.2. Enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile*

Laboratórne bolo potvrdené 1 ochorenie u 77 ročného muža, čo predstavuje chorobnosť 3.19/100 000 obyv.

Graf: Prehľad pôvodcov iných bakteriálnych črevných infekcií v okrese Gelnica: 2013



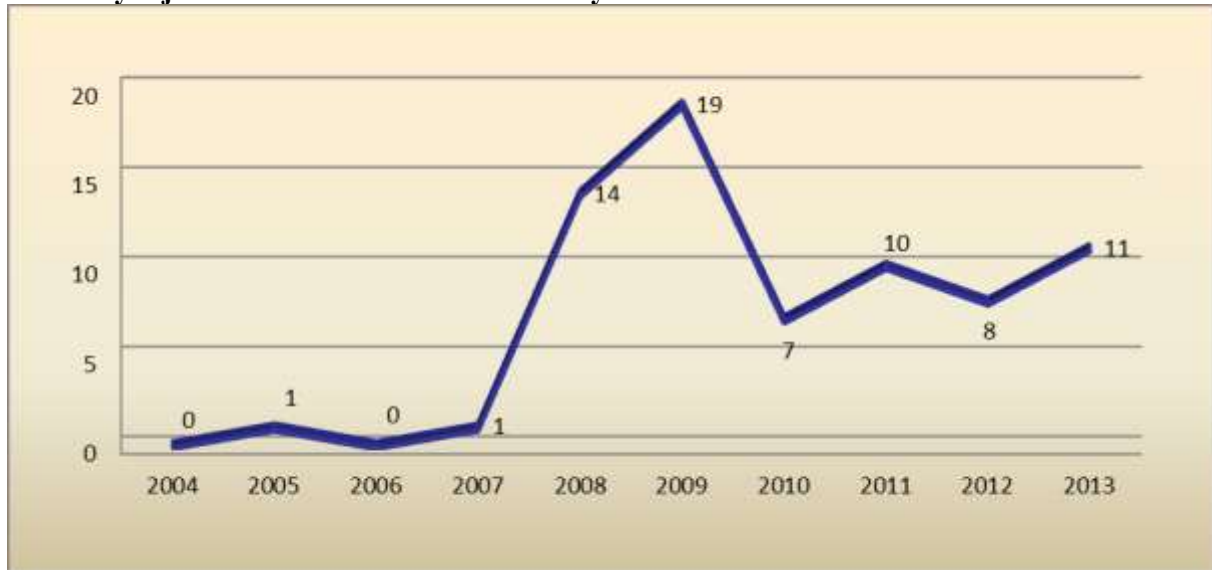
III. 1.5. Iné protozoárne črevné infekcie - A 07

Bolo hlásené jedno ochorenie u dieťaťa vo vekovej skupine 1-4 ročných. Pôvodca ochorenia – *Giardia intestinalis*.

III. 1.6. Vírusové enteritídy – A 08

Hlásených bolo 11 vírusových enteritíd, čo predstavuje chorobnosť 35.06/100 000 obyv. Je to o 27.27% viac hlásených prípadov ochorení ako v predchádzajúcom roku. Ochorelo 7 mužov a 4 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine u detí do jedného roka (1587.30/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky počas celého roka s maximom v mesiaci september, kedy ochoreli 3 osoby, čo predstavuje 27.27% podiel zo všetkých ochorení. Ako pôvodcovia ochorení sa uplatnili: rotavírus (6), vírus Norwalk (5).

Graf: Vývoj ochorení na vírusové enteritídy v okrese Gelnica: 2004 – 2013



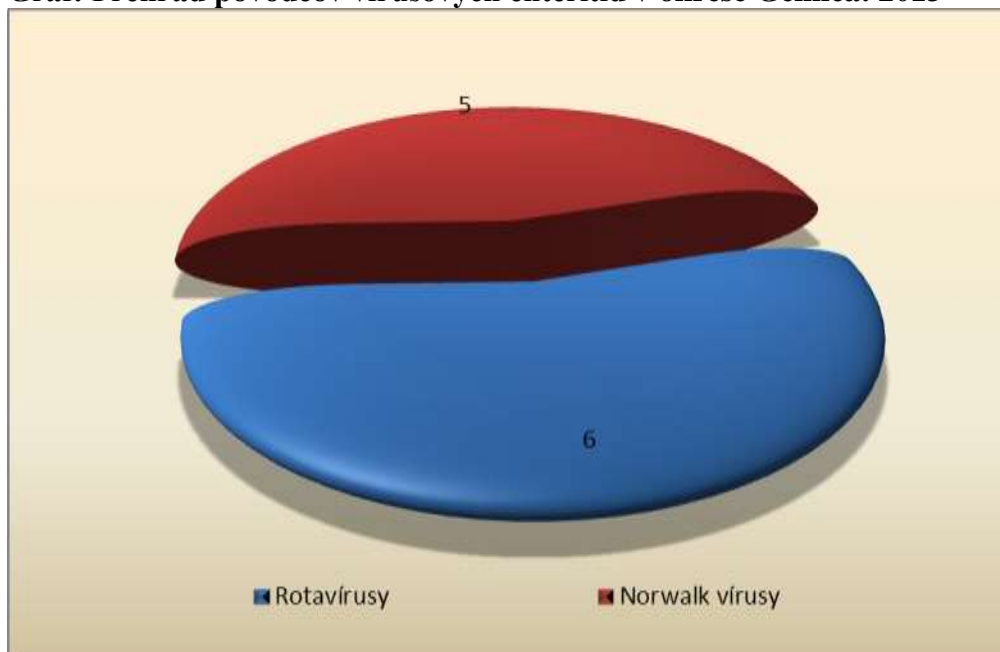
1.6.1. Rotavírusová enteritída

Laboratórne bolo potvrdených 6 ochorení, čo predstavuje chorobnosť 19.13/100 000 obyv. Ochoreli 3 muži a 3 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 680.27 /100 000 obyv. (3 prípady). Všetky ochorenia sa vyskytli u neočkovaných osôb.

1.6.2. Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk

Laboratórne bolo potvrdených 5 sporadických ochorení, čo predstavuje chorobnosť 15.94/100 000 obyv. Ochoreli 4 muži a 1 žena. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u detí do jedného roka – 907.03 /100 000 obyv. (4 prípady).

Graf: Prehľad pôvodcov vírusových enteritíd v okrese Gelnica: 2013



III. 1.7 Hnačky a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu - A 09

Hlásených bolo 6 ochorení, ktoré mali klinický obraz infekčnej enteritídy a nebol dokázaný pôvodca nákazy (chor. 19.13/100 000 obyv.). Je to o 45.45% menej hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Ochoreli 3 muži a 3 ženy, po 1 prípade v mesiaci júl a august a po 2 prípady v mesiacoch január a jún. Vyskytli sa 3 prípady u 20 – 24 ročných, 2 prípady u 25 – 34 ročných a 1 prípad u 45 – 54 ročných. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (chor. 122.75/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali sporadicky.

III. 2. Skupina vírusových hepatítid

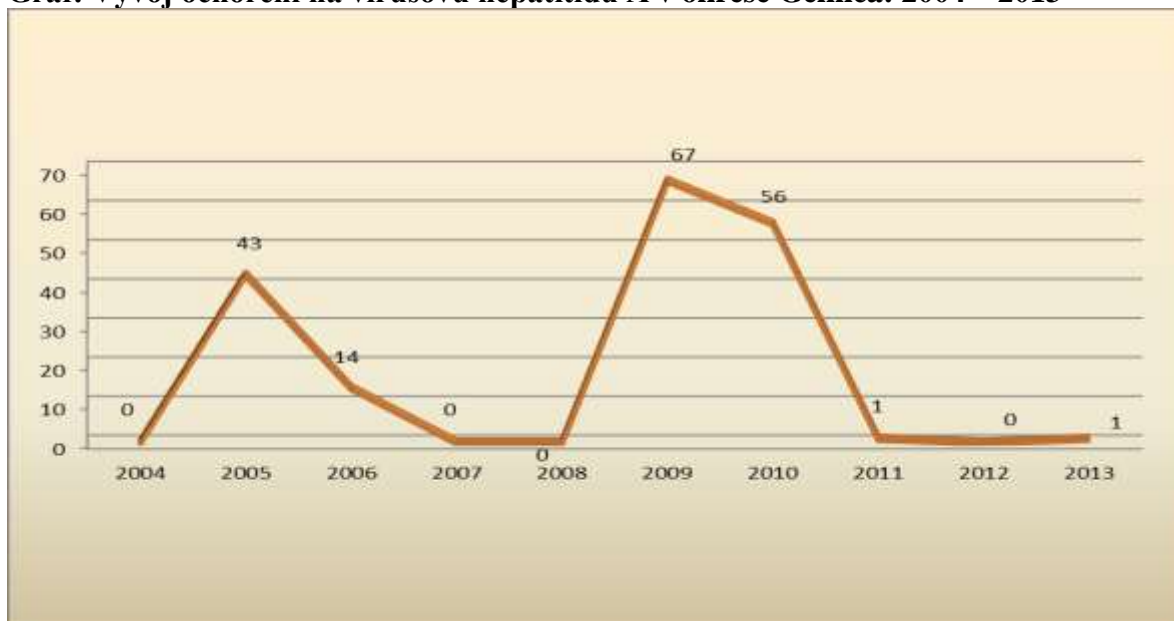
V tejto skupine ochorení bolo hlásených 5 podozrení. Laboratórnym vyšetrením bola potvrdená 1 vírusová hepatitída typu A.

III. 2.1 Vírusová hepatitída A - B 15

V tejto skupine sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdené ochorenie, čo reprezentuje chorobnosť 3.19/100 000 obyvateľov, v predchádzajúcom roku nebol hlásený žiaden prípad.

V mesiaci november hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 50 ročnej ženy pracujúcej ako operačná sestra, proti VHA očkovanej dvomi dávkami (21.3.2003, 1.10.2003). Ochorenie zistené v rámci diferenciálnej diagnostiky pre klinické príznaky: zvracanie, nauzea a elevácia enzýmov hepatálnych testov. Krv odobratá na markery VH, zistená anti HAV IgM a anti HAV IgG pozitívita.

Graf: Vývoj ochorení na vírusovú hepatitídu A v okrese Gelnica: 2004 – 2013



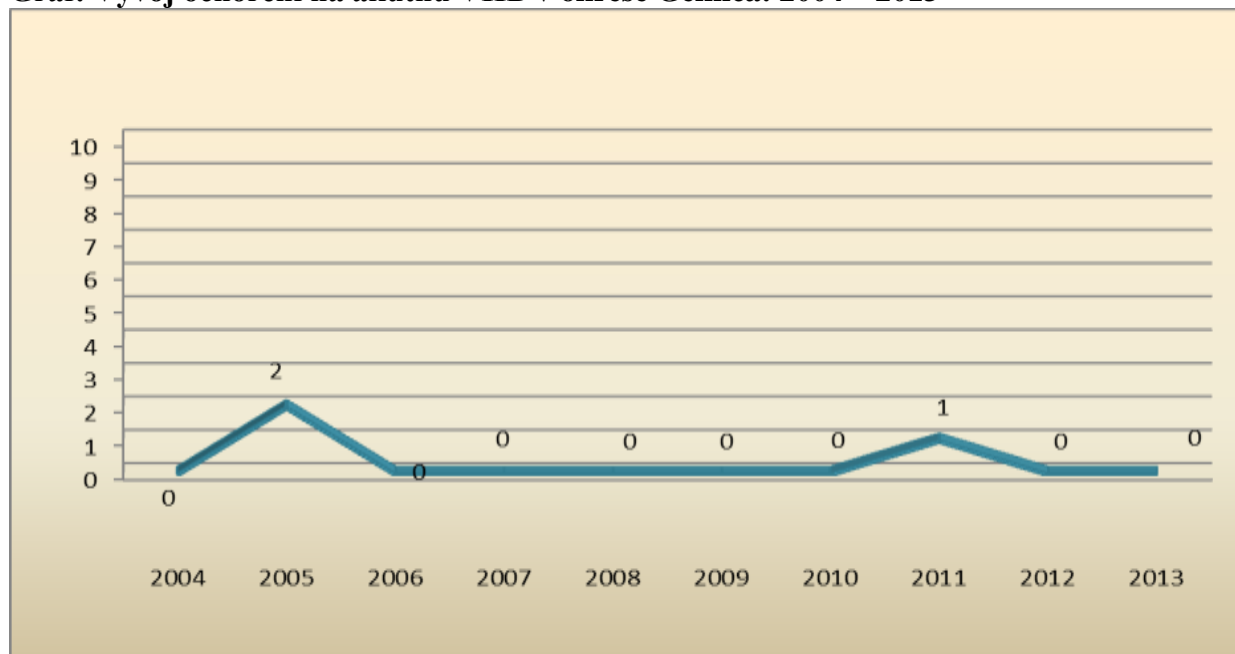
III. 2.2. Akútna vírusová hepatitída B - B 16

V skupine akútnych ochorení spôsobeným vírusom hepatitídy typu B nebolo hlásené ochorenie.

Analýza akútnych hepatítíd B vzhľadom na druh anamnézy

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

Graf: Vývoj ochorení na akútnu VHB v okrese Gelnica: 2004 – 2013



Novozistené nosičstvo HBsAg – Z 22.5

Nosičstvo nebolo hlásené.

III. 2.3. Akútne hepatitídy C - B 17.1

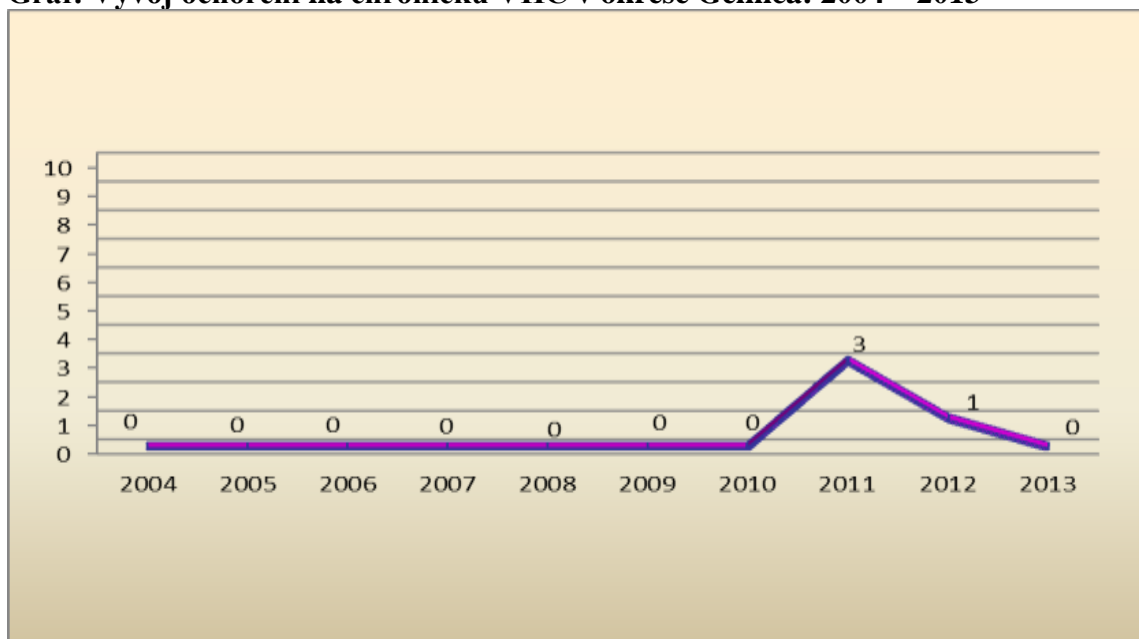
V tejto skupine nebolo potvrdené ochorenie.

III. 2.4. Chronické vírusové hepatitídy - B 18

Ochorenie nebolo hlásené.

0							
1 – 4							
5 – 9							
10 – 14							1
15 – 19							
20 – 24							
25 – 34							
35 – 44							
45 – 54							
55 – 64							
65 +							
spolu	0	0	0	0	0	0	0

Graf: Vývoj ochorení na chronickú VHC v okrese Gelnica: 2004 – 2013



III. 2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída - B 19

V tejto skupine neboli hlásené ochorenia.

III. 3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III. 3.1. Diftéria - A 36

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.2. Pertussis, parapertussis - A 37

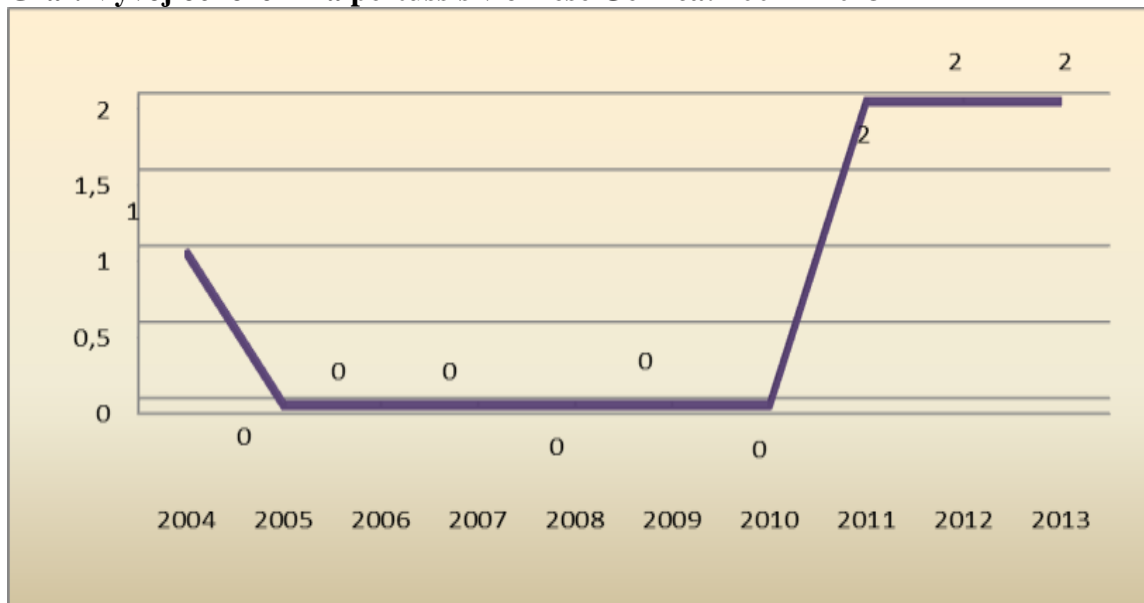
Hlásené boli 2 laboratórne potvrdené ochorenia, z toho 1 ochorenie na pertussis a 1 ochorenie na parapertussis.

3.2.1. Pertussis – A 37.0

Hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 16 ročnej študentky (chor. 3,19/100 000 obyv.), riadne očkovanej. V klinickom obraze dominoval 3 mesiace trvajúci suchý, dráždivý

kašeľ. Ochorenie potvrdené klinicky a sérologicky v teste ELISA: anti- Pertussis IgM a IgG pozit. , IgA hraničná hodnota.

Graf: Vývoj ochorení na pertussis v okrese Gelnica: 2004 – 2013



3.2.2. Parapertussis - A 371

V mesiaci december hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 5 ročného dieťaťa (chor. 3,19/100 000 obyv.). V klinickom obraze prítomný suchý dráždivý kašeľ najmä v noci, TT 37,5°C. Ochorenie potvrdené klinicky a sérologicky: v teste ELISA: I.vzorka anti-Parapertussis 21.11.2013 : negat. II.vzorka 5.12.2013 anti-Parapertussis 1:64

III. 3.3. Morbili – B 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.4. Rubeola – B 06

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.5. Parotitída – B 26

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.6. Poliomyelitída – A 80

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

Nebolo hlásené ochorenie

III. 3.8. Pneumokokové invazívne nákazy – A 40.3, G 00.1, J 13

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4. Skupina respiračných nákaz

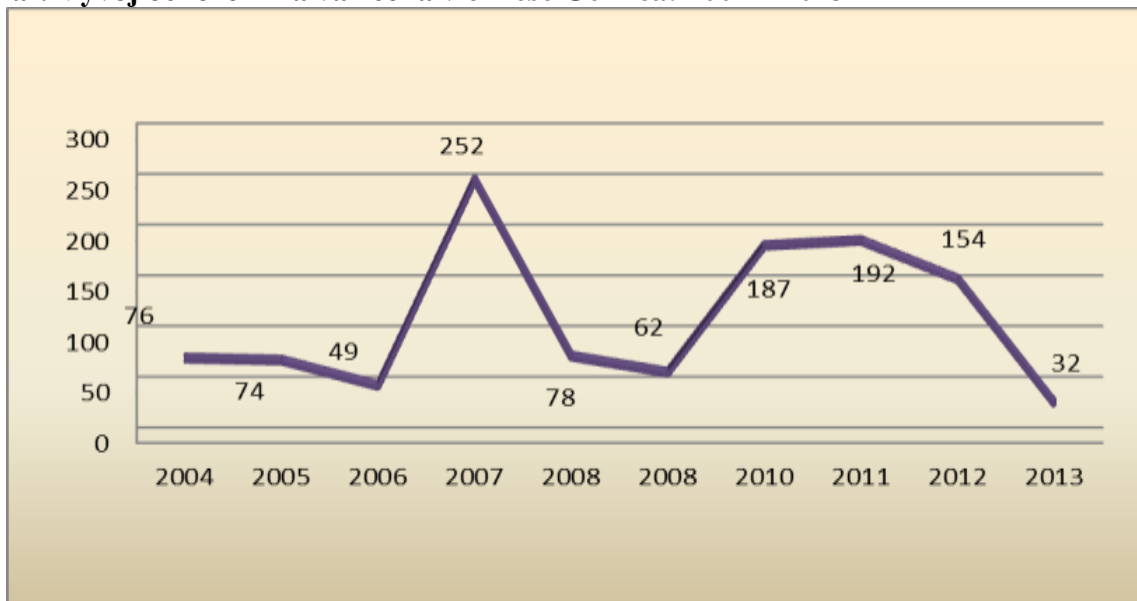
III. 4.1. Scarlatina - A 38

Nebolo hlásené ochorenie

III. 4.2. Varicella - B 01

Hlásených bolo 32 ochorení (chor. 102.01/100 000 obyv.), čo je 79.22% menej ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť 685.60/100 000 obyv. bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných detí. Ochorelo 14 mužov a 18 žien. Ochorenie sa vyskytovalo počas celého roka, s maximom v mesiaci január (5 prípadov), čo predstavuje 15.63% podiel z celkových ochorení.

Graf: Vývoj ochorení na varicella v okrese Gelnica: 2004 – 2013



III. 4.3. Herpes zoster - B 02

Hlásených bolo 16 ochorení (chor. 50.99/100 000 obyv.) na pásový opar. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (chor. 153,76/100 000 obyv.). Ochorelo 5 mužov a 11 žien. Ochorenie sa vyskytovalo v priebehu celého roka, po 3 prípady v mesiacoch január a apríl, 2 prípady v mesiaci október a po 1 prípade v mesiacoch: marec, máj, jún, júl, august, september, november a december. Charakter výskytu bol sporadický, v 13 prípadoch ochorenie prebiehalo bez komplikácií, v 3 prípadoch ako erytematózne ložiská s herpetickými vesikulami.

III. 4.4. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde - B 08

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.5. Infekčná mononukleóza - B 27

Hlásené boli 3 sporadické ochorenia (chor. 9.56/100 000 obyv.). Najviac prípadov bolo vo vekovej skupine 15-19 ročných detí – 2 (chor. 88.18/100 000 obyv.). Ochorenia sa vyskytovali po 1 prípade v mesiacoch január, jún a september. Ochorel 1 muž a 2 ženy. Formy: 1x angínózne - hepatálna, 2x angínózne – uzlinová.

III. 4.6. Akútny zápal mandlí – J 03

Nebolo hlásené ochorenie

III. 4.7. Akútny obštrukčný zápal hrtana - J 05

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 4.8. Chríпка a akútne respiračné ochorenia

4.8.1. Chríпка vyvolaná identifikovateľným vírusom chríпки – J10

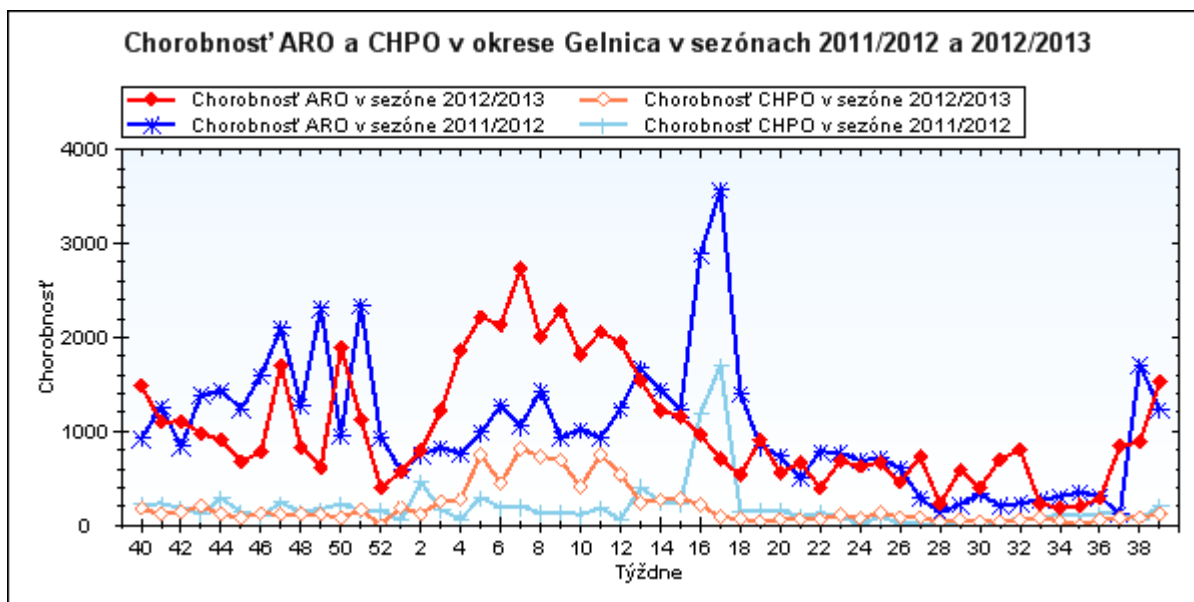
Nebolo hlásené ochorenie.

4.8.2. Chríпка vyvolaná neidentifikovaným vírusom – J11

Hromadne bolo hlásených 10515 akútnych respiračných infekcií (celková chor. 33511.31/100 000 obyv.), z toho 2031 ochorení na chríпку a chrípke podobné ochorenia. Zaznamenali sme 28.19% vzostup oproti predchádzajúcemu roku. Zvýšený výskyt bol zaznamenaný v 7. kalendárnom týždni (celková chor. 2447.62/100 000 obyv.) pri 768 ochoreniach. Najvyššia vekovo - špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 6 – 14 ročných detí 144523.9/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov.

Z celkového počtu chorých bolo hlásených 16 komplikácií. Prerušený výchovno-vzdelávací proces z dôvodu zvýšeného výskytu ochorenia bol v 5. kalendárnom týždni v MŠ a ZŠ Kluknava, v 41. kalendárnom týždni v MŠ Veľký Folkmar a v 48. kalendárnom týždni v ZŠ a MŠ Prakovce.

V zariadeniach sociálnych služieb z celkového počtu 286 klientov bolo zaočkovaných proti sezónnej chrípke 198 klientov (69.23%). Na žiadosť rodičov bolo očkovaných 122 detí.



4.8.3. SARI – J10.7

V tomto roku boli hlásené 2 ochorenia SARI (chor. 6.38/100 000obyv.).

1. 38 ročný pacient prijatý na Neurologické oddelenie Všeobecnej nemocnice v Levoči pre opakované epileptické paroxyzmy. Počas hospitalizácie realizovaný rtg pľúc so suspektným zápalovým infiltrátom, pacient hyposaturovaný, tachypnoický, tachykardický s kvantitatívnou poruchou vedomia, doplnený ASTRUP s nálezom hyperkapnie a acidózy. Pacient preložený

na OAIM Všeobecnej nemocnice v Levoči. Realizovaný výter z nosohltanu na zistenie prítomnosti vírusu chrípky s negatívnym výsledkom. Proti chrípke neočkovaný.

2. 37 ročný muž hospitalizovaný na Internej klinika UNLP v Košiciach pre dyspnoe, febrilitu. Pacient napojený na UPV pre hypoxemické respiračné zlyhávanie. Preložený na KAIM UNLP v Košiciach, realizovaná BAL, potvrdená chrípka A/California/7/2009(H1N1). Proti chrípke neočkovaný.

4.8.4. Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom– J205

V mesiaci marec hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 2 mesačného dieťaťa (chor. 3,19/100 000 obyv.). V klinickom obraze prítomné ťažkosti s dýchaním, febrilitu do 39°C, výrazne dyspnoe. Ochorenie potvrdené z výteru z nosa a hrdla, imunochromatograficky potvrdený RS vírus.

III. 4.9. Tuberkulóza - A 15 - A19

Hlásené boli 2 ochorenia u mužov (chor. 6.38/100 000 obyv.), čo je rovnaký počet ochorení v porovnaní s minulým rokom. Ochorenia sa vyskytovali po 1 prípade v mesiacoch január a december. Jedno ochorenie prebiehalo ako TBC kostí a kĺbov u 54 ročného muža, ktoré bolo potvrdené na základe pozitívneho rtg nálezu, pacient vyšetrený pre obťaženie. Druhé ochorenie prebiehalo ako tuberkulóza meningitída, komentovaná v časti neuroinfekcie.

III. 5. Neuroinfekcie

III. 5.1. Tuberkulóza meningitída - A170

V mesiaci december hlásené ochorenie u 28 ročného, ktorý bol prijatý na Infekčné oddelenie Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach, pre týždeň trvajúce febrilitu, bolesti hlavy s ambulantne zavedeným permanentným močovým katétrom pre močovú retenciu. V neurologickom náleze meningeálny syndróm. Na základe klinických príznakov ochorenia realizovaná lumbálna punkcia, nález 600/3 elementov s prevahou mononukleárov, výrazná proteínorachia, kultivačné vyšetrenie likvoru negatívne. Cytologický nález likvoru so záverom chronickej meningitídy tuberkulózneho pôvodu. Kultivácia na BK neukončená. Pacient preložený na oddelenie mimoplúcnej tuberkulózy Vyšné HÁgy.

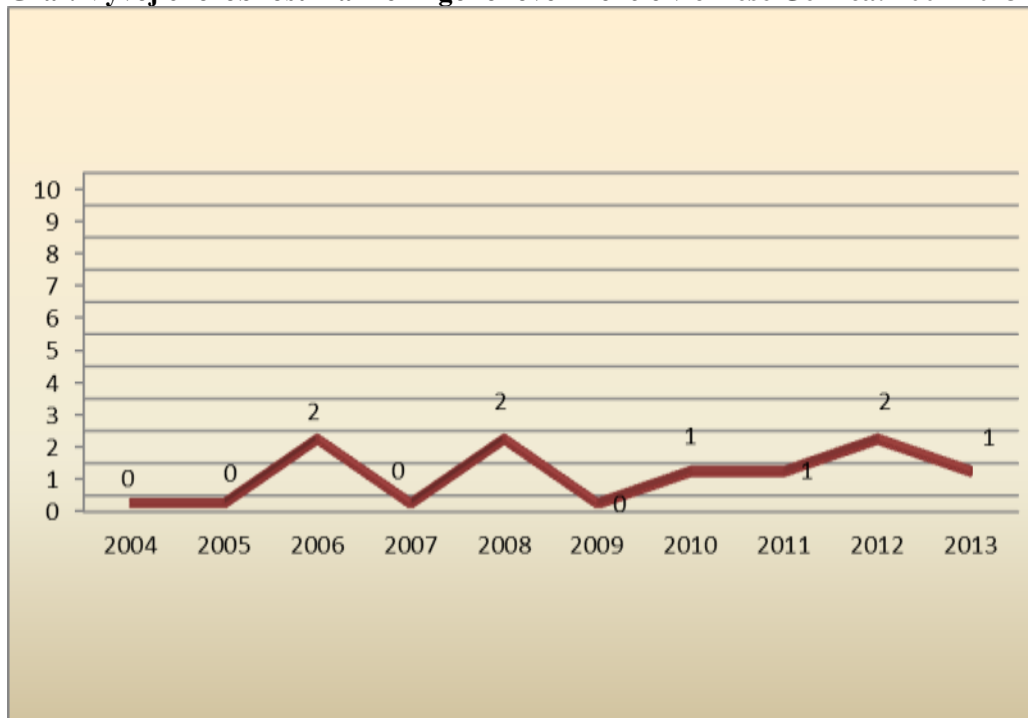
III. 5.2. Meningokokové infekcie - A 39

V roku 2013 bol hlásený 1 prípad meningokokovej infekcie, čo predstavuje chorobnosť 3.19/100 000 obyv., je to o jedno ochorenie menej ako v predchádzajúcom roku.

5.2.1. Meningokoková meningitída - A390

V mesiaci január bolo hlásené 1 laboratórne potvrdené ochorenie u 54 ročného muža, hospitalizovaného na Internom oddelení Nemocnice v Krompachoch pre celkovú slabosť, febrilitu, bolesti brucha, leukocytózu. Pacient preložený za účelom diferenciálnej diagnostiky polyradikuloneuritis na Neurologické oddelenie vo Všeobecnej nemocnici v Levoči. Pre pretrvávajúce meningeálne príznaky preložený na Infekčné oddelenie v FNsP v Prešove. Z vyšetrení realizované CT mozgu, lumbálna punkcia – z likvoru mikroskopicky potvrdené gramnegatívne diplokoky. V rámci lekárskeho dohľadu nariadená ATB profylaxia 2 rodinným kontaktom a 23 kontaktom interného oddelenia.

Graf: Vývoj chorobnosti na meningokokové infekcie v okrese Gelnica: 2004-2013



III. 5.3. Vírusové meningitídy - A 87

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 5.4. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami – G03

Hlásené 1 ochorenie u 27 ročného muža hospitalizovaného na Neurologickom oddelení NsP v Spišskej Novej Vsi pre 2 dni trvajúce febrility s triaškou a zimnicou. Počas hospitalizácie výskyt vertiga, bolesti hlavy, svetloplachosť a vracanie. V anamnéze udával prekonanie tonsilofaryngitídy, aftóznej stomatitídy so zvýšenou teplotou a užívaním ATB. Realizovaná lumbálna punkcia s nálezom svedčiacim pre seróznú meningitídu (leu 610/3, ery 16/3, bielkoviny 920, Cl 122, glu 4, číry), pacient preložený na Klinikum infektológie a cestovnej medicíny UNLP v Košiciach. Diagnóza potvrdená na základe klinického obrazu ochorenia a biochemického vyšetrenia likvoru.

III. 5.5. Zápalová polyneuropatia - G 61

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III. 6.1. Tularémia - A 21

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.2. Brucelóza - A 23

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.3. Leptospiróza - A 27

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.4. Listeri3za - A 32

6.4.1. Listeriov3 septik3mia - A 32.7

Bolo hl3sen3 1 labor3torne potvrden3 ochorenie na list3riov3 septik3miu (chor. 3.19/100 000 obyv.) u 59-ro3nej 3eny z obce Margecany. Pacientka s relapsom mnohopo3etn3ho myel3mu prelo3en3 z Intern3ho oddelenia 3NsP v Ko3iciach na I. KAİM UNLP v Ko3iciach v bezvedom3, t3a3kej sepe s multiorg3nov3m po3koden3m, vy3aduj3ce vazopresorick3 podporu obehu a UPV pre respira3n3 insuficienciu incipientnej bronchopneum3nie. V d'al3som priebehu hospitaliz3cie pacientka naďalej v bezvedom3, progreduje multiorg3nov3 po3kodenie, 18.5.2013 kon3tatovan3 exitus. V hemokult3re zachyten3 Lysteria monocytogenes.

III. 6.5. Lymesk3 choroba - A 69.2

Hl3sen3 3 labor3torne potvrden3 ochorenia (chor. 9,56/100 000 obyv.) u 60 a 21 ro3n3ho mu3a a 42 ro3nej 3eny. V epidemiologickej anamn3ze ud3van3 1x inokul3cia klie3t'a a 2x nezn3mym hmyzom. Vo v3etk3ch troch pr3padoch labor3torne potvrden3 IgM pozitivita.

III. 6.6. Hemoragick3 hor33ka s ren3lnym syndr3mom - A 98.5

Hl3sen3 1 labor3torne potvrden3 ochorenie (chor. 3.19/100 000 obyv.) u 33 ro3n3ho mu3a z obce Mni3sek nad Hnilcom. Pacient bol prijat3 na Kliniku infektol3gie a cestovnej medic3ny vo UNLP v Ko3iciach pre febrilitu, bolesti cel3ho tela a nauzeu. V labor3tornom obraze trombocytopen3a, monocyt3za a zvy3šen3 hepat3lne a z3palov3 parametre. Vzhľadom na pozitívnu epidemiologick3 anam3zu (kontakt s hlodavcami) suponuj3 hantavir3zu. Stav hodnoten3 ako ren3lne zlyhanie na podklade parainfek3nej nefrit3dy pri hantav3rusovej infekcii. S3rologicky ELISA IgM Hantaan v3rus pozit.

III. 6.7. Toxoplazm3za - B 58

Nebolo hl3sen3 ochorenie.

III. 6.8. Teni3za - B 68

Nebolo hl3sen3 ochorenie.

III. 6.9. Ornit3za - A 70

Nebolo hl3sen3 ochorenie.

III. 6.10. Trichinel3za - B 75

Nebolo hl3sen3 ochorenie.

III. 6.11. Pomal3 v3rusov3 ochorenia 3stredn3ho nervov3ho syst3mu Creutzfeldtova – Jacobova choroba - A 81

Nebolo hl3sen3 ochorenie.

III. 6.12. Klie3t'ov3 encefalit3da– A84

Ochorenie nebolo hl3sen3.

III. 6.13. Toxokar3za - B 83

Ochorenie nebolo hl3sen3.

III. 6.14. Besnota – rabies, lyssa - A 82

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 6.15. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

Hlásených bolo 19 poranení zvieratami podozrivými z besnoty (chor. 60.57/100 000 obyv.). Besnota v roku 2013 nebola potvrdená.

Rozdelenie podľa druhu poranenia:	
Počet pohryzených besnými zvieratami, prípadne z besnoty podozrivými	19
Počet poškrábaných	0
Styk s besnotou	0
Poslinených	0
Manipulácia	0

Najčastejšie miesto poranenia:			
hlava – tvár:	1	krk:	1
predkolenie:	6	trup:	1
ruka:	2	viacnásobné poranenie:	2
noha:	4		
predlaktie:	2		

Jednotlivé druhy zvierat spôsobili poranenia takto:			
pes:	18	počet známych zvierat:	16
potkan:	1	počet neznámych zvierat:	3

Prehľad o postexpozíčnej imunizácii poranených osôb :			
počet poranených :	19	počet imunizovaných úplne:	2
imunizovaných pasívne:	3	počet imunizovaných neúplne:	1
imunizovaných aktívne:	0	odmietli očkovanie:	
imunizovaných pas+akt.	0	postvákcináčné komplikácie:	0
neočkovaných:	16		

Aplikácia vakcín :	
len vakcína:	3
vakcína + sérum:	0
len sérum:	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om:			
živočíšny druh:	pes	počet vakcinovaných osôb:	2
	potkan		1

III. 7. Nákazy kože a slizníc

III. 7.1. Tetanus - A 33, A 35

Nebolo hlásené podozrenie ani ochorenie na tetanus.

III. 7.2. Erysipelas - A 46

Hlásených bolo 8 ochorení (chor. 25.50/100 000 obyv.), z celkového počtu ochorelo 6 mužov a 2 ženy. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55 – 64

ročných (chor. 114.12/100 000 obyv.), 4 ochorenia. Ochorenia sme zaznamenali po 2 prípady v mesiacoch február, máj, august a po 1 prípade v mesiacoch júl a október.

III. 7.3. Iné bakteriálne choroby nezatriedené inde - A 48

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 7.4. Svrab - B 86

Hlásených bolo 10 sporadických ochorení (chor. 31.88/100 000 obyv.), ochorelo 5 mužov a 5 žien. Je to o 16 prípadov menej hlásených ochorení v porovnaní s minulým rokom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1- 4 ročných detí (chor. 168.63/100 000 obyv.) 3 ochorenia.

III. 8. Iné infekcie - nezaradené

III. 8.1. Septikémie – A40, A 41

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.2. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20 - B 24

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.3. Syfilis - A 50 – A 53

Hlásený 1 prípad (chor. 3.19/100 000 obyv.) u 71 ročnej ženy. Išlo o neskorý latentný syfilis, ochorenie zistené v rámci predoperačného vyšetrenia na internom oddelení.

III. 8.4. Kvapavka – gonorea – A 54

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.5. Urogenitálna trichomonóza - A59

Nebolo hlásené ochorenie

III. 8.6. Chlamydiové infekcie – A 55, A 56

Nebolo hlásené ochorenie.

III. 8.7. Anogenitálna infekcie herpetickými vírusmi – A 60

8.7.1. Anogenitálne infekcie vyvolané herpetickými vírusmi herpes simplex – A600

Hlásené 1 ochorenie (chor. 3.19/100 000 obyv.) u 22 ročného muža.

b. Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III. 9. Nozokomiálne nákazy

Analýza výskytu nemocničných nákaz podľa oddelení, lokalizácie, diagnózy a etiologického agens je spracovaná v tabuľkách.

V skupine **črevných nákaz** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **respiračných nákaz** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **urogenitálnych nákaz** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **nákaz kože a slizníc** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **infekcie v mieste chirurgického výkonu a popáleniny** neboli hlásené ochorenia.

V skupine **sepsy** neboli hlásené ochorenia.

Tab. III.8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Gelnica

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Všeobecná nemocnica, n.o. PRO VITAE - Gelnica	3	0	852	0
Spolu	3	0	852	0

Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Gelnica

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Odd. dlhodobo chorých	3	0	852	0
Spolu	3	0	852	0

Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Gelnica

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
Spolu			

Tab. III.8.4 Výskyt NN podľa oddelení v SR/kraj/okres

Oddelenie	Hlásenie NN								
	Bc	Bl	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	∑ SR
SPOLU									

Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Gelnica

	Diagnóza - MKCH

	Diagnóza - MKCH															
SPOLU																

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013 v okrese Gelnica

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Odd. dlhodobo chorých																
Spolu																

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie rok 2013 v okrese Gelnica

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcie v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
SPOLU																

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu okres Gelnica

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
SPOLU	0	0	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

a. IV.I. ŠZD v ZZ

V okrese Gelnica poskytuje zdravotnícke služby jedna Všeobecná nemocnica Gelnica PRO VITAE n. o., umiestnená v monobloku, s celkovým počtom lôžok 70, ktorá má:

- 2 lôžkové oddelenia - Oddelenia dlhodobo chorých
- 2 nelôžkové oddelenia (Rehabilitačné oddelenie, Oddelenie klinickej biochémie a hematológie)
- 1 RTG pracovisko
- 12 odborných ambulancií

- 1 LSPP pre dospelých
- 1 zariadenie opatrovateľskej starostlivosti
- 2 zariadenia pre seniorov

Oproti minulému roku v poskytovaní zdravotnej starostlivosti k žiadnym zmenám nedošlo. Všeobecná nemocnica poskytuje lôžkovú zdravotnú starostlivosť na dvoch Oddeleniach dlhodobo chorých s počtom lôžok 70. Oddelenie je umiestnené na dvoch podlažiach s 19 izbami, s prevádzkovými priestormi a zázemím, štandardne vybavené účelovými zariadeniami predmetmi a nábytkom.

Vo februári bolo uvedené do prevádzky jedno zariadenie opatrovateľskej starostlivosti pre 12 klientov, ktorého kapacita sa v decembri zvýšila na 30 lôžok a jedno zariadenie pre seniorov, ktoré v decembri taktiež zvýšilo kapacitu z 10 na 24 lôžok. Poskytovateľ sociálnej služby PRO VITAE n.o. rozšíril ponuku poskytovania starostlivosti o nové zariadenie pre seniorov v priestoroch na Nemocničnej ulici, č.15, s kapacitou 18 lôžok.

V decembri 2013 boli ukončené rekonštrukčné práce ambulancie časti nemocnice, zariadení na osobnú hygienu pacientov a personálu a šatní.

Lekárska služba prvej pomoci pre dospelých je poskytovaná vo Všeobecnej nemocnici v Gelnici, pre deti je zabezpečená v najbližšom zdravotníckom zariadení – Nemocnica Krompachy, s.r.o.

V rámci okresu je zriadená 1 stanica záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky ambulancie rýchlej lekárskej pomoci v obci Margecany a 3 stanice záchranej zdravotnej služby so sídlom posádky rýchlej zdravotnej pomoci v Nálepke, Smolníku a Gelnici. V mesiaci august sa stanica RZP v Gelnici presťahovala do rekonštruovaných priestorov v areáli nemocnice. Prevádzkovateľom všetkých staníc je Záchranná služba Košice.

Medzi ostatné zdravotnícke zariadenia v okrese Gelnica patrí:

- 40 neštátnych zdravotníckych zariadení
 - z toho je 11 odborných ambulancií
 - 6 ambulancií praktického lekára pre deti a dorast
 - 13 ambulancií praktického lekára pre dospelých
 - 10 stomatologických ambulancií
- 18 iných neštátnych zdravotníckych zariadení
 - z toho je 4 RZP, RLP
 - 2 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti
 - 8 lekární
 - 4 zubné techniky
- iné zariadenia – 1 veterinárna ambulancia

Ambulantná zdravotná starostlivosť je poskytovaná v jednej poliklinike, zdravotných strediskách a v účelových alebo zrekonštruovaných priestoroch rôznych objektov.

V rámci ŠZD bolo vykonaných spolu 16 kontrol, závažné nedostatky neboli zistené.

V roku 2013 na uvedenie do prevádzky bolo vydaných 10 rozhodnutí, dvaja poskytovatelia ukončili svoju činnosť (gynekologická a stomatologická ambulancia v obci Prakovce).

- 4 rozhodnutia pre novovzniknuté zariadenia (dve zariadenia pre seniorov, jedno zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a jedna veterinárna ambulancia)
- 2 rozhodnutia v súvislosti so zmenou kapacity zariadení(zariadenie pre seniorov a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti)
- 2 rozhodnutia týkajúce sa zmeny sídla zariadení (RLP a zubná technika)
- 1 rozhodnutie pri zmene poskytovateľa zdravotnej starostlivosti z fyzickej osoby na

- právnickú (neurologická ambulancia)
 - 1 rozhodnutie pri zmene poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (lekáraň).

V roku 2013 zo zdravotníckeho zariadenia neboli hlásené nemocničné nákazy pri počte hospitalizovaných 852 osôb. V nemocnici nepracuje komisia pre sledovanie a analýzu nemocničných nákaz.

Štátny zdravotný dozor na oddeleniach dlhodobo chorých bol zameraný na kontrolu dodržiavania hygienicko - epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky. Odber materiálu (sterov z prostredia, sterov zo sterilných predmetov a vzoriek dezinfekčných roztokov) bol vykonávaný podľa zmluvného vzťahu o vykonaní mikrobiologických skúšok oddelením mikrobiológie životného prostredia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Poprade. Na oddeleniach boli vykonané 2 kontroly. Z prostredia na kontrolu účinnosti vykonávania priebežnej dezinfekcie bolo odobratých 49 sterov so 14% bakteriálnou kontamináciou. Zo vzoriek boli izolované: 4 mikroorganizmy z grampozitívnej mikroflóry, 3 z gramnegatívnej mikroflóry a 1x Kvasinky. Na kontrolu sterility bolo odobratých 10 sterov zo sterilných predmetov, u ktorých nebola zistená mikrobiálna kontaminácia. Na kontrolu účinnosti dezinfekčných roztokov bola odobratá 1 vzorka roztoku účinného na požadovanú dezinfekciu. Sterilizácia materiálu sa vykonáva v horúcovzduchových sterilizátoroch a parnom sterilizátore.

Rozmiestnenie sterilizátorov:

- 1 HS 61/A na chirurgickej ambulancii
- 1 HS 121/A na gynekologickej ambulancii
- 1 HS 61/A na urologickej ambulancii
- 1 PS Sterivap – sterilizačná miestnosť

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 14 neštátnych zdravotníckych zariadeniach. Fyzikálno - biologicky bolo otestovaných 14 horúcovzduchových sterilizátorov a 8 parných sterilizátorov. Výsledky testovania preukázali u 1 parného sterilizátora nevyhovujúcu funkčnú schopnosť, prístroj bol z prevádzky vyradený. Okrem štátneho zdravotného dozoru sme usmerňovali všeobecných a odborných lekárov pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a hygienicko - epidemiologických režimov. Z hľadiska vplyvu na zdravie bolo posúdených a opakovane konzultovaných 9 prevádzkových poriadkov a hygienicko – epidemiologických režimov.

V okrese Gelnica bolo vykonaných 13 kontrol zameraných na dodržiavanie zákona 377/2004 o ochrane nefajčiarov v aktuálnom znení.

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 okres Gelnica

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS						
Lôžk. odd.- chirurg. smer						
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	2				2
Amb. všeobecní lekári	19	2				2
Amb. odborní lekári	23	3				3
stomatológovia	10	9				9
SPOLU	54	16				16

SPOLU			10											10		
--------------	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Gelnica

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	8	88,88					
HVZ	14	93,33	1	7,14			1
FS							
Plazma							
EO							
Iný							
SPOLU	24	96	1	4,16			

Tab. IV.1.6. Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Gelnica

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
	abs.	%				
Ruky personálu	6	1	16,66		1x Pantoea	
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky	1					
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	9					
Lôžkoviny a bielizeň	6	3	50	Enterokoky: 3		
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	1	33,3			Kvasinky:1
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	15					
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	10	2	20	Enterokoky: 1	Pantoea:2	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia						

(aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	50	7	14	4	3	1

b. IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz

V okrese Gelnica bolo v tomto roku spracovaných 49 ohnisk, nariadených bolo 93 opatrení na predchádzanie šírenia prenosných ochorení, ktoré boli nariadené priamo v ohniskách, z toho 36x bola nariadená dezinfekcia v ohnisku, 7x bolo nariadené sprísnenie hygienicko - epidemiologického režimu na lôžkových oddeleniach pri výskyte prenosného ochorenia u pacienta, 48x bolo vykonané vyhľadanie podozrivých z nákazy a 4x bola realizovaná zdravotná výchova. Aktívne bolo vyhľadaných 48 kontaktov chorých, lekársky dohľad bol nariadený 30 kontaktom, antibiotická profylaxia bola nariadená 23 kontaktom, aktívna imunizácia nebola nariadená.

Druhy opatrení v ohniskách

opatrenia ➤	Dezinfekcia	sprísnenie hygienicko – epidemiologického režimu	vyhľadanie podozrivých z nákazy	zdravotná výchova	spolu
diagnózy ▼					
alimentárne nákazy	34	7	42	3	86
menigokokové infekcie	0	0	2	1	3
pertussis	0	0	2	0	2
scabies	1	0	0	1	2
vírusové hepatitídy a bezpríznakoví nosiči	1	0	1	0	2
spolu	36	7	47	5	95

V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Surveillance, primárna zdravotná starostlivosť, nemocničná starostlivosť, sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém

V okrese Gelnica poskytuje primárnu zdravotnú starostlivosť 6 ambulancií pre deti a dospelých, 13 ambulancií pre dospelých, 23 odborných ambulancií. V tomto okrese poskytuje ústavnú starostlivosť 1 nemocnica s 2 oddeleniami, s počtom lôžok 70. V tomto okrese sociálnu starostlivosť zabezpečujú seniorom 3 domovy dôchodcov a 2 domovy opatrovateľskej služby. Sociálnu starostlivosť mentálne postihnutým zabezpečujú 2 domovy sociálnych služieb. Ošetrovateľskú starostlivosť obyvateľom okresu Gelnica zabezpečujú 2 agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

Primárna prevencia – očkovanie

Celková zaočkovanosť v okrese Gelnica je dosiahnutá nad úroveň 95%. Vo všetkých kontrolovaných pediatrických obvodoch predstavovala dosiahnutá zaočkovanosť viac ako 90% v rámci základného očkovania. V tomto okrese neboli zistené žiadne kontraindikácie. Postvakačnú reakciu po Boostrix Polio sme zaznamenali u 1 dieťaťa.

Nebolo vedené priestupkové konanie vo veci odmietnutia povinného pravidelného očkovania dieťaťa zo strany rodičov.

Detekcia prípadov a ich hlásenie

V tomto roku sme mali nahlásených 162 ochorení v okrese Gelnica. Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám hlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B väčšinou telefonicky. Prenosné ochorenia zo skupiny C nám posielajú písomnou formou prostredníctvom pošty. Počet hlásených prenosných ochorení nezodpovedá skutočnému aktuálnemu počtu ochorení v okrese. Stáva sa, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti nám nenahlásia prenosné ochorenia zo skupiny A, B ihneď alebo do 24 hodín a dozvieme sa to písomnou formou v neskorom termíne. Príslušné laboratória nám prenosné ochorenia hlásia telefonicky. S príslušnými laboratóriami sme sa telefonicky dohodli, aby nám zasielali písomnou formou aj antibiotické rezistencie a citlivosti etiologických agens príslušných infekcií.

Detekcia a vyšetrovanie epidémii

V okrese Gelnica sme v roku 2013 zaznamenali 1 rodinný výskyt kamylobakteriálnej enteritídy v skupine alimentárnych ochorení. Zo 7 exponovaných ochoreli 2 členovia rodiny, z toho 1 chorý a 1 bezpríznakové vylučovanie.

Komunikácia a účasť so zdravotníckymi zariadeniami na riešení epidemiologických problémov

Komunikácia a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami v okrese Gelnica na riešení epidemiologických problémov je vyhovujúca. Lekári prvého kontaktu, odborní lekári a ostatné zdravotnícke zariadenia sú pravidelne písomne informovaní o aktuálnej epidemiologickej situácii prenosných ochorení na regionálnej úrovni, ale aj na Slovensku, Európe a celom svete.

VII. Všeobecné kritéria:

Výskyt prenosných ochorení v okrese Gelnica a porovnávacie indexy v r. 2013

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 2008-12	Index /P	Chorobnosť v roku 2013	Priemer chor. 08-12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelová enteritída	6	16	0.38	22	0.27	19.13	70.17
A 02N	Vylučovanie salmonel	1	0	0.00	0.4	2.50	3.19	1.28
A 03	Bacil. dyzentéria	0	6	0.00	7.8	0.00	0.00	24.88
A 03N	Vylučovanie šigel	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	1.28
A 040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	2	0	0.00	0.6	3.33	6.38	1.91
A 045	Kampylobacteriálna enteritída	27	10	2.70	5.6	4.82	86.07	17.86
A 046	Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica	0	2	0.00	0.4	0.00	0.00	1.28
A 048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	0	7	0.00	5.4	0.00	0.00	17.22
A 07	Iné protozoárne črevné choroby	1	0	0.00	0.4	2.50	3.19	1.28
A 08	Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie	11	8	1.38	11.6	0.95	35.07	37.00
A 09	Hnačka a gastroent. pravdepod. inf. pôvodu	6	11	0.55	16.4	0.37	19.13	52.31
A 27	Leptospiróza	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
A 32	Listerióza	1	0	0.00	0.2	5.00	3.19	0.64
A 370	Pertussis – Bordetella pertussis	1	1	1.00	0.6	1.67	3.19	1.91
A 38	Scarlatina	0	0	0.00	1.8	0.00	0.00	5.74
A 39	Meningokoková infekcia	1	2	0.50	1.2	0.83	3.19	3.83
A 69	Lymeská choroba	3	1	3.00	0.4	7.50	9.56	1.28
A 84	Kliešťová encefalitída	0	0	0.00	0.4	0.00	0.00	1.28
A 87	Vírusová meningitída	0	0	0.00	2.8	0.00	0.00	8.93
B 01	Varicella	32	154	0.21	134.6	0.24	102.01	429.33
B 02	Herpes zoster	16	13	1.23	8.8	1.82	50.99	28.07
B 15	Akútna hepatitída A	1	0	0.00	24.8	0.04	3.19	79.10
B 16	Akútna hepatitída B	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
B 181	Chronická vírus. hepat. B bez agensu delta	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
B 182	Chronická vírus. hepat. C	0	1	0.00	0.8	0.00	0.00	2.55
B 27	Infekčná mononukleóza	3	1	3.00	2	1.50	9.56	6.38
B 58	Toxoplazmóza	0	1	0.00	0.8	0.00	0.00	2.55
B 86	Scabies	10	26	0.38	6.2	1.61	31.88	19.78
G 00	Bakteriálna meningitída	0	0	0.00	0.2	0.00	0.00	0.64
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	39	0.49	40	0.48	60.57	127.59

Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Gelnica v r. 2013

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť' v roku 2013		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 02	Vylučovanie salmonel	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 020	Salmonelová enteritída	6	19.13	4	25.76	2	12.63
A 040	Infekcia enteropatogénnymi E.coli	2	6.38	0	0.00	2	12.63
A 045	Campylobakterové enteritídy	27	86.07	13	83.71	14	88.39
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	1	3.19	1	6.44	0	0.00
A 071	Giardióza	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 080	Rotavírusová enteritída	6	19.13	3	19.32	3	18.94
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	5	15.94	4	25.76	1	6.31
A 09	Hnačka a gastroenteritída infekčného pôvodu	6	19.13	3	19.32	3	18.94
A 15 A18	TBC pľúc	2		2		0	
A 327	Listériová septikémia	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 370	Pertussis	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 371	Parapertussis	1	3.19	1	6.44	0	0.00
A 390	Meningokoková meningitída	1	3.19	1	6.44	0	0.00
A 46	Erysipelas	8	25.50	6	38.64	2	12.63
A 50 A 53	Syfilis	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 600	Inf.genitálií a močovopohlavného syst.herpetickým vírusom	1	3.19	0	0.00	1	6.31
A 692	Lymeská choroba	3	9.56	2	12.88	1	6.31
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	3.19	1	6.44	0	0.00
B 019	Varicella	32	102.01	14	90.15	18	113.64
B 028	Zoster s inými komplikáciami	3	9.56	2	12.88	1	6.31
B 029	Herpes zoster	13	41.44	3	19.32	10	63.14
B 15	Akútna hepatitída A	1	3.19	0	0.00	1	6.31
B 270	infekčná mononukleóza	3	9.56	1	6.44	2	12.63
B 770	Askarióza	2	6.38	1	6.44	1	6.31
B 86	Scabies	10	31.88	5	32.20	5	31.57
G 03	Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpec. príčinami	1	3.19	1	6.44	0	0.00
J 107	SARI	2	6.38	2	12.88	0	0.00
J 205	Akútna bronchitída vyvolaná respir. syncyriálnym vírusom	1	3.19	1	6.44	0	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	19	60.57	7	45.08	12	75.76

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov

MKCH	Ochorenie		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina vybraných a l i m e n t á r n y c h n á k a z												
A 01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 02	Salmonelózy	abs.	22	47	24	43	49	13	19	15	16	7
		rel.	71.06	151.34	77.28	138.46	157.78	41.59	60.57	47.71	51.08	22.31
A 03	Dyzentéria	abs.	40	11	9	9	9	5	8	13	6	0
		rel.	129.20	35.42	28.98	28.95	28.95	16.00	25.51	41.35	19.15	0.00
A 04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	15	13	10	7	11	7	9	14	19	30
		rel.	48.45	41.86	32.20	22.54	35.42	22.40	28.69	44.52	60.61	95.61
A 05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 08	Vírusové črevné infekcie	abs.	0	1	0	1	14	19	7	10	8	11
		rel.	0.00	3.22	0.00	3.22	45.03	60.79	22.32	31.81	25.54	35.06
A 09	Hnačka a gastro- enter.inf.pôvodu	abs.	7	10	7	14	23	12	12	24	11	6
		rel.	22.61	32.2	22.54	45.03	73.99	38.39	38.26	76.34	35.12	19.13
skupina vírusových hepatítid												
B 15	Vírusová hepatitída A	abs.	0	43	14	0	0	67	56	1	0	1
		rel.	0.00	138.46	45.08	0.00	0.00	214.35	178.54	3.18	0.00	3.19
B 16	Vírusová hepatitída B	abs.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00
B 181	Chronická hepatitída B	abs.	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
		rel.	0.00	3.22	3.22	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
B 182	Chronická hepatitída C	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	3.19	0.00
B 25	Cytomegalovírusová hepatitída	abs.	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel.	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	0.00	0.00

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov - pokračovanie

MK CH	Ochorenie		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
skupina respiračných nákaz												
A 36	Diftéria	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 37	Pertussis a parapertussis	abs.	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2
		rel.	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.36	6.38
A 38	Scarlatina	abs.	4	1	1	0	2	0	7	0	0	0
		rel.	12.92	3.22	3.22	0.00	6.43	0.00	22.32	0.00	0.00	0.00
B 01	Varicella	abs.	76	74	49	252	78	62	187	192	154	32
		rel.	245.48	238.28	157.78	810.63	250.91	198.36	596.21	610.69	491.62	102.01
B 02	Herpes zoster	abs.	14	13	4	12	9	10	8	4	13	16
		rel.	45.22	41.86	12.88	38.60	28.95	31.99	25.51	12.72	41.50	50.99
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 26	Parotitis epidemica	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 27	Infekčná mononukleóza	abs.	2	2	0	2	3	2	3	1	1	3
		rel.	6.46	6.44	0.00	6.43	9.65	6.40	9.56	3.18	3.19	9.56
J 11	Chríпка	abs.	5020	3463	4990	5943	6869	7436	2554	6493	7551	10515
		rel.	16264.8	11150.8	16067.8	19136.5	22118.2	23795.20	8142.15	20647.74	24087.69	33511.31

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Gelnica za posledných 10 rokov - pokračovanie

MKCH	Ochorenie		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
n e u r o i n f e k c i e												
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	2	0	2	0	1	1	2	1
		rel.	0.00	0.00	6.44	0.00	6.43	0.00	3.19	3.18	6.38	3.19
A 87	Vírusová meningitída	abs.	1	2	0	0	9	0	0	5	0	0
		rel.	3.23	6.44	0.00	0.00	28.95	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00
G 00	Bakteriálny zápal mozgových plien	abs.	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
		rel.	3.23	3.22	3.22	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00
Z o o n ó z y a n á k a z y s p r í r o d n o u o h n i s k o v o s ť o u												
A 27	Leptospiróza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 32	Listerióza	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
A 69 G 630 M 012	Lymeská choroba	abs.	15	1	2	0	0	0	1	0	1	3
		rel.	48.45	3.22	6.44	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	3.19	9.56
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
B 58	Toxoplazmóza	abs.	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0
		rel.	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38	3.18	3.19	0.00
Z 20.3	Kontakt alebo ohroz. besnotou	abs.	54	41	43	52	51	43	39	28	39	19
		rel.	174.42	132.02	138.46	167.27	164.06	130.57	124.34	89.06	124.50	60.57
n á k a z y k o ž e a s l i z n í c												
B 86	Scabies	abs.	8	5	1	4	1	4	0	0	26	10
		rel.	25.84	16.1	3.22	12.87	3.22	12.80	0.00	0.00	83.00	31.88

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2013

kód MKCH	Ochorenie	mesiac												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 02	Vylučovanie salmonel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 020	Salmonelová enteritída	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	6
A 040	Infekcia enteropat. E.coli	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A 045	Campylobakterové enteritídy	1	1	1	3	5	4	1	3	3	3	1	1	27
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 071	Giardióza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 080	Rotavírusová enteritída	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	2	7
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	5
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	6
A 170	Tuberkulózná meningitída	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 180	Tuberkulóza kostí a kĺbov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 327	Listériová septikémia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 370	Pertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 371	Parapertussis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 46	Erysipelas	0	2	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	8
A 50 A 53	Syfilis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A600	Inf.genitálií a močovopohlavného syst.herpetickým vírusom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 692	Lymeská choroba	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 019	Varicella	5	3	2	3	4	5	2	1	0	3	3	1	32
B 02	Herpes zoster	3	0	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	16
B 15	Akútna hepatitída A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 27	Inf. mononukleóza	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3

B 770	Askarióza	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
-------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Gelnica v roku 2013 - pokračovanie

kód MKCH	Ochorenie	mesiac												spolu
		JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B 86	Scabies	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	3	0	10
G 03	Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpec. príčinami	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J 107	SARI	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J 205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	1	3	0	7	2	6	0	0	0	0	0	0	19

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2013

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 020	Salmonelová enteritída	abs.	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	7
		rel.	226.76	0.00	48.97	0.00	0.00	0.00	21.55	0.00	49.13	57.06	0.00	22.30
A 040	Infekcia enteropat. E.coli	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	453.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.38
A 045	Lymeská choroba	abs.	6	7	3	2	3	0	2	1	0	1	2	27
		rel.	1360.54	393.48	146.91	100.96	132.28	0.00	43.09	23.29	0.00	28.53	51.26	86.07
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.63	3.19
A 071	Giardia	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	56.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
A 080	Rotavírusová	abs.	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6

	enteritída	rel.	680.27	56.21	0.00	0.00	0.00	40.92	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00	19.13
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	abs.	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		rel.	907.03	0.00	48.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.94
A 09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu	abs.	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	6
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.75	43.09	0.00	24.56	0.00	0.00	19.13
A 15	TBC	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
A 18		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.55	0.00	24.56	0.00	0.00	6.38
A 327	Listériová septikémia	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.53	0.00	3.19
A 370	Pertussis	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	44.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
A 371	Parapertussis	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	48.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
A 390	Meningokoková meningitída	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.56	0.00	0.00	3.19
A 46	Erysipelas	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	8
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.29	24.56	114.12	51.26	25.50
A 50 A 53	Syfilis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.63	3.19
A 600	Inf.genitálií a močovopohlavného syst.herpetickým vírusom	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19
A 692	Lymeská choroba	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	0.00	23.29	0.00	28.53	0.00	9.56

Vekovo-špecifická chorobnosť' na prenosné choroby v okrese Gelnica v roku 2013

Kód MKCH	Ochorenie		vekové skupiny											Spolu
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 985	Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00
B 019	Varicella	abs.	0	4	14	10	3	0	0	1	0	0	0	32
		rel.	0.00	224.85	685.60	504.80	132.28	0.00	0.00	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00
B 02	Herpes zoster	abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	5	13
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	44.09	0.00	21.55	0.00	73.69	85.29	128.14	41.44
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.56	0.00	0.00
B27	Infekčná mononukleóza	abs.	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
		rel.	0.00	0.00	48.97	0.00	88.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 770	Askarióza	abs.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel.	0.00	112.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 86	Svrab	abs.	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	2	10
		rel.	0.00	168.63	97.94	0.00	44.09	0.00	0.00	23.29	0.00	28.53	51.26	31.88
G 03	Zápal mozgových plien vyvol. inými a nešpec. príčinami	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00
J 107	SARI	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		rel.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.58	0.00	0.00	0.00
J 205	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel.	226.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie bestnotou	abs.	0	2	6	1	1	1	0	3	2	1	2	19
		rel.	0.00	112.42	293.83	50.48	44.09	40.92	0.00	69.86	49.13	28.53	51.26	60.57

Výskyt akútnych respiračných ochorení /chrípky v okrese Gelnica v r. 2013

Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
1.	5/0	2/0	1/0	38/16	10/3	56/19	0
2.	13/0	19/0	11/0	60/14	28/5	131/19	0
3.	28/3	30/1	20/4	111/28	32/10	221/46	0
4.	45/0	78/0	70/5	73/34	10/2	276/41	0
5.	66/16	155/47	161/58	180/73	60/16	622/210	1
6.	37/0	62/0	53/0	128/63	36/3	316/66	0
7.	94/24	199/58	174/64	223/62	78/21	768/229	0
8.	71/14	116/45	84/38	176/67	50/70	497/181	3
9.	79/14	158/47	143/54	241/81	59/10	680/206	1
10.	68/3	102/9	73/10	154/70	53/9	450/101	1
11.	77/15	183/71	122/63	80/21	48/15	510/185	0
12.	84/7	182/40	128/46	135/57	48/11	577/161	0
13.	53/0	78/4	45/4	101/35	28/5	305/48	0
14.	44/3	50/6	35/9	34/16	19/6	182/40	0
15.	37/2	70/7	47/15	49/24	25/9	228/57	0
16.	21/1	39/3	49/7	32/15	17/10	158/36	0
17.	31/0	28/0	15/0	65/15	12/3	151/18	0
18.	14/0	20/0	15/0	13/6	8/3	70/9	0
19.	18/0	21/0	20/0	8/0	8/3	75/3	0
20.	3/0	6/0	5/0	43/5	7/2	64/7	0
21.	16/0	14/0	4/0	14/2	7/3	55/5	0
22.	5/0	2/0	10/0	17/4	5/2	39/6	0
23.	17/0	15/0	13/0	22/7	12/6	79/13	0
24.	15/0	13/0	14/0	39/6	22/6	103/12	0
25.	19/0	10/0	7/0	28/11	13/0	77/15	0
26.	10/0	7/0	5/0	31/9	7/2	60/11	1
27.	19/0	4/0	3/0	25/5	9/2	60/7	1
28.	1/0	2/0	1/0	9/2	2/0	15/2	0
29.	21/0	9/0	2/0	36/6	9/2	77/8	1
30.	16/0	4/0	1/0	28/4	10/2	59/6	0
31.	13/0	4/0	3/0	23/2	3/0	46/2	0
32.	16/0	7/0	0/0	11/1	6/2	40/3	0
33.	3/0	2/0	1/0	7/3	2/2	15/5	0
34.	3/0	2/0	1/0	3/1	3/2	12/3	0
35.	2/0	2/0	1/0	6/0	2/0	13/0	0
36.	1/0	4/0	2/0	14/3	7/0	28/6	0
37.	33/0	23/0	13/0	9/4	5/3	83/7	0
38.	22/0	43/0	12/0	51/8	18/6	146/14	0
39.	44/0	70/0	69/0	58/16	12/3	253/19	0
40.	24/0	22/0	15/0	39/17	14/5	114/22	0
41.	49/0	49/0	36/0	67/8	74/3	275/11	0
42.	26/0	53/0	23/0	103/15	21/6	226/21	1

43.	64/1	106/4	56/2	88/8	16/1	330/16	1
Kalendárny týždeň	Vekové skupiny					SPOLU	KOMPLIKÁCIE
	0-5	6-14	15-19	20-59	60+		
44.	59/1	49/1	24/1	84/3	24/1	240/7	1
45.	47/0	66/0	35/0	55/8	16/3	219/11	0
46.	9/0	15/0	8/0	79/11	16/3	127/14	2
47.	50/1	72/3	27/3	49/12	14/2	212/21	1
48.	112/3	126/1	84/2	36/9	10/1	368/16	0
49.	67/0	98/0	68/1	63/11	7/0	303/12	1
50.	28/0	39/3	35/2	70/13	26/8	198/26	0
51.	55/0	93/7	59/2	69/11	13/8	289/28	1
52.	2/0	3/0	1/0	9/0	2/0	17/0	0
spolu	1756/108	2626/357	1904/390	3186/922	1043/254	10515/2031	17

**Výročná správa
Oddelenie podpory zdravia
za rok 2013**

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

1. Organizačná štruktúra

Od 1.4.2008 sa pôvodný názov oddelenia Zdravotná výchova, informatika a štatistika zmenil podľa novej organizačnej štruktúry RÚVZ na oddelenie Podpory zdravia. Organizačne oddelenie podlieha útvaru regionálneho hygienika. Do činnosti oddelenia patria aj aktivity realizované v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia, ktoré je jeho súčasťou. V rámci oddelenia Podpory zdravia sa realizuje aj činnosť na úseku Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky, ktorá je vyhodnotená v samostatnej obsahovej časti výročnej správy za Regionálny úrad verejného zdravotníctva.

2. Personálne obsadenie odboru

Na oddelení Podpory zdravia a v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia pracovali v uplynulom roku 4 odborní zamestnanci. Personálne obsadenie podrobnejšie uvádza tabuľka č. 1. V priebehu roka 2013 nedošlo k personálnym zmenám ani k zmenám vo funkčnom zaradení pracovníkov oddelenia. Na oddelení aj naďalej pracoval informatik – štatistik a jeho hlavnou náplňou činnosti bola oblasť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Odbery kapilárnej krvi, merania krvného tlaku, skladby tela, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov u objednaných klientov poradne zdravia ako aj merania fyziologických ukazovateľov počas testovania telesnej zdatnosti vrátane spracovania nameraných údajov v poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity, realizovala 1 odborná pracovníčka - DAHE z oddelenia Podpory zdravia.

Pri terénnych aktivitách poradne zdravia ako aj v rámci činnosti nadstavbových poradní – poradne pre zdravú výživu a poradne pre odvykanie od fajčenia vypomáhala pri meraniach a monitorovaní rôznych ukazovateľov zdravia vrátane vyplňania dotazníkov aj druhá odborná pracovníčka z oddelenia Podpory zdravia. Konzultácie v základnej poradni zdravia ako aj v nadstavbových poradniach pre pohyb a odvykanie od fajčenia realizoval lekár oddelenia. Nadstavbovú poradňu pre zdravú výživu viedla odborná pracovníčka – AHS z oddelenia Podpory zdravia, ktorá vypomáhala aj pri konzultáciách v rámci poradne na odvykanie od fajčenia.

Počas roka 2013 sa rovnako ako v roku 2012 naďalej nepokračovalo z finančných dôvodov v plnení Programu podpory zdravia pre znevýhodnené rómske komunity žijúce v separovaných a segregovaných oblastiach v Slovenskej republike, ktorý predchádzajúce roky realizovali pod metodickým vedením vedúceho pracovníka oddelenia Podpory zdravia formou príkaznej zmluvy 3 komunitné pracovníčky, z toho 1 koordinátorka a 2 asistentky. Činnosť v tejto oblasti absentuje aj v kapitole C - Rozbor činnosti, časti Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia - oblasť znevýhodnenej skupiny. Rovnako sumárne aktivity a počet intervenovaných osôb v rámci tohto programu, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2b, vykazujú nulové hodnoty.

Technické vybavenie oddelenia

Zoznam materiálu – technického vybavenia oddelenia Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Prístroj	počet kusov
Diktafón s USB kľúčom	1
USB kľúč	4
Počítač + software (podrobnejšie uvedené v tab. časti Zdrav. inf. a biošt.)	6
Notebook	2
Dataprojektor	2
Reproduktory	3
Farebná tlačiareň	2
Multifunkčné zariadenie (farebná tlačiareň + kopírovací stroj + scanner)	1
Multifunkčné zariadenie (čierno – biela tlačiareň + kopírovací stroj + scanner)	1
Videofilmy (VHS + CD + DVD)	36
Meotar	1
Rezačka spisov	1
Kalkulačka	2
Scanner	1
Flipchart	1
Digitálny multimeter	1
Pajkovačka	1
Modem	2
Tlakomer (ortuťový- 1, digitálny - 4, hodinkový – 3)	8
Fonendoskop	6
Reflotron	1
Accutrend Plus	2
Centrifúga	2
BODYSTAT	1
Tukomer OMRON	2
Osobná váha – digitálna (Soehnle, Eta)	3
Osobná váha – digitálna s tukomerom (OMRON)	2
Osobná váha – mechanická	1
Ergometer s príslušenstvom	1
Kondičný bycikel	1
Pulzomer – POLAR	3
Spirometer	2
Smokerlyzer	1
Samostatná telef.linka	5
EKG prístroj (CARDIOVIT AT 2 plus) s príslušenstvom	1
Krokomer	2
Digitálny výškomer	1

Počas roka 2013 neboli vyradené žiadne prístroje z oddelenia. Technické vybavenie oddelenia bolo naposledy rozšírené ešte v roku 2012 o novú mikrocentrifúgu ako aj o elektrokábel na prenos dát so sadou clip – elektród k prístroju EKG Cardiovit Schiller AT 2 plus, ktoré sú využívané predovšetkým pre klientov nadstavbovej poradne pre optimalizáciu

pohybovej aktivity pri realizácii záťažových testov telesnej zdatnosti ako aj pre klientov základnej poradne v rámci monitorovania kardiologických funkcií.

Priestorové umiestnenie, rozpis poradní zdravia

Oddelenie je aj naďalej situované na 1. poschodí budovy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, kde sú kancelárie všetkých odborných pracovníkov ako aj Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia.

Počas roka 2013 došlo k zmene - informatik z oddelenia, ktorý mal pôvodne k dispozícii kanceláriu na 2. poschodí s priamym prepojením na priestory centrálného servera Regionálneho úradu sa presťahoval do jednej z kancelárií v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia, ktorá pôvodne slúžila ako konzultačná miestnosť.

Pre činnosť oddelenia a poradní je po zmene vyčlenených 6 samostatných miestností, telocviňa, oddelené štane pre ženy a mužov vrátane sociálnych zariadení a spíčov ak aj priestraná chodba. 4 miestnosti sú využívané ako kancelárie pracovníkov a vedúceho oddelenia, pričom každý má k dispozícii vonkajšiu telefónnu linku a prípojkou na sieť. Jeden z telefónov je mobilný a má dosah v celom Poradenskom centre.

Ďalšie dve miestnosti sú určené pre klientov poradní. Prvá z nich je využívaná na príjem, evidenciu a vyšetrowanie klientov základnej poradne ako aj nadstavbových poradní pre optimalizáciu pohybovej aktivity, zdravú výživu a odvykanie od fajčenia. Realizujú sa tu antropometrické a spirometrické merania, meranie krvného tlaku, obsahu tuku a zloženia tela, meranie smokerlyzerom ako aj odber kapilárnej krvi na biochemické parametre – celkový a ochranný cholesterol, glykémiu, triglyceridy prípadne iné biochemické ukazovatele. V tejto miestnosti je situovaný aj bicyklový ergometer na vykonávanie záťažových testov telesnej zdatnosti a notebook, kde sa spracovávajú výsledky meraní testov v programoch Ergokoncept, Excel a Spirometer. Vykonávajú sa tu podľa indikácií aj ďalšie testy telesnej zdatnosti. Miestnosť sa využíva v prípade potreby aj na konzultačné a poradenské účely a zaznamenávanie výsledkov meraní. Druhá miestnosť slúži na individuálne konzultácie a odborné poradenstvo pre klientov základnej a nadstavbových poradní ako aj na vyhodnocovanie výsledkov vyšetrení v programe „Test zdravého srdca“. Táto miestnosť je využívaná aj pre účely porád pracovníkov z oddelenia a prijímanie návštev za účelom konzultácií k činnosti oddelenia a Poradní.

Na oddelení je aj telocviňa, ktorá je priestorovo najväčšia. Je určená pre realizáciu skupinových pohybových aktivít ako aj pohybových zostáv pre ženy v seniorskom veku so zameraním na prevenciu osteoporózy a posilňovanie panvového svalstva. K dispozícii je tu aj kondičný bicykel pre tréningové účely členov cvičiacich skupín. Pre cvičiacich resp. testovaných klientov sú k dispozícii 2 stavebne oddelené šatne pre ženy a mužov, sprchy a sociálne zariadenia. V šatniach sú k dispozícii skrine na odkladanie osobných vecí. Ako čakáreň pre klientov Poradne zdravia a nadstavbových poradní slúži široká chodba pred vyšetrovňou a konzultačnou miestnosťou. V týchto priestoroch ako aj v priestoroch konzultačnej miestnosti sú k dispozícii stabilné panely a nástenky s témami súvisiacimi so zdravím a rizikovými faktormi životného štýlu ako aj rôzne zdravotno-výchovné materiály pre klientov Poradenského centra. Osvetový a propagačný materiál z oddelenia Podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia je uskladnený v knižnici úradu na 3. poschodí.

Komunitné pracovníčky využívajú pracovnú miestnosť na prízemí budovy, v ktorej plánujú 1 x týždenne po dohode s vedúcim oddelenia Podpory zdravia svoju činnosť, píše týždenné a mesačné správy ako aj vypĺňajú cestovné príkazy a iné dokumenty súvisiace s prácou

v teréne. V miestnosti majú uskladnený aj zdravotno – hygienický materiál, ktorý je priebežne dokupovaný podľa potreby pre účely Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít.

V správe oddelenia ostala aj knižnica úradu, ktorá sa nachádza na 3. poschodí budovy.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Pracovníci oddelenia sa v roku 2013 zúčastnili týchto vzdelávacích akcií :

MUDr. Peter Mišenda

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Krajské porady ved. oddelení Podpory zdravia RÚVZ v Košickom kraji (Košice)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Podpory zdravia RÚVZ v SR (Vyšné Ružbachy)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Košice)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Poprad)
- Diskusné sústreďenie v epidemiológii, prevencii a poradenstve chronických chorôb (Bratislava)
- Celoslovenská konferencia Surveillance chronických chorôb (Trenčín)

Ing. Jozef Rešovský

- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- Celoslovenská porada informatikov RÚVZ v SR (Trenčín)
- Celoslovenská konferencia Životné podmienky a zdravie (Nový Smokovec)
- Vzdelávacia akcia Zvyšovanie informovanosti v oblasti mentálneho zdravia detí a mládeže (Nový Smokovec)
- 18.ročník Kongresu Slovenských a českých zdravotníckych informatikov (Ždiar)
- Celoslovenská porada ved. oddelení Podpory zdravia RÚVZ v SR (Vyšné Ružbachy)

Terézia Mederiová, DAHE

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Košice)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Poprad)
- Vzdelávacia akcia Zvyšovanie informovanosti v oblasti mentálneho zdravia detí a mládeže (Nový Smokovec)
- Celoslovenská konferencia Životné podmienky a zdravie (Nový Smokovec)
- Vzdelávacia akcia Zvyšovanie informovanosti v oblasti mentálneho zdravia detí a mládeže (Nový Smokovec)
- Celoslovenská konferencia Surveillance chronických chorôb (Trenčín)

Mária Vlčáková, AHS

- Odborné semináre pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves (Spišská Nová Ves)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Košice)
- VŠ odborné semináre pre pracovníkov v oblasti podpory zdravia (Poprad)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Košice)
- Tvorba a realizácia vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR (Poprad)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- zvýšenie pohybovej aktivity

Zvýšeniu pohybovej aktivity sme sa venovali v rámci plnenia Národného programu prevencie obezity a programu CINDI, ktoré sme realizovali v roku 2013 na rôznych vekových úrovniach – pre deti v predškolskom veku, žiakom základných škôl, študentom stredných škôl, dospelú populáciu a seniorov.

Deťom v materských školách sme sa venovali téme - prevencia nadváhy a obezity počas besied, na ktorých sme efektívne využívali formu rozprávky o tučnom chlapčekovi a zdravej výžive. Deťom sme zdôrazňovali význam pravidelnej pohybovej aktivity a dostatočnej konzumácie zeleniny a ovocia. Upozornili sme na nebezpečenstvo prejedania sa a zvykania si na pasívny sedavý spôsob života. Celkom sme diskutovali na tieto témy v 3 materských školách a oslovili sme deti v 7 triedach.

Na základných a stredných školách sme zrealizovali 50 prednášok a besied, na ktorých boli žiakom a študentom odprezentované negatívne vplyvy na zdravie následkom nezdravej výživy s prevahou vysokého príjmu kalórii, nedostatku vlákniny, minerálov, vitamínov a nevhodného pitného režimu ako aj hlavne nedostatkom aktívneho telesného pohybu. V rámci diskusie sme kládli dôraz na zdravotné pozitíva pri formovaní zdravia s dôrazom na racionálnu výživu a dostatok pravidelnej, intenzívnej a dostatočne dlho vykonávanej rekreačnej pohybovej aktivity. Športovcom sme zdôraznili zvýšenú potrebu rehydratácie formou iontových nápojov a nesladených tekutín, príjem rôznych výživových doplnkov ako aj regeneráciu vrátane dostatočného množstva spánku.

Téme pohybová aktivita sme sa venovali aj v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“, v rámci ktorého sme na stanovišti zdravý životný štýl počas workshopu ako aj na besedách v školách študentom demonštrovali rôzne pozitívne aspekty pohybu na zdravie a zdôrazňovali negatívny vplyv pohybovej inaktivity na psychické a fyzické zdravie.

Pre žiakov 5. ročníkov základných škôl v Spišskej Novej Vsi sme v roku 2013 pokračovali v realizácii zdravotno – výchovných intervenčných aktivít pod názvom „PoZdraVy – pohyb, zdravie a výživa“, počas ktorých sme s deťmi pracovali na jednotlivých stanovištiach s využitím rôznych zážitkových metód a skupinových hier. Základné témy sa dotýkali oblasti

zdravej výživy a pitného režimu, pohybovej aktivity, obezity, srdcovo-cievnych chorôb a metabolických chorôb, fajčenia, alkoholu a závislosti.

Pre deti z 2. - 4. ročníkov základných škôl na Levočskej a Kožuchovej ul. ako aj pre deti z 3 MŠ sme sa počas akcie „GIM – FIT“ vykonali poradenskú a edukačnú činnosť pre cca 300 detí formou vedomostného kvízu "Čo vieš o pohybovej aktivite" ako aj krátkej besedy o význame pohybu ako jedného z dôležitých preventabilných faktorov životného štýlu. Deti boli odmenené za aktivitu smailíkmi vo forme pripínacej usmiatej tváričky a každá skupinka dostala skladačku vo forme letáku s názvom "Vieš, že pohyb a telesné cvičenie prináša človeku...". Na oboch školách sme poskytli pedagógom doprevádzajúcich skupinky detí na naše "stanovište" edukačné materiály k zdravej výžive, pitnému režimu, pohybovej aktivite, prevencii úrazov a prvej pomoci pri úrazoch. Naše aktivity sa stretli u detí s pozitívnym ohlasom a deti prejavili veľký záujem o kvíz ako aj informácie o zdravom spôsobe života s dôrazom na pravidelnú a veku primeranú pohybovú aktivitu, ktorá sa výraznou mierou podieľa na prevencii nadváhy a obezity.

Vo firme Embraco sme pre zamestnancov uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu. Počas „Dňa zdravia“ sme záujemcom vykonali aj skriningové merania celkového a ochranného cholesterolu, krvného tlaku, obsahu tuku v tele a základných antropometrických ukazovateľov vrátane výpočtu BMI a WHR indexov. Všetkým sme poskytli odborné konzultácie a poradenstvo.

Dospeljej populácii sme sa venovali v oblasti prevencie obezity a nadváhy v rámci aktivít Poradenského ochrany a podpory zdravia, kde máme zriadenú základnú poradňu zdravia, poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity a od roku 2010 aj poradňu zdravej výživy a pitného režimu. Na základe antropometrických meraní, biochemických parametrov a údajov o skladbe tela a krvnom tlaku sme poskytovali klientom konzultácie so zameraním na udržanie správnej hmotnosti a prevencie nadváhy a obezity s dôrazom na zdravú výživu, pitný režim a optimálnu pohybovú aktivitu. Záujemcom sme ponúkali aj vyšetrenie telesnej zdatnosti v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

Služby základnej poradne využilo v roku 2013 celkom 298 klientov a v pohybovej poradni absolvovalo vyšetrenie a testovanie telesnej zdatnosti 11 záujemcov. Všetkým klientom sme poskytli individuálne konzultácie so zameraním na zdravý životný štýl, zvýšenie pohybovej aktivity a prevenciu nadváhy a obezity.

Aktivity zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity pre dospelú populáciu sme realizovali aj pri príležitosti Svetového dňa zdravia a Svetového dňa pohybu. K Svetovému dňu pohybu sme zorganizovali v spolupráci s peer klubom pri Centre voľného času pre študentov stredných škôl 6. ročník florbalového turnaja o putovný pohár primátora mesta. Pohybové aktivity boli súčasťou projektu „Mladí ľudia a život“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity v prevencii nadváhy, obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických ochorení. Záujemcom sme poskytli možnosť testovania telesnej zdatnosti a konzultácie k optimálnej pohybovej aktivite v pohybovej poradni.

V spolupráci s CVČ a Mestským úradom sme sa zúčastnili na športových akciách „Deň pohybu v meste“ a „Večerný beh mestom“, kde sme poskytovali odborné konzultácie

organizátorom a účastníkom akcií k optimalizácii pohybovej aktivity. Na požiadanie sme pre zamestnancov vybraných firiem a inštitúcií vykonali okrem odberov a meraní základných ukazovateľov zdravia aj testy telesnej zdatnosti s vyhodnotením a poskytli poradenstvo k pohybovej aktivite, prevencii nadváhy a udržiavaniu si normálnej hmotnosti.

V roku 2013 sme spoluorganizovali aj celonárodnú medzinárodne koordinovanú kampaň zameranú na zvýšenie pohybovej aktivity „Vyzvi srdce k pohybu“ podľa metodických pokynov gestora úlohy RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Súťaž prebehla na regionálnej a celoštátnej úrovni v mesiacoch apríl – jún 2013. Kampaň so zameraním na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie bola spropagovaná prostredníctvom regionálnych médií, našej webovej stránky, panelu na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi ako aj distribúciou účastníckych listov formou osobných návštev a konzultácií na mestských základných a stredných školách, vybraných organizáciách a firmách v meste Spišská Nová Ves v celkovom počte 42. Pre záujemcov bolo distribuovaných viac ako 150 účastníckych listov vrátane klientov Poradne zdravia na RÚVZ a v teréne ako aj Poradne pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Niektorí klienti zapojení do kampane absolvovali vyšetrenie a testovanie telesnej zdatnosti v pohybovej poradni. Na oddelenie Podpory zdravia bolo doručených celkom 35 účastníckych listov, z toho 1 účastnícky list bol od podporovateľa (dietaťa) kampane. Ostatní účastníci kampane zasielali prihlášky priamo gestorovi kampane. K téme „Pohyb a zdravie“ v súvislosti s kampaňou bol zrealizovaný odborný seminár pre zamestnancov nášho RÚVZ ako aj séria prednášok a besied pre mládež základných a stredných škôl.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme pokračovali v aktivitách z predchádzajúceho roka 2012, ktoré boli zamerané na prednáškovú činnosť, besedy ako aj kurzy cvičenia zamerané na prevenciu osteoporózy. Seniorom sme ponúkli aj aktivity v rámci „Medzinárodného dňa starších ľudí“, a „Týždňa mozgu“, počas ktorých sme im vysvetľovali potrebu pravidelnej chôdze a vhodného cvičenia pre zachovanie dobrého psychického a fyzického zdravia a mobility aj vo vyššom veku. V rámci zdravotno-výchovných aktivít boli zrealizované v roku 2013 pre 6 skupín seniorov skupinové diskusie o význame pohybu a zdravej výživy v prevencii nadváhy a obezity.

Aktivity boli určené pre seniorov a členov Domu dôchodcov a Jednoty dôchodcov v Spišskej Novej Vsi, seniorov Domu dôchodcov v Nálepkuve, členov Klubu dôchodcov Smižany a Zväzu zdravotne postihnutých ako aj nájomníkov v Dome opatrovateľskej služby v Spišskej Novej Vsi. V rámci týchto aktivít spolupracujeme aj s niektorými vyškolenými dôchodcami, ktorí okrem iného realizujú pre členov aj pohybové aktivity formou turistických vychádzok do prírody. Niektorí z nich navštívili poradňu zdravia, kde sme im vykonali odbery kapilárnej krvi na základné biochemické ukazovatele, antropometrické merania, merania obsahu telesného tuku a krvného tlaku.

Na RÚVZ v Spišskej Novej Vsi sme viedli pre skupinky dôchodkýň 5 mesačných kurzov cvičenia so zameraním na prevenciu osteoporózy, správne dýchanie a držanie tela. S účastníčkami sme diskutovali o zdravej výžive a vhodných pohybových aktivitách s cieľom zachovania dobrého zdravia vo vyššom veku. Niektoré z nich využili aj služby Poradne zdravia. Všetkým seniorom boli poskytnuté počas aktivít zdravotno – výchovné materiály týkajúce sa zdravej výživy, pitného režimu, diabetu, krvného tlaku a vplyvu stresu na zdravie. Tieto aktivity boli realizované v rámci úlohy Národný program ochrany a podpory zdravia starších ľudí.

Pri aktivitách zameraných na zvýšenie pohybovej aktivity bol poskytnutý osvetový materiál (brožúrky, skladačky a letáky) obsahovo sa týkajúci zdravej výživy, metabolického syndrómu, pitného režimu a významu pohybu pre zdravie a prevenciu nadváhy a obezity. Na témy súvisiace s pohybom a zdravím boli vyhotovené 3 panely. Na RÚVZ sú k dispozícii pre

návštevníkov poradní stabilné panely s témami: Obezita a tvoje telo, Metabolický syndróm, Pohyb, zdravie a krása, Pohybová aktivita a Osteoporóza a prevencia.

Téma zvyšovania pohybovej aktivity a jej pozitívneho vplyvu na zdravie bola obsahom interviu pre TV Redutu a TV Markízu ako aj článkov zverejnených v regionálnych novinách.

- ozdravenie výživy

V problematike ozdravenia výživy a zlepšenia zdravotného stavu sme vykonávali aktivity v rámci činnosti oddelenia pre rôzne vekové skupiny.

Pre deti predškolského veku a mladšieho školského veku sme pokračovali v realizácii úlohy Zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena. Aktivity sa realizovali na 3 materských školách, celkom v 7 triedach na MŠ Gorazdova, MŠ Hviezdoslavova a MŠ Šoltésová v Spišskej Novej Vsi formou besied a premietania video filmov pre deti s problematikou hygieny ústnej dutiny, správneho čistenia zubkov a zdravej výživy, ktorá veľmi intenzívne ovplyvňuje tvorbu zubného kazu. Na materských školách sme efektívne využívali pre deti model zubkov, na ktorom sme názorne oddemonštrovali celý postup správneho čistenia zubkov. V druhej časti sme deťom zážitkovou formou prezentovali témy súvisiace so zdravou výživou, prevenciou nadváhy a obezity a zdravým životným štýlom s dôrazom na dostatok aktívneho pohybu a konzumáciu potrebného množstva ovocia a zeleniny. Aktivity sa stretli u detí a pedagógov s veľkým záujmom a podporou aj do nového školského roka. S pedagogickými pracovníčkami boli vykonané konzultácie k problematike stomatohygieny a kontroly správnosti zubných kefiek a pást u detí predškolského veku ako aj zdravej výživy a pitného režimu.

Na tému zdravej výživy sme pracovali v tvorivej dielni so žiakmi 5. ročníkov základných škôl v Spišskej Novej Vsi, v súvislosti s intervenčnými zdravotno-výchovnými aktivitami „PoZdraVy – pohyb, zdravie a výživa“, kde žiaci vytvárali s využitím rôznych techník a pomôcok model zdravej výživy a pitného režimu v detskom veku.

Racionálnej výžive a pitnému režimu sme sa venovali aj v rámci regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“, kde sme na stanovišti zdravý životný štýl počas workshopu a besied demonštrovali študentom rôzne pozitívne vplyvy zdravej výživy a dostatočného pitného režimu na fyzickú a psychickú pohodu a poukazovali na negatívny dopad nevhodne zloženej, vysokokalorickej a na vitamíny a minerály ochudobnenej stravy.

Pre dospelú populáciu sme prostredníctvom základnej poradne zdravia a zdravej výživy realizovali v spolupráci s oddelením Hygieny výživy úlohu Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie. U 80 klientov sme monitorovali okrem antropometrických a biochemických parametrov aj hodnotu krvného tlaku a obsahu tuku v tele ako aj formou dotazníka stravovacie návyky, jednoduchý jedálny lístok a taktiež spotrebu aditív vo vybraných druhoch potravín a nápojov. Tieto údaje boli počítačovo spracované v programe Alimenta. V poradenstve sme sa viac zameriavali na ozdravenie výživy zmenou skladby potravín a úpravou stravovacích návykov vrátane pitného režimu. Pre ostatných klientov v Poradni zdravia sme pri plnení úloh, vyplývajúcich z Národného programu prevencie obezity a programu CINDI taktiež poskytovali na základe vyšetrení odborné konzultácie k racionálnej výžive ako preventabilnému faktoru srdcovo – cievnych a metabolických chorôb.

V spolupráci s Hotelovou akadémiou v Spišskej Novej Vsi sme zrealizovali odborný seminár k zdravej výžive spojený s prezentáciou a prednáškou na témy „Stravovanie dnes a v minulosti“ a „Vianočné jedlá“ pre riaditeľov a zástupcov stredných škôl, vedúcich školských

jedální a študentov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Táto akcia bola spojená aj s prezentáciou a ochutnávkou zdravých jedál zúčastnených stredných škôl. Zároveň sme pre 13 pedagógov zrealizovali odbery kapilárnej krvi a merania antropometrických ukazovateľov vrátane tlaku krvi a obsahu tuku a poskytli odborné poradenstvo k zdravému životnému štýlu a prevencii srdcovo-cievnych chorôb. Podujatie bolo spropagované v regionálnych médiách formou článku a interviu.

Pre ľudí v produktívnom veku sme v roku 2013 pokračovali vo vykonávaní intervencie priamo v terénnych podmienkach na pracoviskách a v lekárňach, ktorá bola zameraná na ozdravenie výživy, úpravu stravovacích návykov a pitného režimu formou prezentácií, prednášok a besied zameraných na preventabilné faktory životného štýlu – výživa, pohyb, fajčenie a stres, ktoré boli spojené s meraniami antropometrických ukazovateľov, tlaku krvi, skladby tela a odberom kapilárnej krvi na ukazovatele metabolizmu tukov a cukrov.

Tieto služby sme vykonali v rámci Dni zdravia a výjazdov terénnej Poradne zdravia celkom pre 270 záujemcov, z toho 5 pracovníkov Mestskej knižnice, 8 zamestnancov Obvodného úradu, 6 opatrovateľov z Domu dôchodcov v Nálepkove, 33 záujemcov pri príležitosti Svetového dňa zdravia, 12 študentov zo Strednej školy drevárskej a 8 študentov z Gymnázia na Javorovej ulici, 13 zamestnancov Katastrálneho úradu v Spišskej Novej Vsi, 23 Bohoslovcov zo Spišskej Kapitule, 15 pedagógov zo ZŠ Hutnícka v Spišskej Novej Vsi, 45 klientov počas Dňa zodpovednosti, 28 pedagógov z Gymnázia na Školskej ulici, 43 záujemcov pri príležitosti Svetového dňa srdca a kampane MOST, 18 dôchodcov z klubu dôchodcov Smižany a 13 zamestnancov Hotelovej akadémie. Skrining sme vykonali aj u pracovníkov firmy Embraco.

Pre seniorov, organizovaných v združeniach, kluboch a Domoch dôchodcov sme zrealizovali celkom 1 workshop a 9 zdravotno – výchovných aktivít formou prednášok a besied na témy: Zdravá výživa a stravovanie v seniorskom veku, Pitný režim, Stravovanie v minulosti a dnes, Abeceda zdravej výživy, Režim stravovania počas dňa, Správne zloženie stravy a Kvasinkové infekcie.

Pri zdravotno-výchovných aktivitách so zameraním na ozdravenie výživy bol pre záujemcov poskytnutý osvetový materiál k rôznym zdravotným témam – pohyb, výživa, cholesterol a krvný tlak. O výžive sme písali aj v článkoch, ktoré sme poskytli pre regionálne printové médiá. Na RÚVZ boli aktualizovaný pre širokú verejnosť panel k Svetovému dňu výživy obsahovo zameraný na zdravú výživu a pitný režim.

- zdravá rodina

Téme zdravá rodina sme sa v roku 2013 venovali v rámci „Klubu matiek“ pri Centre voľného času v Spišskej Novej Vsi, kde boli aktivity zamerané na zdravý životný štýl matiek a detí s dôrazom na racionálnu stravu, pitný režim, stomatohygienu, pohybovú aktivitu a prvú pomoc pri úrazoch detí. Počas týchto stretnutí sme pre účastníčky vykonali aj merania krvného tlaku, obsahu tuku a antropometrických ukazovateľov a poskytli im poradenstvo k zdravému životnému štýlu, zdravej strave a optimálnej pohybovej aktivite. Matkám sme zdôrazňovali ich nezastupiteľné postavenie v rodine vo vytváraní zdraviu prospešných návykov ich detí ako aj harmonizácii rodinného prostredia pre zdravý psychický vývoj detí.

V rámci podpory zdravia rodiny sme pokračovali v spolupráci so štúdiom Luneta a pre matky s deťmi sme v ich priestoroch vykonali besedy a prednášky na témy „Zdravá výživa v tehotenstve“, „Pálenie záhy počas tehotenstva“ a „Kvasinkové infekcie“.

V rámci skôr realizovaného regionálneho projektu „Poradme si navzájom ako byť dobrým rodičom“ sme spracovali v spolupráci s psychológom informačnú publikáciu určenú predovšetkým pre rodičov vo forme dvoch brožúriek pod názvom : „Ach tie deti... a čo my rodičia ? ...“ : 1.časť : „Pár slov o rodine...“, a 2.časť: „Pár slov o výchove...“. Obsahom oboch častí brožúry sú informácie o rodine, jej funkciách, rolách a špecifických funkciách otca a matky, súrodencov a starých rodičov, psychologických potrebách dieťaťa, funkciách rovesníckych skupín kamarátov, dôverných priateľov a prvých lások v období dospievania, príčinách rodinných konfliktov a problémoch s komunikáciou v rodine.

Tieto brožúrky boli dotlačené vo vlastnej edícii a osobne prekonzultované a doručené niektorým organizáciám (Mestský a Obvodný úrad, základné školy a oddelenie pediatrie NsP v Spišskej Novej Vsi). Brožúry sú aj naďalej voľne dostupné na web stránke RÚVZ Spišská Nová Ves a na web stránke mesta Spišská Nová Ves. Materiál je taktiež prezentovaný aj pri našej účasti na celoškolských akciách a vzdelávaní pedagogických pracovníkov a rodičov na školách v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

K problematike zdravej rodiny sme orientovali aj aktivity realizované v rámci v rovesníckej prevencii (peer projekt „Mladí ľudia a život“), kde sme mladým ľuďom zdôrazňovali význam a potrebu rodiny a harmonického rodinného prostredia pre optimálny somato-psychologický vývoj detí. Poukázali sme na zvyšujúcu sa rozvodovosť manželstiev a nárast partnerského spolužitia medzi mladými, ktoré oslabujú rodinu ako základnú bunku spoločnosti. Všetky tieto témy boli pre mládež zaujímavé a mnohí z nich si viac uvedomili význam a poslanie rodiny pre ich budúci partnerský a manželský život vrátane plánovaného rodičovstva.

- znevýhodnené skupiny

Znevýhodneným komunitám sa venujeme od roku 2007 v rámci plnenia Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít v Slovenskej republike prostredníctvom 3 komunitných pracovníčiek. Činnosť je zameraná na komunity žijúce v segregovaných a separovaných rómskych osídleniach v okrese Spišská Nová Ves a Gelnica.

V roku 2012 a 2013 z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov z MZ SR nebol program ďalej realizovaný a boli prerušené aj zdravotno – výchovné aktivity zamerané na rôzne cieľové skupiny znevýhodnených komunít súvisiace so zabezpečením zdravotnej osvetu v komunite a školách, komunikácie medzi komunitou a všeobecným lekárom, pediatrom, lekárom špecialistom – gynekológom a stomatológom ako aj zlepšením informovanosti komunity o prevencii, poskytovaní zdravotnej starostlivosti, zdravotného poistenia a o právach pacienta.

Odborní pracovníci oddelenia Podpory zdravia realizovali v roku 2013 na požiadane pedagógov základných a špeciálnych škôl pre rómskych žiakov v rôznych vekových kategóriách besedy a prednášky na témy súvisiace so zdravím: zdravá výživa a pohybová aktivita, starostlivosť o ľudské telo, stomatohygiena, dospievanie a zmeny v telesnej a duševnej oblasti, nikotín, alkohol, drogy a prevencia, sexuálne prenosné ochorenia vrátane infekcie HIV/AIDS a ich prevencia, láska a sexualita, partnerstvo, manželstvo a plánované rodičovstvo. Rómske deti a mládež témy zaujali a k uvedeným témam aktívne diskutovali. Účastníci kládli aj množstvo rôznych otázok, čo svedčí o potrebe neustáleho vzdelávania tejto komunity v súvislosti s problematikou ochrany a podpory zdravia. Pre lepšiu efektívnosť je treba vždy zvoliť v tejto komunite so zreteľom na všetky špecifiká vhodné formy a metódy sprístupňovania dôležitých informácií v súvislosti s formovaním postojov a názorov.

- **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V problematike prevencie závislostí na legálne aj nelegálne drogy sme svoje aktivity zamerali za sledované obdobie predovšetkým na na školopovinnú mládež.

Pre deti vybraných mestských základných škôl sme uskutočnili besedy a prednášky zamerané na prevenciu alkoholizmu a závislostí na alkohole v rámci aktivít pod názvom „POZDRAVY“. Žiaci 5. a 8. ročníkov dostali informácie o škodlivosti alkoholu so zameraním na zdravotnú a sociálnu oblasť. V rámci týchto aktivít mali deti možnosť formou zážitkových hier vyjadriť aj svoje názory a postoje k pitiu alkoholických nápojov ako aj vlastné skúsenosti s konzumáciou alkoholu.

O dôležitosti abstinencie a kontrolovaného pitia u osôb nad 18 rokov diskutovali aj peer aktivisti so žiakmi 9. ročníkov základných škôl a študentami stredných škôl počas besied v rovesníckom prostredí. Poslucháčom bolo zdôraznené, že alkohol mení zmyslové vnímanie reality a súdnosť v rozhodovaní vrátane sexuálnych aktivít s náhodnými partnermi a pod jeho vplyvom sa dochádza často k rôzne trestným činom ako aj k dopravným nehodám a ťažkým úrazom s následkom invalidity a niekedy aj smrti.

Problematiku alkoholizmu a nadmerného pitia prezentovala odborná pracovníčka z oddelenia spoločne aj zo zástupcom z Polície pedagógom a žiakom vybraných mestských základných škôl ako aj na vidieckych školách v Jaklovciach, Veľkom Folkmári a Margecanoch. Prednášky, besedy a diskusie boli zamerané na problémy vznikajúce v súvislosti s nekontrolovaným pitím a nelegálnym predajom alkoholu pre deti a mládež do 18 rokov. Deti sa dozvedeli aj právne aspekty a možné trestné postihy pri nelegálnej a nadmernej konzumácii alkoholických nápojov. Dôraz sme kládli na prevenciu a pri skúsenostiach s alkoholom od 18 rokov na zásadové a kontrolované pitie. Celkom bolo zrealizovaných na túto aktuálnu tému 15 prednášok a besied.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog sme zrealizovali s peer aktivistami na 3 stredných školách v rovesníckom prostredí v rámci nášho regionálneho projektu „Mladí ľudia a život“ 12 besied na tému „Nikotín, alkohol a iné drogové závislosti“ s využitím rôznych zážitkových metód. K tomuto dňu sme zorganizovali a odborne viedli 2 semináre pre žiakov 8. ročníkov základnej školy v Smižanoch na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí. Pre žiakov základných a stredných škôl sme vykonali 12 besied a prednášok na témy „Prevencia drogových závislostí – fajčenie, alkohol a drogy“ a „Duševné zdravie. Na RÚVZ je k dispozícii pre verejnosť panel „Závislosti“ s obrazovou a textovou časťou k jednotlivým druhom drog, vrátane príznakov pri užívaní a predávkovaní drogami. Na panely je aj návod ako postupovať pri riešení problému konzumácie drog a vzniku drogovej závislosti.

V kontexte Medzinárodného dňa bez fajčenia zrealizovali pracovníci oddelenia pre žiakov 5. - 8. ročníkov základnej školy na Nejedlého ul. v Spišskej Novej Vsi prednášky a diskusné fóra s využitím DVD titulu „Kým stúpa dym“, týkajúce sa problematiky nikotínovej závislosti a fajčenia s dôrazom na jeho negatívny vplyv na zdravie dospelujúcej mládeže. Preventívne aktivity boli spropagované na účastníckych základných školách v Spišskej Novej Vsi. O Medzinárodnom dni bez fajčenia sme informovali aj širokú verejnosť prostredníctvom webovej stránky RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi a článkom v regionálnej tlači. K predmetnej téme sme na RÚVZ zhotovili panel. Na všetkých aktivitách určených pre deti a dospelujúcu mládež sme poskytli účastníkom zdravotno-výchovný materiál z vlastnej a centrálnej edície súvisiaci s témou fajčenie a jeho škodlivosťou na zdravie.

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

Tieto aktivity sú zamerané na zdravotno – výchovné akcie pre obyvateľstvo s prioritným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO.

V rámci Svetového dňa vody sme v spolupráci s oddelení Hygieny životného prostredia zrealizovali pre deti z 1. – 9. ročníkov ZŠ Sv. Cyrila a Metoda v Spišskej Novej Vsi prednášky a besedy na tému „Voda a jej význam pre zdravie“. Dôraz sme kládli na dostatočný pitný režim a obmedzovanie pitia sladených a nevhodných nápojov. Zvýšenú pozornosť sme venovali energetickým nápojom a alkoholovým drinkom, ktoré sú pre deti a mládež zvlášť nebezpečné a škodlivé. Na RÚVZ sme zhotovili pre širokú verejnosť panel o význame pitného režimu a dôležitosti vody pre zdravie.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sme pre širokú verejnosť zrealizovali terénny výjazd Poradne zdravia do priestorov lekárne MAX v obchodnom centre MADARAS, v rámci ktorého sme vykonali 33 záujemcom antropometrické merania, merania krvného tlaku a obsahu tuku ako aj biochemické vyšetrenie na celkový cholesterol. Zároveň sme týmto klientom poskytli aj individuálne konzultácie a poradenstvo k zmene životného štýlu. Klientom sme poskytli aj osvetový materiál k rôznym zdravotným témam – pohyb, výživa, cholesterol a krvný tlak. V priestoroch RÚVZ bol zhotovený panel „Svetový deň zdravia“ a taktiež putovný informačný panel k činnosti Poradne zdravia. Informácie o Svetovom dni zdravia boli zverejnené pre širokú verejnosť aj v regionálnych periodikách. Terénne merania a konzultácie Poradne zdravia sme ponúkli aj rôznym firmám a inštitúciám pre uzavreté skupiny klientov. V rámci týchto výjazdov sme vyšetrili a poskytli konzultácie viac ako 200 záujemcom.

Počas Svetového dňa nefajčenia sme v súvislosti s prevenciou fajčenia ako aj pomocou pre fajčiarov, ktorí chcú prestať fajčiť, v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves v rámci projektu „Zdravé mesto“ a Gymnáziom na Javorovej ulici zrealizovali pre študentov stredných škôl seminár k problematike fajčenia a odvykania a pre širokú verejnosť akciu „Prestaň fajčiť, daj si jablko“. Súčasťou akcie bola aj realizácia ankety u dobrovoľníkov – fajčiarov, ktorí boli ochotní zhasiť cigaretu a vymeniť ju za jablká ponúknuté študentmi z Gymnázia. Celkom bolo oslovených viac než 60 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. K akcii boli poskytnuté interviu pre Spišský Korzár, TV Redutu, Slovenskú televíziu – regionálne vysielanie a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači. V rámci tohto dňa sme zrealizovali v priestoroch železničnej stanice pre záujemcov aj meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer a meranie dychových parametrov prístrojom Spirometer. Pre fajčiarov sme poskytovali odborné poradenstvo k odvykaniu od fajčenia. K predmetnej problematike bol zhotovený aj panel na RÚVZ pre širokú verejnosť.

Nadmerná konzumácia alkoholu a jej negatívny dopad na zdravie a spoločnosť bola ústrednou témou zdravotno-výchovnej kampane „Deň zodpovednosti“, ktorá bola určená pre širokú verejnosť. Počas kampane sme vykonali aj meranie krvného tlaku, gama glutamyltransferázy, celkového chlesterolu v kapilárnej krvi, antropometrických ukazovateľov a obsahu tuku ako aj vyplnenie dotazníka o konzumácii alkoholických nápojov. Monitorovaných klientov sme informovali o zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu, prevencii nadmerného užívania alkoholických nápojov ako aj o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov a orientačnom čase odbúravania alkoholu v krvi. Záujemcom sme poskytli odborné konzultácie k rizikovým faktorom životného štýlu a leták "Každý deň môžeme mať Deň

zodpovednosti". Pri akcii sme spolupracovali s policajným zborom - dopravnou hliadkou, ktorá vykonávala kontrolu vodičov v blízkosti nášho stanovišťa so zameraním na dodržiavanie rýchlosti a vedenie motorového vozidla pod vplyvom alkoholických nápojov. Počet vyšetrených a odkonzultovaných klientov bolo počas „Dňa zodpovednosti“ celkom 45. Akcia sa stretla u ľudí s veľkým záujmom. Vyšetrenie GGT a krvného tlaku sme doplnili u záujemcov v rámci tejto aktivity aj vyšetrením celkového cholesterolu, hmotnosti, výšky, BMI a WHR ako aj obsahu tuku a v rámci konzultácií sme klientom poskytovali okrem iného aj poradenstvo k ozdraveniu životného štýlu so zameraním na srdcovo-cievne, metabolické a nádorové ochorenia.

V rámci týždňa mozgu a Svetového dňa Alzheimerovej choroby sme edukovali 84 seniorov a záujemcov v produktívnom veku. Aktivity boli zamerané na duševné zdravie a jeho posilňovanie, funkcie mozgu a škodlivé vplyvy na jeho činnosť, využívanie pamäte a jej tréningu vo vyššom veku ako aj na riziká vzniku degeneratívnych, cievnych a nádorových chorôb mozgu a nervovej sústavy vrátane prevencie. Určené boli seniorom v Dome dôchodcov v Spišskej Novej Vsi a Nálepkove, pracovníkom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi a pre širokú verejnosť v Centre voľného času v Spišskej Novej Vsi. O pripravovaných podujatiach sme informovali prostredníctvom regionálnej tlače, teletextu mestskej TV Reduty ako aj našej webovej stránky.

V rámci Medzinárodného dňa starších ľudí sme 34 seniorom z obce Smižany vykonali základné antropometrické merania, merania krvného tlaku, tuku a celkového cholesterolu. Namerané údaje sme spracovali do prehľadnej tabuľky a odoslali na ÚVZ SR Bratislava. Seniorom sme poskytli aj rôzne zdravotno-výchovné materiály (letáky, brožúry) súvisiace s duševným a telesným zdravím a chorobami. Akcia sa stretla u seniorov s veľkým záujmom, čo svedčí pre vysoký záujem o aktívne zdravie v tomto veku.

V septembri 2013 sme zrealizovali podľa metodických pokynov z UVZ SR rôzne aktivity počas Európskeho týždňa orálneho zdravia. Samotný týždeň ako ja Európsky deň ústneho zdravia bol spropagovaný na webovej stránke RÚVZ. Pre širokú verejnosť bol v budove RÚVZ zhotovený panel k problematike ústneho zdravia v súvislosti z výživou a fajčením. Edukačné aktivity v podobe besied na tému "Orálne zdravie, zdravá výživa a fajčenie", ako aj ukážky a praktický nácvik správnej dentálnej hygieny s využitím modelu zubov pre deti v predškolskom veku boli poskytnuté deťom z MŠ Gaštanova ul. (2 triedy), žiakom 1.ročníkov ZŠ Kožuchova (2 triedy) a študentom 1. ročníkov Obchodnej akadémie (3 triedy). Pre deti z MŠ a ZŠ boli v rámci týchto aktivít premietnuté aj rozprávky s danou tematikou na DVD nosičoch. Na uvedených školách bol distribuovaný zdravotno-výchovný materiál s tematikou ústneho zdravia, výživy a zdravého životného štýlu.

Počas Svetového dňa výživy sme pre zamestnancov a pedagógov Hotelovej akadémie v Spišskej Novej Vsi ako aj účastníkov seminára o zdravej výžive spojenej s prehliadkou zdravých jedál a pokrmov, kde boli aj študenti stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi, vykonali prednášku formou prezentácie a besedu na témy „Stravovanie dnes a v minulosti“ a „Vianočné jedlá“. Zároveň sme pre 13 pedagógov zrealizovali odbery kapilárnej krvi a merania antropometrických ukazovateľov vrátane tlaku krvi a obsahu tuku a poskytli odborné poradenstvo k zdravému životnému štýlu a prevencii srdcovo-cievnych chorôb.

Svetový deň AIDS 2013 bol v pôsobnosti RÚVZ Spišská Nová Ves zabezpečený formou sviečkového pochodu v uliciach mesta Spišská Nová Ves pre študentov stredných škôl a širokú verejnosť v spolupráci s CVČ ADAM Spišská Nová Ves a ÚS SČK Sp. Nová Ves.

V spolupráci s peer aktivistami organizovanými v peer klube pri CVČ ADAM Spišská Nová Ves sme zorganizovali v priestoroch CVČ ADAM 11. ročník dvojdnového regionálneho workshopu (29. – 30. novembra 2013) „Mladí ľudia a život“, ktorý bol určený pre študentov 1. ročníkov

stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Na workshope boli diskutované viaceré témy zo zameraním na život mladých ľudí (fajčenie, alkohol, drogy, láska, sexualita, duševné zdravie, prvá pomoc, gynekológia, urológia a antikoncepcia). Jednou z tém workshopu bola aj téma „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia a ich prevencia“. Pri príležitosti Svetového dňa AIDS boli realizované diskusné bloky v rámci projektu „Hrou proti AIDS“ s využitím panelov pre Strednú odbornú školu ekonomickú Spišská Nová Ves v spolupráci s peer aktivistami. Na RÚVZ Sp. Nová Ves bol k Svetovému dňu AIDS vyhotovený pre širokú verejnosť panel s problematikou infekcie HIV a ochorenia AIDS a informácie o tomto dni a pripravovaných aktivitách boli poskytnuté aj regionálnym printovým médiám a mestskej TV Redute.

3. Výskumná a prieskumná činnosť

V rámci prieskumnej a výskumnej činnosti sme v roku 2013 vykonali pokračovanie dotazníkového prieskumu, ktorý sme vykonali ešte v roku 2011 v súvislosti s plnením regionálneho projektu „HBSC“. V prieskume bol použitý so súhlasom gestora projektu štandardizovaný dotazník vypracovaný medzinárodnou organizáciou. Náš prieskum naväzoval na reprezentatívny prieskum v rámci rovnakej celoeurópskej štúdie, kde sme monitorovali v našom okrese 3 základné školy na základe výberu a dotazník spolu s meraniami absolvovalo vtedy celkom 90 detí z 5. - 9. ročníkov. Do prieskumu „HBSC“ projektu boli v roku 2011 zapojené všetky základné školy v meste Spišská Nová Ves. Respondentmi boli žiaci 9. ročníkov a celkom bolo zmonitorovaných 408 žiakov, z toho 202 chlapcov a 206 dievčat. Chlapci a dievčatá absolvovali okrem vyplňania dotazníkov aj somatické vyšetrenia v Poradni zdravia a každému žiakovi sme vykonali aj jednoduchý test telesnej zdatnosti. V roku 2012 sme robili analýzy a štatistické spracovanie získaných dát.

Za sledované obdobie roku 2013 sme vykonali nadstavbu prieskumu „HBSC“, v rámci ktorej sme monitorovali 209 žiakov 8. ročníkov základných škôl zo Spišskej Novej Vsi. Dotazník bol upravený a otázky boli smerované viac na oblasť nelátkových závislostí, duševného zdravia, stresu a jeho zvládania. Súčasťou dotazníka boli aj testy „Ako sa vidím“ a „Životná energia pre zvládanie úloh“, ktoré si žiaci vyhodnocovali sami. Výsledky boli s každou skupinkou živo diskutované. Spracovanie týchto dotazníkov boli čiastočne vykonané v roku 2013, úplná analýza bude dokončená v nasledujúcom roku.

Výsledky regionálneho prieskumu v rámci štúdie „HBSC“ boli využité v rámci intervenčných aktivít pre deti a mládež ako aj prezentované na rôznych odborných regionálnych, krajských a celoslovenských podujatiach.

Pracovníci oddelenia sa zapojili v rámci plnenia hlavnej úlohy EHES – European health examination survey (zisťovanie zdravia Európanov) do prieskumu a meraní u vybraných respondentov na základe reprezentatívneho výberu v rámci celej SR, ktoré prebiehali počas mesiacov december 2012 – február 2013. V rámci národnej štúdie zdravia Európanov sme zrealizovali náhodným výberom skrining na reprezentatívnej vzorke vo vekovej kategórii 18 – 64 ročných v počte 55 respondentov, ktorý pozostával z antropometrického a biochemického vyšetrenia základných ukazovateľov lipidového a glycidového metabolizmu ako aj merania krvného tlaku a vyplňania dotazníkov so zameraním na životospripravu. Krvné vzorky boli získané odberom venóznej krvi a analyzované v biochemickom laboratóriu v Banskej Bystrici. Získané údaje od respondentov a krvné hodnoty boli založené do programu EPI INFO a odoslané gestorovi úlohy - RÚVZ Banská Bystrica, ktorý vyhodnocoval celú národnú štúdiu. V roku 2013

prezentovali pracovníci RÚVZ Banská Bystrica výsledky EHES štúdie v správe o plnení Národného programu prevencie srdca a ciev ako aj v správe o zdravotnom stave obyvateľstva v Slovenskej republike.

V spolupráci s oddelením Hygieny detí a mládeže sme podieľali na monitorovaní stravovacích zvyklostí, výživových preferencií a pohybových aktivít vybranej populácie detí SR formou rozsiahlych dotazníkov. Súčasťou prieskumu boli aj merania antropometrických ukazovateľov a odber kapilárnej krvi na stanovenie ukazovateľov lipidového a glycidového metabolizmu u 20 študentov vybraných stredných škôl, ktoré vykonávala odborná pracovníčka z oddelenia Podpory zdravia. Dotazníky boli spracované na oddelení Hygieny detí a mládeže a údaje následne odoslané MUDr. Bérešovej z RÚVZ Rimavská Sobota, gestorovi tejto úlohy v rámci SR. Študentom boli poskytnuté odborné konzultácie k pozitívnej zmene životného štýlu na základe zistených ukazovateľov zdravia a výsledky ich meraní boli spracované v Teste zdravého srdca.

V súvislosti s pripravovaným dotazníkovým prieskumom životného štýlu stredoškolskej mládeže v Spišskej Novej Vsi, ktorý plánujú realizovať pod našou odbornou garanciou peer aktivisti organizovaní v OZ Mladí ľudia a život a pri Centre voľného času v Spišskej Novej a ktorý nadväzuje na náš celoslovenský prieskum „Monitoring životného štýlu stredoškolskej mládeže“, sme robili odborných konzultantov pri zostavovaní jednotlivých kapitol, konkrétnych otázok a možností odpovedí vrátane matematického škálovania pre potreby štatistického spracovania a podrobnejších analýz. Prieskum sa začal realizovať v roku 2013 a bude pokračovať aj v nasledujúcom roku, kedy budú postupne spracované a analyzované jeho dáta získané od študentov stredných škôl v okrese Spišská Nová Ves.

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

Oddelenie Podpory zdravia pokračovalo v roku 2013 v realizácii 2 vlastných projektov na regionálnej úrovni.

1. Projekt „HBSC“, ktorý je určený pre žiakov 9. ročníkov ZŠ

V rámci regionálneho projektu „HBSC“ sme sa venovali zdraviu detí a mládeže a to formou štúdie, ktorá prebehla na celoslovenskej úrovni ešte v roku 2010. V roku 2011 sme vykonali zber dát formou dotazníka od žiakov 9. ročníkov, ktorí navštevujú základné školy v meste Spišská Nová Ves. Celkom bolo zmonitorovaných 408 žiakov, z toho 202 chlapcov a 206 dievčat. Dotazník bol obsahovo zameraný na jednotlivé oblasti životného štýlu – voľný čas, výživa a pitný režim, pohybová aktivita, somatické a duševné zdravie, fajčenie, alkohol a drogy, škola, rodina, osobnosť, sexualita, svetonázor a životné prostredie. Do prieskumu boli zaradené aj otázky týkajúce sa svetonázoru, osobnej hygieny a vzťahov s priateľmi, rodičmi a učiteľmi.

Súčasťou štúdie boli aj antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov), merania krvného tlaku, zloženia tela (tuk, svalová hmota, voda, kosti) a Ruffierov test telesnej zdatnosti. Tieto merania absolvovali všetci respondenti a každému bolo poskytnuté aj individuálne poradenstvo k pozitívnej zmene životnej správy a ovplyvneniu rizikových faktorov srdcovo-cievnych, metabolických a nádorových ochorení.

V roku 2012 bola vykonaná podrobná analýza štúdie a všetky dáta boli štatisticky spracované. Výsledky sme prezentovali na rôznych odborných seminároch a konferenciách.

V prvom polroku 2013 sme pokračovali realizáciou prieskumu na regionálnej úrovni. Na vzorke cca 150 žiakov 8. ročníkov vybraných mestských základných škôl sme zisťovali formou dotazníka rodinné, školské prostredie, trávenie voľného času, oblasť látkových a nelátkových závislostí a vplyv rovesníkov na životný štýl mladých ľudí. Vzorka bola doplnená v druhom polroku ďalšími 59 respondentmi a údaje z prieskumu boli počítačovo spracované a štatisticky vyhodnotené. Pre týchto žiakov boli po skupinkách vykonané v rámci návštevy RÚVZ prednášky a besedy so zameraním na zdravú výživu, vhodný pitný režim a pravidelnú, dostatočne intenzívnu a časovo odporúčanú pohybovú aktivitu v prevencii nadváhy a obezity ako aj srdcovo – cievnych a metabolických chorôb. Taktiež sme sa venovali prevencii fajčenia, alkoholizmu a drogových závislostí, oblasti duševného zdravia a stresu, výchove k manželstvu a rodičovstvu, vzťahom v rodinnom a školskom prostredí ako aj aktívnemu využívaniu voľného času a pozitívnemu vnímaniu života.

2. Peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je obsahovo zameraný na rôzne oblasti životného štýlu mladých ľudí s aktívnym zapojením peer aktivistov – študentov stredných škôl

V regióne realizujeme od r. 1999 rovesnícky, tzv. peer projekt „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený na prípravu mladých ľudí – študentov 1. – 2. ročníkov stredných škôl pre prevenčnú prácu formou besied a diskusných stretnutí v rovesníckom prostredí. V rámci projektu študenti na základe výberu absolvujú sériu odborných výcvikov s dôrazom na sociálno – psychologické zručnosti a zážitkové metódy ako aj odborný obsah rôznych tém zo života dospievajúcej mládeže z nasledovných oblastí - primárna prevencia nikotinizmu a alkoholizmu, zdravý životný štýl, infekcia HIV a ochorenie AIDS, iné sexuálne prenosné ochorenia a urológia, drogy, partnerské vzťahy, láska, sexualita a antikoncepcia, duševné zdravie a prvá pomoc. Hlavným cieľom tohto projektu je zvýšenie zodpovednosti u adolescentov za svoje zdravie a zdravie svojich rovesníkov, sexuálne správanie a sexuálny život vrátane zodpovedného plánovaného manželstva a rodičovstva ako aj pozitívna zmena postojov a názorov na rizikové správanie na základe získavania objektívnych informácií o problémoch tejto generácie od svojich rovesníkov. Táto forma prevencie nenahrádza profesionálny prístup pedagógov, iných odborníkov z rôznych oblastí medicíny a psychológie ani výchovu rodičov.

Od r. 2003 sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves, strednými školami, OZ „Mladí ľudia a život“ a peer klubom pri CVČ Adam v Spišskej Novej Vsi uskutočnili pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS už 11 ročníkov 3-dňového workshopu „Mladí ľudia a život“, ktorý je určený pre študentov stredných škôl a jeho priebeh je rozdelený do odbornej (10 rôznych tém zo života mladých ľudí), športovej (floorbalový a basketbalový turnaj pre chlapcov a dievčatá) a kultúrno - spoločenskej časti (sviečkový pochod, koncert, spoločenský večer a prezentácia divadelných scénok všetkých zúčastnených skupín).

Počas roka 2013 sme zrealizovali v spolupráci s peer klubom pri CVČ Spišská Nová Ves a MsÚ Spišská Nová Ves 4 odborné výcviky pre novú skupinu peer aktivistov, ktorí boli úspešne vybratí do novej peer skupiny v rámci peer castingu a aktívne sa zúčastnili posledného 11. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ v dňoch 28. novembra – 1. decembra 2013.

Na workshope, ktorý bol určený pre študentov stredných škôl zo Spišskej Novej Vsi a Levoče sa zúčastnilo cca 100 dobrovoľníkov a počas odborných blokov vykonali skupinky 20 skúsených peer aktivistov 64 besied na témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Priateľstvo, láska a

sexualita“, „Gynekológia a antikoncepcia“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy, primárna prevencia a liečba“, HIV/AIDS, sexuálne prenosné ochorenia a urológia“, „Duševné zdravie a stres“ a „Prvá pomoc pri život ohrozujúcich stavoch“.

Každá z jednotlivých častí workshopu priamo alebo nepriamo pozitívne zmenila u mladých ľudí ich postoje, názory a poskytla dostatočný priestor na získavanie nových poznatkov. Na základe rôznych zážitkových hier a riešení modelových situácií ich obohatila aj o nové vnímanie svojich myšlienok a pocitov. O workshope a peer projekte boli informované regionálne médiá, pre TV Redutu boli poskytnuté viaceré interviu z jednotlivých častí workshopu.

Terajší starší aj mladší peer aktivisti zrealizovali v roku 2013 celkom 45 besied na témy „Životný štýl mladých ľudí“, „Láska, sexualita a partnerské vzťahy“, „Fajčenie, alkohol a prevencia“, „Drogy - primárna prevencia a liečba“, „HIV/AIDS a sexuálne prenosné ochorenia“, „Gynekológia a antikoncepcia“, „Duševné zdravie a stres“ a Prvá pomoc“. Besedy boli určené žiakom 9. ročníkov základných škôl a študentom 1. a 2. ročníkov stredných škôl v Spišskej Novej Vsi, Krompachoch, Gelnici a Levoči. Časť týchto besied bola zrealizovaná v rámci plnenia projektu „Hrou proti AIDS“.

Aktivity v rámci projektu mali u cieľovej skupiny pozitívny ohlas a stretli sa s veľkou podporou riaditeľov a koordinátorov primárnej prevencie základných a stredných škôl. Počas týchto aktivít bolo vykonaných viac ako 30 konzultácií zameraných na termíny a obsah besied. K výsledkom workshopu a projektu bolo vypracované 3 správy pre organizátorov, spoluorganizátorov a sponzorov podujatia. Týmito aktivitami bola mladým ľuďom lepšie priblížená problematika infekcie HIV a ochorenia AIDS, sexuálnych chorôb a antikoncepcie. Všetky získané informácie by im mali pomôcť v budúcnosti v príprave na zodpovedný partnerský, sexuálny a manželský život.

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

Pri realizácii zdravotno-výchovných aktivít spolupracujeme s ÚVZ SR Bratislava a všetkými oddeleniami nášho Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

Pri odporúčaní ďalších klinických vyšetrení klientov poradne zdravia ako aj pri plnení projektov a programov súvisiacich so zdravým životným štýlom spolupracujeme s lekármi Nemocnice s Poliklinikou, s praktickými lekármi prvého kontaktu, špecialistami, stomatológmi, gynekológmi, pediatrami, lekárnikmi a lekárňami, psychologmi, psychiatrami, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, poisťovňou Dôvera a poisťovňou UNION.

V rámci činnosti naše oddelenie spolupracuje s hlavným odborníkom SR pre Podporu zdravia, vedúcim odboru Podpory zdravia, hlavnými odborníkmi Košického a Prešovského kraja a všetkými RÚVZ v oboch krajoch.

V rámci zdravotno – výchovných intervenčných aktivít zameraných na preventabilné faktory životného štýlu spolupracujeme s orgánmi štátnej a miestnej správy – Mestským a Obvodným úradom v Spišskej Novej Vsi a Obecnými úradmi, so základnými, strednými školami, školskými správami, Centrom voľného času a s Mestským kultúrnym centrom.

Pri plnení programov a projektov oddelenie Podpory zdravia spolupracovalo v roku 2013 aj s Materským centrom Dietka, Jednotou dôchodcov Slovenska, Klubom dôchodcov Lipa, Klubom dôchodcov Smižany, Domom opatrovateľskej služby, Územným spolkom Slovenského červeného kríža, Ligou za Duševné zdravie, spoločnosťou Ludovika Holding, firmou Embraco, Policajným zborom a Obecným kultúrnym centrom Smižany.

V rámci úlohy Program podpory zdravia znevýhodnených komunit spolupracujeme s regionálnou kanceláriou splnomocnenca vlády pre rómsku komunitu, Inforomou a OZ pre rómske komunity.

Pri terénnych akciách poradne zdravia sme spolupracovali s Akadémiou vzdelávania, Vlastivedným múzeom, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou, poisťovňou Dôvera, UNION a Wustenrot, Obchodným centrom COOP Jednota, OC Madaras - Lekárňou MAX, Lekárňou na Letnej, firmami Embraco, MPC Cessi, Alkon ako aj Daňovým úradom, Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, Sociálnou poisťovňou a Hasičským zborom. Nadviazali sme spoluprácu aj s dobrovoľníckymi a mimovládnyimi organizáciami.

Počas príprav a realizácie 11. ročníka workshopu „Mladí ľudia a život“ sme mali k dispozícii priestory Domu kultúry a Spišského Divadla.

Nadalej spolupracujeme s printovými, rozhlasovými a televíznymi médiami na mestskej, okresnej, regionálnej a celoslovenskej úrovni – Spišský Korzár, Spišské Hlasy, Informátor mesta Spišská Nová Ves, Slovenský rozhlas, RÁDIO Lúmen, TV Reduta, TV JOJ a TV Markíza.

Spolupráca s organizáciami a štatistickými úradmi v rámci získavania údajov pri tvorbe demografickej charakteristiky okresov Spišská Nová Ves a Gelnica a rôznych štatistických analýz je uvedená vo výročnej správe za úsek Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

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

Odborní pracovníci oddelenia sa v sledovanom období nepodieľali na tvorbe a príprave legislatívnych zákonov vo verejnom zdravotníctve. Pripomienkovaná bola koncepcia odboru podpory zdravia, ktorá bola spracovaná a predložená sekcii pre ďalšie vzdelávanie na MZ SR.

Lekár oddelenia je členom pracovných skupín pre pohybovú aktivitu a peer prevenciu v rovesníckom prostredí, ktoré pracujú pod vedením Úradu verejného zdravotníctva. Skupiny sa v rámci svojich pracovných stretnutí podieľajú na tvorbe postupov a rôznych metód v uvedených oblastiach vrátane vyšetrovacích a monitorovacích, ktoré sú určené pre cieľové skupiny.

Informatik-štatistik z oddelenia je členom Slovenskej demograficko-štatistickej spoločnosti a zúčastňuje sa domácich a zahraničných podujatí, ktoré organizuje táto spoločnosť. Zároveň sa podieľa aj na tvorbe stanov prípadne ich zmenách a na základe požiadaviek pripomienkuje aj koncepciu zdravotníckej informatiky a bioštatistiky.

Oddelenie neorganizovalo v roku 2013 žiadnu konferenciu. Okrem aktívnej účasti na vnútroústavných, krajských a celoslovenských seminároch sa lekár oddelenia aktívne podieľal na organizovaní 11 ročníka 3-dňového workshopu určeného pre študentov stredných škôl. Workshop mal odbornú (10 tém zo života mladých ľudí), športovú a kultúrnu časťou. Súčasťou workshopu bol aj sviečkový pochod pri príležitosti Svetového dňa HIV/AIDS, ktorý bol organizovaný v spolupráci s Územným spolkom SČK v Spišskej Novej Vsi.

K Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog sme zorganizovali a odborne viedli 2 semináre pre žiakov 8. ročníkov základnej školy v Smižanoch na tému „Vyber si zdravý štýl a nie drogy“ s aktívnym zapojením žiakov pri riešení modelových situácií rôznych životných príbehov mladých ľudí.

Vo firme Embraco sme pre zamestnancov uskutočnili v rámci celozávodného „Dňa zdravia“ odborný seminár na tému „Rizikové faktory životného štýlu a prevencia“. Účastníkom sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity a zdravej výživy ako preventabilných

faktorov civilizačných chorôb. V prezentáciách boli názorne demonštrované aj možné ochorenia vrátane nadváhy, obezity, hypertenzie, hypercholesterolémie a diabetu, ktoré vznikajú v súvislosti s nesprávnou životosprávnou – pohybovou inaktivitou, kalorickou a nevhodne zloženou stravou s nedostatkom vitamínov, minerálov a vlákniny ako aj fajčením a nadmernou konzumáciou alkoholu.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

V rámci tejto činnosti sme plnili úlohy 9.8 CINDI program SR, 9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity a úlohu 3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie. Aktivity poradenského centra sa realizovali aj v rámci iných úloh, pri ktorých bolo potrebné vykonať pre dospelú populáciu a seniorov odber krvi na analýzu biochemických ukazovateľov, merania antropometrických ukazovateľov, krvného tlaku, obsahu tuku ako aj jednoduché záťažové testy telesnej zdatnosti jako aj spirometrické vyšetrenie (úloha 9.6 Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu ochrany zdravia starších ľudí a úloha 9.1 Národný program podpory zdravia). Tieto aktivity sa realizovali v terénnych podmienkach.

Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia je realizovaná v základnej poradni zdravia, kde vykonávame u objednaných klientov odber kapilárnej krvi prístrojom Reflotron na stanovenie hodnôt celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, meranie krvného tlaku, antropometrických ukazovateľov (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI a WHR indexov) a skladby tela so zameraním na vodu, svalovú hmotu a tukovú frakciu. Následne vyšetrovaným poskytujeme individuálne odborné poradenstvo zamerané na ozdravenie životného štýlu s dôrazom na ovplyvniteľné rizikové faktory – nezdravú výživu, pohybovú inaktivitu, fajčenie, nadmernú konzumáciu alkoholu a stres. Pri konzultáciách sa zameriavame hlavne na prevenciu srdcovo-cievnych, nádorových a metabolických chorôb. V prípade dohodnutých aktivít pre skupiny záujemcov z rôznych organizácii, firiem, úradov a škôl, vykonávame tieto služby formou terénnych výjazdov poradne zdravia priamo v týchto inštitúciách.

V nadstavbovej Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity realizujeme u klientov po absolvovaní vyšetrení v základnej poradni zdravia a podľa indikácií rôzne záťažové testy telesnej zdatnosti (Ergo test, Ruffierov test a Step test). K štandardným vyšetreniam v tejto poradni patrí aj kľudové a podľa možnosti aj záťažové EKG vyšetrenie, spirometria a monitorovanie skladby tela (celkový obsah podkožného a viscerálneho tuku, množstvo kostrovej svaloviny, obsah vody v tele a úroveň bazálneho metabolizmu) metódou celotelovej impedancie s využitím váhy zn. OMRON. Na základe výsledkov testov a ostatných vyšetrení vykonávame pre klientov odborné konzultácie a odporúčame vhodnú pohybovú aktivitu so zameraním na optimálnu frekvenciu, intenzitu a trvanie. Jednoduchšie testy telesnej zdatnosti (Ruffierov) s využitím meracieho zariadenie srdcovej frekvencie zn. POLAR vykonávame aj v terénnych podmienkach počas rôznych zdravotno – intervenčných aktivít (Večerný beh mestom a iné podujatia pri príležitosti Svetového dňa pohybu) so zameraním na stanovenie indexu telesnej zdatnosti ako aj poradenstvo v oblasti pohybovej aktivity.

V roku 2010 sme zriadili ďalšiu nadstavbovú poradňu - Poradňu pre zdravú výživu, do ktorej odporúčame klientov zo základnej poradne zdravia. V tejto poradni je s klientami konzultovaná problematika stravovacích návykov, racionálnej výživy a pitného režimu. Zároveň

u klientov z vybraných vekových skupín monitorujeme formou dotazníka aj výživový stav, konzumáciu jedál a nápojov počas dňa a spotrebu prídavných látok v potravinách v rámci plnenia úloh 3.1 Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie a 3.6 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách. Tieto údaje sa spoločne s ukazovateľmi antropometrických a biochemických ukazovateľoch odosielajú na ďalšie spracovanie na oddelenie Hygieny výživy a predmetov bežného užívania.

Poradňa pre odvykanie od fajčenia poskytuje poradensko – konzultačné služby pre fajčiarov zo základnej poradne alebo pre objednaných klientov, ktorí absolvovali vstupné vyšetrenia v rámci terénnych aktivít poradne zdravia a chcú prestať fajčiť. Poradenstvo k odvykaniu od fajčenia vykonávame aj pre jednotlivcov a menšie skupinky záujemcov v rámci terénnych aktivít priamo na ich pracovisku. Tieto aktivity sa realizujú formou individuálnych, príp. skupinových konzultácií pre motivovaných fajčiarov, ktorí chcú skončiť s nikotínovou závislosťou. V rámci metód odvykania od fajčenia využívame psychologický prístup kombinovaný s používaním nikotínových náhrad (nikotínových žuvačiek, náplastí, pastiliek a nosových sprejov). Klienti absolvujú vyšetrenie dychových funkcií s použitím spirometra a pomocou prístroja smokerlyzer im stanovujeme obsah CO vo vydychovanom vzduchu a prepočtom aj % HbCO v periférnej krvi. V prípade potreby ďalších konzultácií zameraných na odvykanie od fajčenia určíme týmto klientom po vzájomnej dohode ďalšie termíny individuálnych návštev v Poradni pre odvykanie od fajčenia.

Pri konzultáciách s klientmi v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia dávame dôraz na pozitívnu zmenu životného štýlu, predovšetkým so zameraním na racionálnu výživu, správny pitný režim, zmenu stravovacích návykov a úpravu hmotnosti, prevenciu nadváhy a obezity, zvýšenie pohybovej aktivity, podporu nefajčenia a u fajčiarov odvykanie od nikotínovej závislosti. V oblasti kardiovaskulárneho zdravia sa sústredíme na predchádzanie hypertenzie a jej závažných komplikácií. Klientom radíme ovplyvňovať zvýšený ako aj vysoký krvný tlak nefarmakologicky, hlavne úpravou životosprávy. Farmakologickú liečbu doporučujeme konzultovať so svojim ošetrojúcim lekárom. Dôležitou súčasťou poradenstva sú aj metódy na zvládanie stresu a podpora duševného zdravia.

7.1 Základná poradňa

Základná poradňa zdravia je k dispozícii klientom 1 krát v týždni v utorok, v čase od 7.45 do 11.00 hod.. Klienti sa do základnej poradne objednávajú telefonicky, osobne, prípadne prostredníctvom iných osôb (rodina, priatelia, spolupracovníci) alebo na základe odporúčania konzultujúceho lekára a pracovníkov Podpory zdravia v rámci terénnych zdravotno-výchovných aktivít, ktoré sú určené pre dospelú populáciu. Opakované návštevy klientov v základnej poradni zdravia sa plánujú po dohode s klientom na základe odporúčania lekára vykonávajúceho individuálne poradenstvo.

Terénne výjazdy základnej poradne zdravia sú realizované väčšinou vo štvrtok a piatok, príp. pondelok podľa požiadaviek rôznych organizácií a firiem na základe našej ponuky ako aj dobrej dlhoročnej spolupráce a záujmu (Mestský a Obvodný úrad, základné a stredné školy, Centrum voľného času, firmy Embraco, Noves, Alkon, MPC, Mestská polícia, Daňový a Sociálny úrad, Mestská polícia, Hasičský útvar a pod.). Služby poradne zdravia poskytujeme v teréne aj pre zamestnancov a klientov Všeobecnej zdravotnej poisťovne, poisťovne Dôvera, UNION, Generali a Wuestenrot. V rámci týchto výjazdov poskytujeme klientom plný

alebo skrátený rozsah antropometrických meraní a biochemických ukazovateľov vrátane poradensko – konzultačnej činnosti k ozdraveniu životného štýlu.

Za obdobie uplynulého roka 2013 navštívilo všetky typy poradní (základnú a nadstavbové poradne) spolu 424 klientov, z toho 262 žien a 162 mužov. Z celkového počtu bolo prvýkrát vyšetrených 284 klientov, z toho 165 žien a 119 mužov. Opakovane navštívilo poradne spolu 140 záujemcov, z toho 97 žien a 43 mužov. Počet prvovýšetrených klientov v základnej poradni (spolu mužov aj žien) bol 1,5 krát vyšší ako tých, ktorí navštívili poradňu v sledovanom období opakovane a pomer oboch pohlaví pri prvých aj kontrolných návštevách v základnej poradni bol 2 krát vyšší v prospech žien. (tabuľka.č.3)

V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2012 bol celkový počet návštev vyšetrených klientov 1,4 krát nižší. Pri prvom vyšetrení sme zaznamenali o 24 návštev viac a pri opakovanom o 206 menej. Celkový pokles klientov bol spôsobený hlavne tým, že v roku 2013 sme neopakovali v rámci regionálneho projektu „HBSC“ vyšetrenia a merania v Poradni zdravia všetkých žiakov z 9. ročníkov mestských škôl. V roku 2013 sme evidovali tak ako za posledné 4 roky ďalší mierny nárast počtu vyšetrených klientov počas terénnych aktivít poradne zdravia v rámci Dni zdravia v apríli ako aj počas septembrovej kampane MOST – mesiaca o srdcových témach, čo svedčí pre stále sa zvyšujúci záujem ľudí o tieto služby v podmienkach ich vlastného pracoviska alebo v rámci možnosti dať sa vyšetriť v teréne na meracích miestach počas Svetového dňa zdravia a Svetového dňa srdca, ktoré sú medializované na celoslovenskej a regionálnej úrovni.

V základnej poradni bolo celkom vyšetrených 298 záujemcov, z toho 178 absolvovalo prvé vyšetrenie a 120 klientov využilo služby základnej poradne v sledovanom roku opakovane. Oproti roku 2012 bol celkový pokles návštev v základnej poradni o 50 menej, pričom prvovýšetrených bolo v roku 2013 o 43 menej ako v predchádzajúcom roku a opakovane vyšetrených bolo len o 7 menej ako v roku 2012, čo nasvedčuje nevýrazné znižovanie záujmu nových klientov o vyšetrenia v oblasti monitorovania rizikových faktorov životného štýlu ako aj hodnotenie antropometrických a biochemických hodnôt predovšetkým v terénnych podmienkach, v ktorých realizujeme výjazdy pre verejnosť a uzavreté skupiny. Táto situácia bola však do značnej miery ovplyvnená aj zníženým počtom diagnostík, ktorými disponovala Poradňa zdravia v roku 2013. Počet klientov vyšetrených v teréne bol v roku 2013 až 2 – násobne vyšší ako počet klientov, ktorí absolvovali štandardné vyšetrenia a merania v základnej poradni na RÚVZ Spišská Nová Ves.

V roku 2012 sme evidovali pri prvom vyšetrení najviac mužov vo vekových kategóriách 20 – 24 ročných a 25 - 34 ročných a žien u 65 a viac ročných a 45 – 54 ročných. Návštevnosť chlapcov aj dievčat vo vekovej kategórii 15 – 19 rokov bola približne rovnaká ako v roku 2012. Za obe sledované obdobia to bolo však výrazne menej, čo bolo spôsobené nerealizáciou HBSC štúdie, do ktorej boli zapojení v roku 2011 žiaci 9. ročníkov všetkých základných škôl v Spišskej Novej Vsi a každý z nich absolvoval okrem vstupného dotazníka aj antropometrické merania, merania krvného tlaku a skladby tela ako aj Ruffierov test telesnej zdatnosti. Opakovaných návštev bolo u mužov aj žien najviac vo veku 55 – 64 rokov. (tabuľka č.3)

Riziko kardiovaskulárnych chorôb sme vyšetrovali v poradni zdravia prostredníctvom programu „Test zdravého srdca“ celkom u 148 klientov, z toho bolo 93 žien a 55 mužov. U 87 záujemcov bolo toto riziko vyšetrené prvýkrát a u 61 75 pri opakovanej návšteve. V porovnaní s rokom 2012 sme vykonali celkom o 29 vyšetrení na kardiovaskulárne riziko menej, vzhľadom na celkovo nižší počet vyšetrených klientov ako aj obmedzenejšie možnosti absolvovať všetky

štandardné vyšetrenia u klientov z rôznych firiem a organizácií počas výjazdových terénnych aktivít Poradne zdravia. (tabuľka č.4)

Vzdelanostnú úroveň klientov zachytáva tabuľka č.5. Najvyššie percento u mužov aj žien tvorili klienti so stredoškolským vzdelaním. Druhou najpočetnejšou kategóriou u mužov aj žien boli respondenti s vysokoškolským vzdelaním. Oproti roku 2012 veľmi výrazne pokleslo percentuálne zastúpenie klientov so základným vzdelaním u mužov aj žien a značne stúplo zastúpenie vysokoškolsky vzdelaných respondentov u oboch pohlaví. Tento trend bol ovplyvnený aj spektrom klientov v rámci výjazdov Poradne zdravia do terénu a vyšším záujmom o vyšetrenia a konzultácie zo strany vzdelanejších ľudí v rámci Svetových dní. (tabuľka č.5)

Novoevidovaných klientov v sledovanom roku v základnej poradni bolo 178. Celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté individuálne odborné poradenstvo v sledovanom roku bol 298 a celkový počet návštev v priebehu roka 2013 v základnej poradni ako aj v rámci terénnych výjazdov predstavoval taktiež 298. V porovnaní s rokom 2012 sme zaznamenali 1,24 - násobný pokles novoevidovaných klientov a 14,4 % zníženie celkového počtu návštev v základnej poradni zdravia. V Poradni optimalizácie pohybovej aktivity došlo k výraznému poklesu novoevidovaných klientov v sledovanom roku a adekvátne aj k poklesu počtu návštev oproti roku 2011. Pokles nových klientov a celkového počtu klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo bol evidovaný v roku 2013 aj v Poradni zdravej výživy a v Poradni odvykania od fajčenia. (tabuľka č.6)

Počet výkonov v Poradenskom centre zdravia vo všetkých poradniach bol za rok 2013 celkom 3 945, z toho v základnej poradni zdravia 2 716 výkonov, Pri porovnaní týchto ukazovateľov s rokom 2012 predstavujú celkové výkony 1,45 násobný pokles a výkony v základnej poradni zdravia zníženie o 12,6 %. Celkový pokles bol spôsobený výrazne nižším počtom výkonov v nastavbovej Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity v dôsledku nerobenia testov a meraní v rámci štúdie HBSC pre žiakov 9.ročníkov a pokles výkonov v základnej poradni bol spôsobený nižším celkovým počtom klientov na RÚVZ. (tabuľka č.7)

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia podľa pohlavia a vekových skupín sú podrobne uvedené v tabuľkách č.8a a 8b.

Výsledky rovnakých ukazovateľov u opakovane vyšetrených klientov sú spracované v tabuľkách č.9a a 9b.

Údaje z hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvýkrát vyšetrených klientov podľa pohlavia, vekových skupín a určených hodnotových kategórií uvádzajú tabuľky č.10a a 10b.

V tabuľkách č.11a a 11b sú údaje o tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov.

Analýzu dynamiky zistených parametrov u opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia podľa pohlavia, podrobne uvádza tabuľka č.12a.

V tabuľke č.12b je uvedená analýza rovnakých parametrov taktiež u opakovane vyšetrených klientov, avšak so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.

Počas všetkých aktivít realizovaných v základnej poradni zdravia sme v priebehu celého roka poskytli klientom 10 rôznych titulov osvetového materiálu týkajúceho sa srdcovo-cievnych ochorení, vysokého krvného tlaku a jeho nefarmakologického znižovania, zdravej výživy, pohybovej aktivity, fajčenia a alkoholu, stresu, duševného zdravia, diabetu a životného štýlu seniorov.

Pri návšteve poradne zdravia mali klienti možnosť získať aj nové informácie z panelov, na ktorých sme aktualizovali 18 tém podľa Svetových dní vyhlásených WHO, rôznych regionálnych a celoslovenských kampaní a realizovaných zdravotno – výchovných intervenčných programov a projektov.

7.2 Nadstavbové poradne

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi má zriadenú nadstavbovú Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity (POPA), Poradňu zdravej výživy (PZV) a Poradňu na odvykanie od fajčenia (POF). Klienti sú do týchto poradní odporúčaní na základe vyšetrenia v základnej Poradni zdravia alebo priamo v rámci rôznych zdravotno – výchovných aktivít v teréne, kde o týchto službách pohybovej, výživovej a protifajčiarskej poradne informujeme širokú verejnosť.

Poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity má svoju činnosť vymedzenú každú stredu v dopoludňajších hodinách a je situovaná v priestoroch Poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Súčasťou tejto poradne je aj malá telocvičňa na oddelení Podpory zdravia, ktorá slúži na cvičenie v popoludňajších hodinách pre menšie skupinky žien so zameraním na prevenciu osteoporózy, správneho dýchania a posilňovania svalov panvového dna. Vyšetrenia v terénnych podmienkach zamerané na testovanie telesnej zdatnosti formou jednoduchých testov (Ruffierov a Step test) realizujeme väčšinou vo štvrtok a piatok súčasne s vyšetreniami základnej poradne zdravia pre skupiny klientov z rôznych organizácií a inštitúcií.

Pri návšteve poradne vyplníme s klientami vstupný dotazník s uvedením ich osobných anamnestických údajov v oblasti pohybovej aktivity, fajčenia a životosprávy ako aj vyskytujúcich sa ochorení. Klienti následne absolvujú antropometrické merania (výška, váha, obvod pásu a bokov, výpočet BMI a WHR indexov), merania zloženia tela a obsahu tuku (prístrojom OMRON), spirometriu, ako aj opakované merania krvného tlaku (digitálnym a hodinkovým tlakomerom) a kľudovej pulzovej frekvencie (meracím zariadením POLAR). U adolescentov vykonávame meranie obsahu tuku aj kaliperom. Od roku 2012 sme začali klientom realizovať postupne aj kľudové EKG vyšetrenie a plánujeme začať aj s monitorovaním srdcovej akcie počas testovania telesnej zdatnosti. Biochemické vyšetrenia kapilárnej krvi (prístrojmi REFLOTRON a Accutrend) sa týmto klientom vykonávajú v základnej Poradni zdravia.

Podľa indikácií konzultujúceho lekára absolvujú klienti po úvodných meraniach záťažové testy zamerané na testovanie telesnej a aeróbnej zdatnosti (Ergo test, Ruffierov test, Step test, ortostatický test a pod.). Ergometrický test realizujeme na testovacom zariadení telesnej zdatnosti - bicyklovom Ergometri (zn. Kettler), ktorým získame pri dodržaní metodiky testu a štandardných podmienok najpresnejšie výsledky stupňa telesnej zdatnosti (W170, W170/kg) a maximálnej spotreby kyslíka (VO2 max, VO2 max/ml/kg) pri rôznych záťažových stupňoch. Pre športovcov sme začali stanovovať aj maximálny telesný výkon (Wmax, Wmax/kg) a anaeróbny prah (ANP) pulzovou metódou. Vzhľadom na možnosť reprodukcie testov v rámci kontrolných vyšetrení a porovnávania výsledkov stupňa telesnej zdatnosti a transportnej kapacity je opakované testovanie na Ergometri pre klientov okrem motivácie k pozitívnej zmene pohybových návykov aj objektívnou kontrolou týchto zmien. Pri realizácii Ruffierovho a Step testu využívame meracie zariadenie srdcovej frekvencie zn. POLAR, ktoré je ľahko použiteľné aj v terénnych podmienkach. Pre mládež vykonávame v Poradni aj vyšetrenie držania tela so zameraním na jej osovú časť - chrbticu a určujeme stupeň odchýlok pomocou jednoduchého zariadenia (olovnica). Klientom testujeme aj rozsah ohybnosti tela s využitím drevených bedničiek, svalový tonus a symetriu ako aj telesný habitus. Tieto vyšetrenia sú dôležité hlavne pre adolescentov, rekreačných a aktívnych športovcov.

Pred každým testom sú klienti oboznámení o kontraindikáciách záťažových testov a počas absolvovania testu spolupracujú s lekárom poradne. V prípade záujmu si klienti podľa

podrobných inštrukcií sami realizujú a vyhodnocujú aj chodecký test v rámci svojho voľného času vo vhodnom teréne a pri priaznivých poveternostných podmienkach. O výsledkoch tohto testu informujú pri ďalšej návšteve konzultujúceho lekára.

V miestnosti určenej na cvičenie vykonávame klientom POPA podľa indikácií aj testy statickej a dynamickej rovnováhy ako aj testy svalovej sily. Výsledky všetkých meraní a testov sa zapisujú do záznamového listu a zakladajú do PC programov (Ergokoncept, Ergometer, Excel) na ďalšie spracovanie a analýzy. Na základe ich hodnotenia poskytujeme klientom odborné poradenstvo k optimalizácii pohybovej aktivity so zameraním na druh, frekvenciu, pulzový rozsah a trvanie pohybu a odporúčame im kontrolné vyšetrenia v pohybovej poradni so 4 - 6 mesačným časovým odstupom. Na základe zistených odchýlok v držaní tela a svalovej trofiky odporúčame klientom na ďalšie vyšetrenia k špecialistom. Pri kontrolných návštevách v poradni klienti absolvujú rovnaký rozsah vyšetrení a meraní, pričom na základe výstupných hodnôt posudzujeme zmenu skladby tela, dynamiku telesnej zdatnosti a transportnej kapacity v súvislosti so zmenami v pohybovom režime a inými zmenami v životospráve.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity navštívilo v r. 2013 v rámci základného vyšetrenia a testovania celkom 11 klientov, z toho 9 mužov a 2 ženy. Všetci klienti absolvovali na základe odporúčania zo základnej poradne vyšetrenie a testovanie v pohybovej poradni opakovane, nakoľko prvé vyšetrenia absolvovali ešte v predchádzajúcich sledovaných obdobiach. Celkom bolo v roku 2013 zaznamenaných 11 návštev v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity.

V porovnaní s rokom 2012 došlo v pohybovej poradni k výraznému poklesu prvo aj kontrolnevyšetrených klientov ako aj celkových návštev, nakoľko sa nerobilo opakované testovanie veľkej skupiny žiakov 9. ročníkov základných škôl v rámci štúdie HBSC.

Všetci vyšetřovaní klienti navštívili aj základnú poradňu, kde absolvovali antropometrické aj biochemické vyšetřenia a na základe odporúčania konzultujúceho lekára z predchádzajúcich testovaní aj záťažové testy telesnej zdatnosti. Týmto spôsobom im boli verifikované zmeny v životospráve.

Tabuľka č. 6 týkajúca sa ročného výkazu Poradenského centra ochrany a podpory zdravia vyjadřuje vekové zloženie a počty klientov, ktorí navštívili Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity za rok 2013 a bolo im poskytnuté odborné poradenstvo. Najviac testovaných klientov bolo u mužov vo vekovej kategórii 45 – 54 ročných, u žien využilo služby poradne najviac záujemkyně vo veku 35 – 44 rokov. Všetci klienti absolvovala kontrolné vyšetřenia telesnej a funkčnej zdatnosti.

V tabuľke č.7 je zaznamenaný celkový počet výkonov za rok 2013 v Poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Počet všetkých výkonov bol 462 1 489. Oproti predchádzajúcemu roku 2012 sa počet výkonov 3 – násobne znížil, vzhľadom na nerealizáciu štúdie HBSC u žiakov 9. ročníkov základných škôl, súčasťou ktorej boli v roku 2011 a 2012 aj merania v nadstavbovej poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity. Do výkonov poradne boli zahrnuté všetky testy funkčnej a telesnej zdatnosti aj bez použitia ergometra vrátane terénnych vyšetření ako aj antropometrické merania a opakované merania krvného tlaku a pulzu pri realizácii testov. Vyšetřenia percentuálneho obsahu tuku a zloženia tela sme vykonávali prístrojom Omron a u mladších respondentov aj kaliperom. Všetkým klientom POPA sme realizovali aj spirometrické vyšetřenie.

K Svetovému dňu pohybu sme zorganizovali v spolupráci s peer klubom pri Centre voľného času pre študentov stredných škôl 6. ročník florbalového turnaja o putovný pohár primátora mesta. Pohybové aktivity boli súčasťou projektu „Mladí ľudia a život“. Účastníkom

sme zdôraznili význam pravidelnej pohybovej aktivity v prevencii srdcovo – cievnych a metabolických ochorení. Záujemcom sme poskytli možnosť testovania telesnej zdatnosti a konzultácie k optimálnej pohybovej aktivite v pohybovej poradni.

V spolupráci s CVC a Mestským úradom sme sa zúčastnili na športových akciách „Deň pohybu v meste“ a „Večerný beh mestom“, kde sme poskytovali odborné konzultácie organizátorom a účastníkom akcií k optimalizácii pohybovej aktivity. Na RÚVZ bol zhotovený k Svetovému dňu pohybu panel na tému „Pohyb a zdravie“.

Pre deti z 2. - 4. ročníkov základných škôl na Levočskej a Kožuchovej ul. ako aj pre deti z 3 MŠ sme sa počas akcie „GYM – FIT“ vykonali poradenskú a edukačnú činnosť pre cca 300 detí formou vedomostného kvízu "Čo vieš o pohybovej aktivite" ako aj krátkej besedy o význame pohybu ako jedného z dôležitých preventabilných faktorov životného štýlu. Deti boli odmenené za aktivitu smailíkmi vo forme pripínacej usmiatej tváričky a každá skupinka dostala skladačku vo forme letáku s názvom "Vieš, že pohyb a telesné cvičenie prináša človeku...". Na oboch školách sme poskytli pedagógom doprevádzajúcich skupinky detí na naše "stanovište" edukačné materiály k zdravej výžive, pitnému režimu, pohybovej aktivite, prevencii úrazov a prvej pomoci pri úrazoch. Naše aktivity sa stretli u detí s pozitívnym ohlasom a deti prejavili veľký záujem o kvíz ako aj informácie o zdravom spôsobe života s dôrazom na pravidelnú a veku primeranú pohybovú aktivitu, ktorá sa výraznou mierou podieľa na prevencii nadváhy a obezity.

Poradňa zdravej výživy bezprostredne nadväzuje na činnosť základnej poradne, z ktorej sú do tejto poradne po absolvovaní antropometrických a biochemických vyšetrení odporúčaní klienti po dohode s konzultujúcim lekárom. Konzultácie pre týchto záujemcov realizovala odborná asistentka v ten istý deň návštevy, prípadne po dohode iný vyhovujúci termín. Veľká časť konzultácii k zmene stravovacích návykov ako aj zloženia stravy a pitného režimu sa realizovala pre záujemcov v rámci terénnych výjazdov základnej a nastavbovej poradne. V rámci návštev poradne pre zdravú výživu vyplňalo celkom 80 klientov podľa určených vekových skupín s odbornou asistentkou dotazník o výživových zvyklostiach a jedálniček skonzumovaných jedál ako aj nápojov počas jedného dňa a z nich 20 klientov aj dotazník o spotrebe vybraných prídavných látok v potravinách. Tieto údaje boli ďalej spracované v programe Alimenta na oddelení Hygieny výživy a predmetov bežného užívania v rámci plnenia úlohy 3.1 Sledovanie výživového stavu dospeléj populácie v SR a úlohy 3.6 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách.

Služby výživovej poradne využilo v roku 2013 celkom 91 klientov, z toho 44 mužov a 47 žien. 84 z nich absolvovalo návštevu poradne prvýkrát, ostatných 7 klientov využilo tieto služby opakovane. Najviac klientov bolo z vekových skupín 20 – 24 a 15 – 19 ročných, klientky dominovali medzi 45 – 54 a 35 – 44 rokom života. (tabuľka č.6) Celkový počet výkonov v tejto nastavbovom poradni bol 643 v rátane vyplňania a zakladania údajov z dotazníka o stravovacích zvyklostiach, čo predstavuje 1,2 násobný pokles oproti sledovanému roku 2012. (tabuľka č. 7)

Poradňa pre odvykanie od fajčenia má v rámci Poradenského centra ochrany a podpory zdravia stanovené pevné vyšetrovacie a konzultačné hodiny na štvrtok od 13. – 15.00 hod.. Poradenstvo na odvykanie od fajčenia sa vykonáva aj v rámci základnej poradne zdravia. Klientom odporúčame tieto služby na základe pozitívneho zistenia fajčiarskej anamnézy pri návšteve základnej poradne zdravia alebo pri terénnych aktivitách základnej poradne zdravia. Konzultujúci lekár poradne vykonáva s fajčiarimi motivačný rozhovor a formou Fagerstromovho dotazníka zisťuje stupeň ich závislosti na nikotíne. Tento stupeň overuje aj vyšetrením s použitím prístroja smokerlyzer a ponúkne aj doplňujúce vyšetrenie spirometrom. Na základe zistených

údajov stanoví odvykací režim s použitím nikotinových náhrad a zmenou životného štýlu so zameraním na zvládanie rizikových situácií. S klientami dohodne podľa ich záujmu termíny ďalších návštev v poradni. Mnohí fajčiari prestať fajčiť nechcú, eventuálne neprivítajú ponúkanú pomoc pri odvykaní. Tí, ktorí prejavia na začiatku záujem o individuálne konzultácie často krát Poradňu na odvykanie od fajčenia opakovane už nenavštvia.

V poradni pre odvykanie od fajčenia sme poskytli počas sledovaného obdobia individuálne konzultácie pre 24 záujemcov, z toho 13 ženám a 11 mužom, ktorí začali uvažovať o tom, že fajčenie nie je pre nich „zdravé“ alebo potrebné, resp. Už prejavili záujem prestať fajčiť a odvyknúť od nikotínovej závislosti. Všetci absolvovali merania krvného tlaku a pulzu ako aj vstupné vyšetrenia Smokerlyzerom. Desiatim z nich sme realizovali aj vyšetrenie dychových funkcií Spirometrom. Každý klient vyplnil dotazník so zameraním na fajčiarsku anamnézu, typ a intenzitu závislosti ako aj dôvody a motiváciu prestať fajčiť. Fajčiarom sme poskytli rady a odporúčania najvhodnejších spôsobov zvládnutia nikotínovej závislosti. Pri kontrolných návštevách sme realizovali odvykajúcim opakované vyšetrenia Smokerlyzerom a zamerali sa na prevenciu recidív fajčenia. Pre fajčiarov sme v roku 2013 vykonali spolu 124 výkonov. (tab. č.7)

V súvislosti s prevenciou fajčenia ako aj pomocou pre fajčiarov, ktorí chcú prestať fajčiť, sme v spolupráci s Mestom Spišská Nová Ves v rámci projektu „Zdravé mesto“ a Gymnáziom na Javorovej ulici zrealizovali počas Svetového dňa nefajčenia pre študentov stredných škôl seminár k problematike fajčenia a odvykania a pre širokú verejnosť akciu „Prestaň fajčiť, daj si jablko“. Súčasťou akcie bola aj realizácia ankety u dobrovoľníkov – fajčiarov, ktorí boli ochotní zhasiť cigaretu a vymeniť ju za jablká ponúknuté študentmi z Gymnázia. Celkom bolo oslovených viac než 60 fajčiarov v uliciach mesta, ktorým boli poskytnuté letáky s výhodami nefajčenia ako aj radami ako sa stať nefajčiarom. K akcii boli poskytnuté interviu pre Spišský Korzár, TV Redutu, Slovenskú televíziu – regionálne vysielanie a informácie boli zverejnené aj v regionálnej tlači. V rámci tohto dňa sme zrealizovali v priestoroch železničnej stanice pre záujemcov aj meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer a meranie dychových parametrov prístrojom Spirometer. Pre fajčiarov sme poskytovali odborné poradenstvo k odvykaniu od fajčenia.

D. Ďalšie informácie o činnosti

V rámci oddelenia Podpory zdravia sa realizovala aj činnosť na úseku Zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. Činnosť na tomto úseku vrátane tabuľkovej časti hardvérového a softvérového vybavenia úradu je opísaná v samostatnej časti výročnej správy - Zdravotnícka informatika a bioštatistika, ktorú vypracoval štatistik – informatik z oddelenia Podpory zdravia.

V správe oddelenia bola aj naďalej knižnica RÚVZ a evidencia kníh. Na konci roka 2013 bolo evidovaných celkom 1345 kníh. Počas roka bolo vyradených 51 titulov a zaevidované 4 nové knižničné jednotky. Pre pracovníkov RÚVZ Spišská Nová Ves bolo za uplynulý rok na študijné účely vypožičaných 98 kníh. Pracovníci oddelenia Podpory zdravia sa podieľali v mesiaci december 2013 na inventarizácii knižničných titulov RÚVZ.

Záver

Celkové hodnotenie činnosti

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Spišskej Novej Vsi pracovali na oddelení Podpory zdravia v uplynulom roku 4 pracovníci, z toho 1 lekár, vedúci oddelenia, 1 vysokoškolský pracovník a 2 odborné pracovníčky. Lekár a odborné asistentky sa venovali práci v oblasti podpory zdravia pre rôzne cieľové skupiny. Súčasťou pracovnej činnosti oddelenia bola aj informatika – štatistika, ktorá bola zameraná hlavne na oblasť zdravotníckej informatiky a bioštatistiky. V kompetencii tohto oddelenia bola i naďalej činnosť Poradenského centra ochrany a podpory zdravia, kde 3 odborní zdravotnícki pracovníci vykonávali rôzne merania a vyšetrenia pre klientov v základnej a nadstavbových poradniach vrátane odbornej konzultačno - poradenskej činnosti. Oddelenie Podpory zdravia organizačne podliehalo priamo úseku regionálneho hygienika.

Vo svojej činnosti sa oddelenie zameriavalo na podporu a ochranu zdravia detí v predškolskom veku, žiakov základných a študentov stredných škôl, dospeléj populácie ako aj seniorov. Ako vyplýva z predchádzajúceho popisu činnosti na našom oddelení, iniciovali sme a organizovali zdravotno - výchovné akcie pre obyvateľov s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO. Pri práci sme efektívne využívali všetky dostupné formy a metódy v oblasti podpory zdravia. K aktuálnym témam sme zverejnili viacero článkov ako aj teletextov a pre regionálne a celoslovenské médiá sme poskytli niekoľko interviu. Pre dospelú populáciu a seniorov sme zrealizovali besedy a prednášky s rôznym obsahovým zameraním a zabezpečili sme distribúciu aktuálneho zdravotno-výchovného materiálu. Pre žiakov základných škôl a študentov stredných škôl sme vykonali prednášky, besedy, semináre, diskusné bloky, odborné výcviky, workshop, dotazníkové prieskumy ako aj rôzne ankety obsahovo sa týkajúce preventabilných rizikových faktorov životného štýlu.

Vykonávali sme poradensko – konzultačnú činnosť a plnili úlohy vyplývajúce z koncepcie Poradenských centier ochrany a podpory zdravia. Formou metodických návštev, besied, prednášok ako aj individuálnych odborných konzultácií v školských, zdravotníckych a iných zariadeniach ako aj vo firmách, úradoch a rôznych inštitúciách sme zvyšovali zdravotné uvedomenie a zodpovednosť za svoje zdravie u detí, mládeže, dospeléj populácie a seniorov. Všetky tieto aktivity sme vykonávali v kontexte s koncepciou odboru Podpory zdravia, hlavnými úlohami vyplývajúcimi z Programov a projektov RÚVZ v SR, náplňou práce na oddelení, Aktualizovaným národným programom podpory zdravia a ostatnými národnými programami, ktoré sú zakomponované do hlavných úloh ako aj Akčným programom Spoločenstva v oblasti zdravia na roky 2007 – 2013.

Informovali sme obyvateľov o výsledkoch činnosti RÚVZ, rizikových faktoroch životného štýlu s negatívnym dopadom na zdravie ako aj primárnej prevencii civilizačných ochorení s využívaním vlastnej edičnej činnosti ako aj materiálov zasielaných z ÚVZ Bratislava.

V rámci činnosti oddelenia sme sa podieľali na plnení 18 hlavných úloh (4 úlohy boli zaradené k iným odborom a 14 úloh bolo pre odbor Podpory zdravia) v rámci Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na r. 2013 a ďalšie roky v rámci úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR.

Pokračovali sme v realizácii 2 regionálnych projektov - peer projektu „Mladí ľudia a život“ a projektu „HBSC“, ktoré sú určené žiakom základných škôl a študentom stredných škôl a ich hlavná obsahová náplň je primárna prevencia rizikových faktorov životného štýlu. Výsledky projektov sme prezentovali na rôznych odborných podujatiach, konferenciách a seminároch.

Oddelenie i naďalej spravovalo vnútornú knižnicu RÚVZ. Činnosť súvisiaca s prevádzkou a údržbou počítačovej siete, inštaláciou a modernizáciou počítačového vybavenia na úrade, inštaláciou počítačových komponentov, počítačových zariadení a programov ako aj inštruktážami k programom PC v rámci oddelení RÚVZ, servisom a údržbou PC, nákupom nových programov a počítačovej techniky bola v roku 2013 aj naďalej v kompetencii informatika - štatistika, odborného pracovníka oddelenia Podpory zdravia. Informatik zároveň metodicky usmerňoval prácu vo všetkých počítačových programoch. Na oddelení vykonával aj štatistické analýzy v súvislosti s realizáciou regionálnych projektov a pre potreby RÚVZ podrobne vypracovával aj demografické štúdie.

Podnety, návrhy a problémy

Na základe doterajších pracovných skúseností navrhujeme i naďalej organizovať pravidelne odborné semináre, kurzy a konferencie pre pracovníkov oddelení Podpory zdravia a Poradenských centier podpory a ochrany zdravia, v rámci ktorých by mohli prezentovať výsledky a skúsenosti zo svojej práce a aktivít a súčasne podávať aj informácie o nových poznatkoch a metódach práce v oblasti podpory zdravia, ktoré by boli prínosom pre lepšiu efektivitu práce. Pre vedúcich oddelení realizovať pravidelne 2 x ročne porady na krajskej a 2 x ročne na celoslovenskej úrovni.

Bolo by žiadúce zvýšiť edíciu zdravotno-výchovného materiálu na centrálnej úrovni s prihliadnutím na aktuálne zdravotno – výchovné témy, Svetové dni a potreby terénu.

Pre činnosť oddelenia Podpory zdravia by bola veľmi prínosná spolupráca s psychológom. V rámci oddelenia by bola jeho práca zameraná na intervenčnú oblasť „Stres a psychické zdravie“ na základných a stredných školách ako aj odbornú prípravu peer aktivistov v oblasti psycho-sociálnych zručností a komunikácie potrebných pre rovesnícku prevenciu. V Poradenskom centre podpory a ochrany zdravia by mohol psychológ pracovať v Poradni pre podporu duševného zdravia pre dospelú a seniorskú populáciu a taktiež by vykonával v Poradni pre odvykanie od fajčenia pre motivovaných fajčiarov kognitívno – behaviorálnu psychologickú terapiu pri individuálnom a skupinovom odvykaní.

Pre služby poskytované v rámci nadstavbových poradní Poradenského centra podpory a ochrany zdravia by bolo potrebné personálne posilniť oddelenie o ďalšieho lekára alebo vysokoškolsky vzdelaného pracovníka v odbore verejné zdravotníctvo. Je ho činnosť by bola zameraná poskytovaním odborných konzultácií v oblasti zdravej výživy, pohybového a pitného režimu, redukcie nadváhy, úpravy stravovacích návykov a odvykania od fajčenia. Tento odborný pracovník by sa zároveň venoval aj zdravotno-výchovným intervenčným aktivitám v oblasti preventabilných rizikových faktorov životného štýlu pre deti, mládež, dospelú ako aj seniorskú populáciu pri plnení úloh oddelenia Podpory zdravia. Pri dostatočnom počte pracovníkov na oddelení Podpory zdravia by tak bola možnosť špecifikácie pracovníkov na jednotlivé rizikové faktory resp. témy súvisiace so životným štýlom, čo by zvýšilo výrazne aj efektivitu prevencie.

Vzhľadom na rozmanitosť zdravotno – výchovných tém a stúpajúce požiadavky na realizáciu besied a prednáškových aktivít pre deti, mládež a dospelú populáciu by bolo žiadúce zvýšiť počet aj odborných pracovníkov na oddelení so stredoškolským vzdelaním.

Pre ďalšie zvýšenie efektivity práce by bolo žiadúce uvažovať pri možnom navýšení počtu odborných pracovníkov na oddelení (s vysokoškolským aj stredoškolským vzdelaním) o rozdelení oddelenia na 3 samostatné ale vzájomne úzko súvisiace úseky – Poradenské centrum (základná a nadstavbové poradne), Podporu zdravia (skupinové aktivity pre všetky vekové

kategórie zamerané na rôzne preventabilné faktory životného štýlu) a Zdravotnícku informatiku a štatistiku (sledovanie zdravotného stavu, demografické a iná výstupy pre potreby RÚVZ).

Vzhľadom na dlhoročné používanie prístroja na odber a analýzu kapilárnej krvi (Reflotron) je tento výrazne opotrebovaný a začína byť častejšie poruchový, čo môže výrazne skomplikovať plynulosť práce a plnenie programov a projektov v Poradni zdravia. Prístroj je potrebné nevyhnutne nahradiť novým. V terénnych podmienkach pri realizácii zúženého spektra biochemických parametrov (cholesterol príp. glukóza alebo triglyceridy) u dospelaj populácie sa snažíme nahrádzať Reflotron menším prístrojom zn. Accutrend, ktorý však pracuje s väčšou chybou a výsledky rozborov sú skôr orientačné a ich validitu treba overiť na prístroji Reflotron alebo rozborom venóznej krvi prostredníctvom lekárov prvého kontaktu.

**Výročná správa
za rok 2013**

Podpora zdravia

a

**Poradenské centrum ochrany a podpory
zdravia**

Tabuľková časť

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	LF UPJŠ všeobecné lekárstvo, KA I.st.Hygiena a epidemiológia	1	1
Lekár – metodológ	-	-	-
Iný vysokoškolák I. stupňa	-	-	-
Iný vysokoškolák II. stupňa	kybernetika, špec.autom.systemy riad. ASR špec.skúška v odb. medicínska informatika a biomed. kybernetika	1	1
DAHE	DAHE, PŠŠ z Hygieny detí a mládeže	1	1
AHE	AHS, PŠŠ z medicínskej informatiky	1	1
Iný zdravotnícky pracovník	-	-	-
Iný nezdravotnícky pracovník	-	-	-
S P O L U		4	4

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

Tab. č. 2a

RÚVZ Spišská Nová ves

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny				
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	152	136	16	0	0
		- ozdravovanie výživy	121	96	19	6	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	196	175	21	0	0
		- prevencia drogových závislostí	274	256	18	0	0
		- výchova k partnerstvu, rodičovstvu manželstvu a prevencia pohlavných chorôb HIV, AIDS	181	163	18	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	136	24	89	23	0
		- duševné zdravie	133	91	23	19	0
S P O L U		1193	941	204	48		
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	510	406	87	17	0	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	204	154	31	19	0	
4.	Školenia a odborné Seminäre	- pracovníkov OPZ	72	0	72	0	0
		- lektorov - laikov	4	4	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	7	4	2	1	0	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	45	0	31	14	0	
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	82	0	82	0	0	
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy	14	0	14	0	0	
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	278	116	134	28	0	
S P O L U		1216	684	453	79	0	

PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT

Okres Spišská Nová Ves

Kraj Košice

Tab. č.2b

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

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice
Tab.č.3

Základné - prvé vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
15-19	11	15,9	8,6	8	7,3	4,9	19	10,7	4,5
20-24	14	20,3	9,5	4	3,7	3,5	18	10,1	4,4
25-34	14	20,3	9,5	10	9,2	5,4	24	13,5	5
35-44	9	13	7,9	20	18,3	7,3	29	16,3	5,4
45-54	11	15,9	8,6	22	20,2	7,5	33	18,5	5,7
55-64	4	5,8	5,5	20	18,3	7,3	24	13,5	5
65 a viac	6	8,7	6,6	25	22,9	7,9	31	17,4	5,6
S P O L U :	69	100		109	100		178	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
15-19	1	3,4	6,6	0	0	0	1	0,8	1,6
20-24	0	0	0	1	1,1	2,1	1	0,8	1,6
25-34	0	0	0	6	6,6	5,1	6	5	3,9
35-44	1	3,4	6,6	9	9,9	6,1	10	8,3	4,9
45-54	9	31	16,8	31	34,1	9,7	40	33,3	8,4
55-64	10	34,5	17,3	36	39,6	10	46	38,3	8,7
65 a viac	8	27,6	16,3	8	8,8	5,8	16	13,3	6,1
S P O L U :	29	100		91	100		120	100	
C E L K O M :	98			200			298		

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%
15-19	10	23,8	12,9	8	17,8	11,2	18	20,7	8,5
20-24	13	31	14	1	2,2	4,3	14	16,1	7,7
25-34	9	21,4	12,4	4	8,9	8,3	13	14,9	7,5
35-44	4	9,5	8,9	12	26,7	12,9	16	18,4	8,1
45-54	5	11,9	9,8	12	26,7	12,9	17	19,5	8,3
55-64	1	2,4	4,6	8	17,8	11,2	9	10,3	6,4
S P O L U :	42	100		45	100		87	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%	Abs.	%	+-%
15-19	1	7,7	14,5	0	0	0	1	1,6	3,2
25-34	0	0	0	3	6,3	6,8	3	4,9	5,4
35-44	1	7,7	14,5	5	10,4	8,6	6	9,8	7,5
45-54	5	38,5	26,4	21	43,8	14	26	42,6	12,4
55-64	5	38,5	26,4	19	39,6	13,8	24	39,3	12,3
65 a viac	1	7,7	14,5	0	0	0	1	1,6	3,2
S P O L U :	13	100		48	100		61	100	

C E L K O M	55			93			148		
--------------------	-----------	--	--	-----------	--	--	------------	--	--

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	0	0	0	1	0,5	1	1	0,3	1
učňovské	11	11,7	6,5	17	8,8	4	28	9,8	4
stredoškolské s maturitou	60	63,8	9,7	107	55,4	7	167	58,2	7
vysokoškolské	22	23,4	8,6	68	35,2	6,7	90	31,4	6,7
Neregistrované	1	1,1	2,1	0	0	0	1	0,3	0
C E L K O M :	94	100		193	100		287	100	

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	11	8	14	4	14	10	9	20	11	22	4	20	6	25	178
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	12	8	14	5	14	16	10	29	20	53	14	56	14	33	298
	Počet návštev	0	0	12	8	14	5	14	16	10	29	20	53	14	56	14	33	298
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	10	8	13	1	8	2	3	12	6	15	0	6	0	0	84
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	10	8	13	1	8	3	3	12	7	16	3	7	0	0	91
	Počet návštev	0	0	10	8	13	1	8	3	3	12	7	16	3	7	0	0	91
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	2	0	0	0	0	11
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	2	0	0	0	0	11
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	2	3	1	1	3	4	2	0	1	1	0	1	1	2	22
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	2	3	1	1	3	4	2	0	1	2	1	1	1	2	24
	Počet návštev	0	0	2	3	1	1	3	4	2	0	1	2	1	1	1	2	24
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

Pokračovanie tab.č.6

	do 14	15 – 19	20 – 24	25 – 34	35 – 44	45 – 54	55 – 64	65 +	Spolu
--	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------	-------

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	178	2716	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	298		
	Meranie TK, P *?	298		
	Biochemické vyšetrenie ***	850		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	298		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		23
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	184		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	148		
	Odborné poradenstvo	298		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	141		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	84	643	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	80		
	Odborné poradenstvo	91		
	Iné	308		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	24	124	
	Meranie spirometrom	24		
	Meranie smokerlyzerom	24		
	Odborné poradenstvo	24		
	Iné	28		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0	462	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	11		
	Meranie spirometrom	11		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	11		
	Antropometria	11		
	Pohybová inštrukcia	11		
	Odborné poradenstvo	11		
	Iné	396		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné 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			
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Celkom			3945	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

MUŽI

Tab. č. 8a

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

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.	10	0	9	1	10	0	5	5	10	0	7	3	8	2	10	0	9	2	11	0
	rel.	24,4	0	24,3	20	25,6	0	17,2	38,5	26,3	0	21,9	30	24,2	22,2	25	0	25	6,1	20,4	0
	+-%	13,1	0	13,8	35,1	13,7	0	13,7	26,4	14	0	14,3	28,4	14,6	27,2	13,4	0	14,1	8,1	10,7	0
20-24	abs.	13	1	13	0	13	0	10	3	12	1	11	2	11	2	12	1	11	3	13	1
	rel.	31,7	4	35,1	0	33,3	0	34,5	23,1	31,6	25	34,4	20	33,3	22,2	30	50	30,6	9,1	24,1	6,7
	+-%	14,2	7,7	15,4	0	14,8	0	17,3	22,9	14,8	42,4	16,5	24,8	16,1	27,2	14,2	69,3	15	9,8	11,4	12,6
25-34	abs.	10	3	9	0	7	2	6	3	9	0	7	2	7	2	9	0	8	6	13	1
	rel.	24,4	12	24,3	0	17,9	66,7	20,7	23,1	23,7	0	21,9	20	21,2	22,2	22,5	0	22,2	18,2	24,1	6,7
	+-%	13,1	12,7	13,8	0	12	53,3	14,7	22,9	13,5	0	14,3	24,8	13,9	27,2	12,9	0	13,6	13,2	11,4	12,6
35-44	abs.	3	6	2	2	4	0	3	1	3	1	2	2	2	2	3	1	3	6	6	3
	rel.	7,3	24	5,4	40	10,3	0	10,3	7,7	7,9	25	6,3	20	6,1	22,2	7,5	50	8,3	18,2	11,1	20
	+-%	8	16,7	7,3	42,9	9,5	0	11,1	14,5	8,6	42,4	8,4	24,8	8,1	27,2	8,2	69,3	9	13,2	8,4	20,2
45-54	abs.	1	9	3	2	4	1	5	0	3	2	5	0	5	0	5	0	1	10	8	3
	rel.	2,4	36	8,1	40	10,3	33,3	17,2	0	7,9	50	15,6	0	15,2	0	12,5	0	2,8	30,3	14,8	20
	+-%	4,7	18,8	8,8	42,9	9,5	53,3	13,7	0	8,6	49	12,6	0	12,2	0	10,2	0	5,4	15,7	9,5	20,2
55-64	abs.	1	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	3	1	3
	rel.	2,4	12	2,7	0	2,6	0	0	7,7	2,6	0	0	10	0	11,1	2,5	0	2,8	9,1	1,9	20
	+-%	4,7	12,7	5,2	0	5	0	0	14,5	5,1	0	0	18,6	0	20,5	4,8	0	5,4	9,8	3,6	20,2
65 a viac	abs.	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4
	rel.	7,3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,3	9,1	3,7	26,7
	+-%	8	12,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9,8	5	22,4
SPOLU: -100%		41	25	37	5	39	3	29	13	38	4	32	10	33	9	40	2	36	33	54	15

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

ŽENY

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	7	1	8	0	7	1	5	3	8	0	6	2	8	0	7	1	8	0	8	0
	rel.	24,1	1,3	17,8	0	19,4	11,1	12,8	42,9	22,2	0	16,7	20	23,5	0	17,1	25	13,6	0	21,1	0
	+-%	15,6	2,4	11,2	0	12,9	20,5	10,5	36,7	13,6	0	12,2	24,8	14,3	0	11,5	42,4	8,7	0	13	0
20-24	abs.	2	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0	3	1
	rel.	6,9	2,5	2,2	0	2,8	0	2,6	0	2,8	0	2,8	0	2,9	0	2,4	0	6,8	0	7,9	1,4
	+-%	9,2	3,4	4,3	0	5,4	0	5	0	5,4	0	5,4	0	5,7	0	4,7	0	6,4	0	8,6	2,7
25-34	abs.	4	6	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	6	4	6	4
	rel.	13,8	7,5	8,9	0	11,1	0	10,3	0	11,1	0	11,1	0	11,8	0	9,8	0	10,2	8	15,8	5,6
	+-%	12,6	5,8	8,3	0	10,3	0	9,5	0	10,3	0	10,3	0	10,8	0	9,1	0	7,7	7,5	11,6	5,4
35-44	abs.	8	12	12	0	10	2	10	2	10	2	9	3	8	4	11	1	16	4	10	10
	rel.	27,6	15	26,7	0	27,8	22,2	25,6	28,6	27,8	22,2	25	30	23,5	36,4	26,8	25	27,1	8	26,3	14,1
	+-%	16,3	7,8	12,9	0	14,6	27,2	13,7	33,5	14,6	27,2	14,1	28,4	14,3	28,4	13,6	42,4	11,3	7,5	14	8,1
45-54	abs.	3	19	11	1	8	4	11	1	9	3	10	2	8	4	11	1	11	11	4	18
	rel.	10,3	23,8	24,4	100	22,2	44,4	28,2	14,3	25	33,3	27,8	20	23,5	36,4	26,8	25	18,6	22	10,5	25,4
	+-%	11,1	9,3	12,6	0	13,6	32,5	14,1	25,9	14,1	30,8	14,6	24,8	14,3	28,4	13,6	42,4	9,9	11,5	9,8	10,1
55-64	abs.	1	19	8	0	6	2	7	1	4	4	5	3	5	3	7	1	8	12	5	15
	rel.	3,4	23,8	17,8	0	16,7	22,2	17,9	14,3	11,1	44,4	13,9	30	14,7	27,3	17,1	25	13,6	24	13,2	21,1
	+-%	6,6	9,3	11,2	0	12,2	27,2	12	25,9	10,3	32,5	11,3	28,4	11,9	26,3	11,5	42,4	8,7	11,8	10,7	9,5
65 a viac	abs.	4	21	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	19	2	23
	rel.	13,8	26,3	2,2	0	0	0	2,6	0	0	0	2,8	0	0	0	0	0	10,2	38	5,3	32,4
	+-%	12,6	9,6	4,3	0	0	0	5	0	0	0	5,4	0	0	0	0	0	7,7	13,5	7,1	10,9
SPOLU: -100%		29	80	45	1	36	9	39	7	36	9	36	10	34	11	41	4	59	50	38	71

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
	rel.	9,1	0	9,1	0	12,5	0	0	20	9,1	0	0	33,3	12,5	0	0	50	14,3	0	8,3	0
	+-%	17	0	17	0	22,9	0	0	35,1	17	0	0	53,3	22,9	0	0	69,3	25,9	0	15,6	0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	9,1	0	9,1	0	12,5	0	10	0	9,1	0	8,3	0	12,5	0	9,1	0	0	4,5	0	5,9
	+-%	17	0	17	0	22,9	0	18,6	0	17	0	15,6	0	22,9	0	17	0	0	8,7	0	11,2
45-54	abs.	5	3	6	1	4	1	5	2	5	0	6	1	4	1	5	0	2	7	5	4
	rel.	45,5	17,6	54,5	25	50	20	50	40	45,5	0	50	33,3	50	20	45,5	0	28,6	31,8	41,7	23,5
	+-%	29,4	18,1	29,4	42,4	34,6	35,1	31	42,9	29,4	0	28,3	53,3	34,6	35,1	29,4	0	33,5	19,5	27,9	20,2
55-64	abs.	3	7	3	2	1	4	3	2	3	2	4	1	1	4	4	1	3	7	5	5
	rel.	27,3	41,2	27,3	50	12,5	80	30	40	27,3	100	33,3	33,3	12,5	80	36,4	50	42,9	31,8	41,7	29,4
	+-%	26,3	23,4	26,3	49	22,9	35,1	28,4	42,9	26,3	0	26,7	53,3	22,9	35,1	28,4	69,3	36,7	19,5	27,9	21,7
65 a viac	abs.	1	7	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	7	1	7
	rel.	9,1	41,2	0	25	12,5	0	10	0	9,1	0	8,3	0	12,5	0	9,1	0	14,3	31,8	8,3	41,2
	+-%	17	23,4	0	42,4	22,9	0	18,6	0	17	0	15,6	0	22,9	0	17	0	25,9	19,5	15,6	23,4
SPOLU:	-100%	11	17	11	4	8	5	10	5	11	2	12	3	8	5	11	2	7	22	12	17

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	3	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5,8	0
25-34	abs.	4	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	6	0	6	0
	rel.	19	0	7	0	8,1	0	6,8	0	8,1	0	7,7	0	8,6	0	6,4	0	12,5	0	18,2	0
	+-%	16,8	0	7,6	0	8,8	0	7,4	0	8,8	0	8,4	0	9,3	0	7	0	9,4	0	13,2	0
35-44	abs.	4	2	5	0	2	3	5	0	5	0	5	0	3	2	5	0	8	1	4	5
	rel.	19	3,7	11,6	0	5,4	27,3	11,4	0	13,5	0	12,8	0	8,6	15,4	10,6	0	16,7	2,3	12,1	8,6
	+-%	16,8	5	9,6	0	7,3	26,3	9,4	0	11	0	10,5	0	9,3	19,6	8,8	0	10,5	4,5	11,1	7,2
45-54	abs.	6	19	18	3	16	5	19	2	17	4	18	3	15	6	20	1	18	13	13	18
	rel.	28,6	35,2	41,9	50	43,2	45,5	43,2	40	45,9	36,4	46,2	30	42,9	46,2	42,6	100	37,5	30,2	39,4	31
	+-%	19,3	12,7	14,7	40	16	29,4	14,6	42,9	16,1	28,4	15,6	28,4	16,4	27,1	14,1	0	13,7	13,7	16,7	11,9
55-64	abs.	5	27	17	3	16	3	17	3	12	7	13	7	14	5	19	0	12	24	9	27
	rel.	23,8	50	39,5	50	43,2	27,3	38,6	60	32,4	63,6	33,3	70	40	38,5	40,4	0	25	55,8	27,3	46,6
	+-%	18,2	13,3	14,6	40	16	26,3	14,4	42,9	15,1	28,4	14,8	28,4	16,2	26,4	14	0	12,3	14,8	15,2	12,8
65 a viac	abs.	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	8
	rel.	9,5	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,3	11,6	0	13,8
	+-%	12,6	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,8	9,6	0	8,9
SPOLU: -100%	21	54	43	6	37	11	44	5	37	11	39	10	35	13	47	1	48	43	33	58	

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Tabč.10 a,b

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	3	5	3	0	0	1	0	12
	rel.	0	27,3	35,7	21,4	0	0	25	0	17,4
	+-%	0	26,3	25,1	21,5	0	0	42,4	0	8,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	3	2	5	3	2	0	2	17
	rel.	0	27,3	14,3	35,7	33,3	18,2	0	33,3	24,6
	+-%	0	26,3	18,3	25,1	30,8	22,8	0	37,7	10,2
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	4	5	4	3	1	1	1	19
	rel.	0	36,4	35,7	28,6	33,3	9,1	25	16,7	27,5
	+-%	0	28,4	25,1	23,7	30,8	17	42,4	29,8	10,5
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	1	2	1	3	5	1	1	14
	rel.	0	9,1	14,3	7,1	33,3	45,5	25	16,7	20,3
	+-%	0	17	18,3	13,5	30,8	29,4	42,4	29,8	9,5
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	1	5
	rel.	0	0	0	0	0	27,3	25	16,7	7,2
	+-%	0	0	0	0	0	26,3	42,4	29,8	6,1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0	0	0	7,1	0	0	0	16,7	2,9
	+-%	0	0	0	13,5	0	0	0	29,8	4
S P O L U	abs.	0	11	14	14	9	11	4	6	69
HYPERTENZIA	abs.	0	1	2	2	3	8	2	3	21
	rel.	0	9,1	14,3	14,3	33,3	72,7	50	50	30,4
	+-%	0	17	18,3	18,3	30,8	26,3	49	40	10,9
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	6	2	5	11	5	2	3	34
	rel.	0	75	50	50	55	22,7	10	12	31,2
	+-%	0	30	49	31	21,8	17,5	13,1	12,7	8,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	0	5	2	1	2	11
	rel.	0	0	25	0	25	9,1	5	8	10,1
	+-%	0	0	42,4	0	19	12	9,6	10,6	5,7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	1	1	0	3	9	7	5	26
	rel.	0	12,5	25	0	15	40,9	35	20	23,9
	+-%	0	22,9	42,4	0	15,6	20,5	20,9	15,7	8
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	1	0	4	1	4	8	9	27
	rel.	0	12,5	0	40	5	18,2	40	36	24,8
	+-%	0	22,9	0	30,4	9,6	16,1	21,5	18,8	8,1
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	5	10
	rel.	0	0	0	10	0	9,1	10	20	9,2
	+-%	0	0	0	18,6	0	12	13,1	15,7	5,4
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	4	0,9
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	7,7	1,8
S P O L U	abs.	0	8	4	10	20	22	20	25	109
HYPERTENZIA	abs.	0	1	0	5	1	6	10	15	38
	rel.	0	12,5	0	50	5	27,3	50	60	34,9
	+-%	0	22,9	0	31	9,6	18,6	21,9	19,2	8,9
CELKOM	abs.	0	19	18	24	29	33	24	31	178

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Tabč.11 a,b

Muži		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	1	0	0	0	2	0	1	4
	rel.	0	100	0	0	0	33,3	0	14,3	16
	+-%	0	0	0	0	0	37,7	0	25,9	14,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	rel.	0	0	0	0	0	33,3	10	0	12
	+-%	0	0	0	0	0	37,7	18,6	0	12,7
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	5	1	7
	rel.	0	0	0	0	0	16,7	50	14,3	28
	+-%	0	0	0	0	0	29,8	31	25,9	17,6
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	4	8
	rel.	0	0	0	0	100	16,7	20	57,1	32
	+-%	0	0	0	0	0	29,8	24,8	36,7	18,3
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0	0	0	0	0	0	20	14,3	12
	+-%	0	0	0	0	0	0	24,8	25,9	12,7
S P O L U	abs.	0	1	0	0	1	6	10	7	25
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	4	5	11
	rel.	0	0	0	0	100	16,7	40	71,4	44
	+-%	0	0	0	0	0	29,8	30,4	33,5	19,5
Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	3	6	6	10	1	26
	rel.	0	0	0	60	75	20,7	29,4	12,5	30,6
	+-%	0	0	0	42,9	30	14,7	15,3	22,9	9,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	5	7	1	15
	rel.	0	0	0	20	12,5	17,2	20,6	12,5	17,6
	+-%	0	0	0	35,1	22,9	13,7	13,6	22,9	8,1
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	1	1	1	7	7	4	21
	rel.	0	0	100	20	12,5	24,1	20,6	50	24,7
	+-%	0	0	0	35,1	22,9	15,6	13,6	34,6	9,2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	9	9	0	18
	rel.	0	0	0	0	0	31	26,5	0	21,2
	+-%	0	0	0	0	0	16,8	14,8	0	8,7
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	0	3
	rel.	0	0	0	0	0	6,9	2,9	0	3,5
	+-%	0	0	0	0	0	9,2	5,7	0	3,9
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	25	2,4
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	30	3,2
S P O L U	abs.	0	0	1	5	8	29	34	8	85
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	11	10	2	23
	rel.	0	0	0	0	0	37,9	29,4	25	27,1
	+-%	0	0	0	0	0	17,7	15,3	30	9,4
CELKOM	abs	0	1	1	5	9	35	44	15	110

Poznámka: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Okres Spišská Nová Ves

Kraj : Košice

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	4	3	4	5	3	3	6	0	9	7	0	1
		Rel	16,7	20	26,7	20	12	20	40	0	60	46,7	0	4
		+-%	14,9	20,2	22,4	15,7	12,7	20,2	24,8	0	24,8	25,2	0	7,7
	Nezmenené	Abs	13	6	6	15	16	3	3	15	1	2	22	23
		Rel	54,2	40	40	60	64	20	20	100	6,7	13,3	88	92
		+-%	19,9	24,8	24,8	19,2	18,8	20,2	20,2	0	12,6	17,2	12,7	10,6
	Nárast	Abs	7	6	5	5	6	9	6	0	5	6	3	1
		Rel	29,2	40	33,3	20	24	60	40	0	33,3	40	12	4
		+-%	18,2	24,8	23,9	15,7	16,7	24,8	24,8	0	23,9	24,8	12,7	7,7
Celkom	100%	24	15	15	25	25	15	15	15	15	15	25	25	
Ž E N Y	Pokles	Abs	19	16	8	12	9	8	24	0	15	26	6	3
		Rel	24,1	34	17	14,1	10,6	17	51,1	0	31,9	55,3	7,1	3,5
		+-%	9,4	13,5	10,7	7,4	6,5	10,7	14,3	0	13,3	14,2	5,4	3,9
	Nezmenené	Abs	23	23	4	54	49	12	5	47	6	8	63	59
		Rel	29,1	48,9	8,5	63,5	57,6	25,5	10,6	100	12,8	17	74,1	69,4
		+-%	10	14,3	8	10,2	10,5	12,5	8,8	0	9,5	10,7	9,3	9,8
	Nárast	Abs	37	8	35	19	27	27	18	0	26	13	16	23
		Rel	46,8	17	74,5	22,4	31,8	57,4	38,3	0	55,3	27,7	18,8	27,1
		+-%	11	10,7	12,5	8,9	9,9	14,1	13,9	0	14,2	12,8	8,3	9,4
Celkom	100%	79	47	47	85	85	47	47	47	47	47	85	85	
S P O L U	Pokles	Abs	23	19	12	17	12	11	30	0	24	33	6	4
		Rel	22,3	30,6	19,4	15,5	10,9	17,7	48,4	0	38,7	53,2	5,5	3,6
		+-%	8	11,5	9,8	6,8	5,8	9,5	12,4	0	12,1	12,4	4,2	3,5
	Nezmenené	Abs	36	29	10	69	65	15	8	62	7	10	85	82
		Rel	35	46,8	16,1	62,7	59,1	24,2	12,9	100	11,3	16,1	77,3	74,5
		+-%	9,2	12,4	9,2	9	9,2	10,7	8,3	0	7,9	9,2	7,8	8,1
	Nárast	Abs	44	14	40	24	33	36	24	0	31	19	19	24
		Rel	42,7	22,6	64,5	21,8	30	58,1	38,7	0	50	30,6	17,3	21,8
		+-%	9,6	10,4	11,9	7,7	8,6	12,3	12,1	0	12,4	11,5	7,1	7,7
Celkom	100%	103	62	62	110	110	62	62	62	62	62	110	110	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochemické parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/- 10 %

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M U Ž I	Pokles	Abs	3	1	3	3	3	0	2	0	6	2	0	0
		Rel	30	20	50	33,3	27,3	0	66,7	0	85,7	50	0	0
		+-%	28,4	35,1	40	30,8	26,3	0	53,3	0	25,9	49	0	0
	Nezmenené	Abs	5	3	2	5	6	2	0	5	0	0	15	9
		Rel	50	60	33,3	55,6	54,5	50	0	100	0	0	88,2	100
		+-%	31	42,9	37,7	32,5	29,4	49	0	0	0	0	15,3	0
	Nárast	Abs	2	1	1	1	2	2	1	0	1	2	2	0
		Rel	20	20	16,7	11,1	18,2	50	33,3	0	14,3	50	11,8	0
		+-%	24,8	35,1	29,8	20,5	22,8	49	53,3	0	25,9	49	15,3	0
Celkom	100%	10	5	6	9	11	4	3	5	7	4	17	9	
Ž E N Y	Pokles	Abs	16	3	3	7	4	0	7	0	9	4	5	3
		Rel	32	37,5	100	31,8	20	0	63,6	0	81,8	80	13,5	10
		+-%	12,9	33,5	0	19,5	17,5	0	28,4	0	22,8	35,1	11	10,7
	Nezmenené	Abs	17	5	0	13	13	2	3	18	1	0	26	26
		Rel	34	62,5	0	59,1	65	12,5	27,3	100	9,1	0	70,3	86,7
		+-%	13,1	33,5	0	20,5	20,9	16,2	26,3	0	17	0	14,7	12,2
	Nárast	Abs	17	0	0	2	3	14	1	0	1	1	6	1
		Rel	34	0	0	9,1	15	87,5	9,1	0	9,1	20	16,2	3,3
		+-%	13,1	0	0	12	15,6	16,2	17	0	17	35,1	11,9	6,4
Celkom	100%	50	8	3	22	20	16	11	18	11	5	37	30	
S P O L U	Pokles	Abs	19	4	6	10	7	0	9	0	15	6	5	3
		Rel	31,7	30,8	66,7	32,3	22,6	0	64,3	0	83,3	66,7	9,3	7,7
		+-%	11,8	25,1	30,8	16,5	14,7	0	25,1	0	17,2	30,8	7,7	8,4
	Nezmenené	Abs	22	8	2	18	19	4	3	23	1	0	41	35
		Rel	36,7	61,5	22,2	58,1	61,3	20	21,4	100	5,6	0	75,9	89,7
		+-%	12,2	26,4	27,2	17,4	17,1	17,5	21,5	0	10,6	0	11,4	9,5
	Nárast	Abs	19	1	1	3	5	16	2	0	2	3	8	1
		Rel	31,7	7,7	11,1	9,7	16,1	80	14,3	0	11,1	33,3	14,8	2,6
		+-%	11,8	14,5	20,5	10,4	12,9	17,5	18,3	0	14,5	30,8	9,5	5
Celkom	100%	60	13	9	31	31	20	14	23	18	9	54	39	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochemické parametre +- 10 %, Tlak krvi:+- 10 %, indexy : +-10 %

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

V roku 2013 neboli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi doručené žiadne sťažnosti a petície, doručených bolo 48 podnetov na prešetrenie.

- petícií : 0
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené: 0
 - o anonymné: 0
 - o opakované: 0
- podania:

2. Zamerania opodstatnených sťažností: v roku 2013 neboli podané žiadne sťažnosti

3. Prijaté opatrenia: v roku 2013 neboli prijaté žiadne opatrenia

4. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke:

počet sťažností	počet petícií	počet podnetov rok 2013	počet vybavených podnetov k 31.12.2013	počet nevybavených podnetov k 31.12.2013	počet podnetov postúpených na vybavenie iným príslušným orgánom ŠS
0	0	48	48	0	22

5. Kontrolná činnosť

V roku 2013 bolo na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi plánovaných 6 vnútorných kontrol. K 31.12.2013 bolo vykonaných 6 vnútorných kontrol.

Predmetom vykonaných vnútorných kontrol bolo:

- dodržiavanie ustanovení zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších právnych predpisov a ustanovení Smernice o poskytovaní cestovných náhrad pri pracovných cestách zamestnancov RÚVZ, pri vyúčtovaní cestovných náhrad pri služobných a pracovných cestách uskutočnených zamestnancami RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu SR,
- dodržiavanie ustanovení výnosu Ministerstva financií SR č. MF/11250/2004-42 z 8.decembra 2004, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o hospodárení rozpočtových organizácií a príspevkových organizácií a ktorým sa mení výnos Ministerstva financií Slovenskej republiky z 25. februára 2004 č. 2252/2004 - 44 v znení výnosu č. MF/003821/2004-442 v znení výnosu č. MF/009246/2006-421 a v znení výnosu č. MF/24851/2009-421 a Smernice o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami určenými na financovanie výdavkov na reprezentačné účely, na pohostenie, občerstvenie a dary pri použití týchto výdavkov na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- kontrola pokladničných dokladov RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi,
- dodržiavanie ustanovení zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach a zákona č. 85/1990 Z.z. o petičnom práve v znení neskorších právnych predpisov pri prijímaní, evidencii, vybavovaní sťažností a petícií doručených Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2013.

Celkom bolo v roku 2013 vykonaných 6 vnútorných kontrol. Pri vykonaných kontrolách sa nezistili žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

Výročná správa
**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**
rok 2013

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Na RÚVZ Spišská Nová Ves **nie je zriadený** samostatný odbor (oddelenie) zdravotníckej informatiky a bioštatistiky, **úlohy v tejto oblasti plní oddelenie podpory zdravia.**

1.2. Personálne obsadenie

Iný odborný zamestnanec - Ing. Rešovský, **informatik-štatistik**

Vzdelanie : VŠ II. Stupňa, odbor kybernetika, špec. autom. systémy riadenia ASR, špecializačná skúška v odbore biomedicínska štatistika a medicínska informatika na SZU Bratislava v r. 2000.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	0,30	
VŠ bioštatistik	0,70	
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	33	37/37

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 8	3

MS Windows 7	15
MS Windows Vista	9
MS Windows XP	10
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2013	3
MS Office 2010	6
MS Office 2007	7
MS Office 2003	9
MS Office 2002	
MS Office 2000	2
MS Office XP	
Staršie MS Office	1
Iné okrem MS Office	13

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	8
Ekonomické a personálne	7
Registratúrne	25
Právnické	1
Štatistické a matematické	3
Grafické	1

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s. Bratislava
-------------------------	--------------------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

2. Vzdelávanie informatikov

Ochrana osobných údajov a informácií a bezpečnosť, Košice, 19.9.2013

Vzdelávací modul č.11. Test „Zdravé srdce“, 7.3.2013

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Počas roka 2013 sme sa zúčastňovali podľa potrieb jednotlivých odborných útvarov na zakupovaní novej výpočtovej a kancelárskej techniky a na vyradovaní zastaranej alebo nefunkčnej techniky.

Bola zabezpečená oprava pri poruche výpočtovej a kancelárskej techniky v rámci interného servisu zabezpečeného vlastnými zdrojmi. Pri náročnejšom zásahu boli opravy zabezpečené externými servisnými firmami.

Pre potreby tlače dokumentov bol počas roka zabezpečený nákup tlačových náplní do tlačiarní a kopírovacích strojov.

Podľa potreby boli aktualizované softvérové produkty a aplikačné programové vybavenia.

Počas celého roka boli vykonávané na základe Bezpečnostného projektu antivírové kontroly serverov a počítačov, boli riešené bezpečnostné hrozby, ktoré súviseli s pokusom o prienik škodlivého kódu do jednotlivých počítačov a počítačovej siete, boli kontrolované pravidelné aktualizácie antivírového programu a zabezpečenie predĺženia licencie na nový rok. Podľa potreby boli robené hĺbkové kontroly jednotlivých počítačov.

3.2. Semináre a školiace akcie

- Odborný celouštavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV SL
- Životné podmienky a zdravie, konferencia, Nový Smokovec
- Celoslovenská porada informatikov, Trenčín
- Rodina v podmienkach globalizácie, RÚVZ Košice
- Rodina v podmienkach globalizácie, RÚVZ Spišská Nová Ves
- Odborný seminár pre VZP pracovníkov RÚVZ Košického kraja
- 18.ročník Kongresu Slovenských a českých zdravotníckych informatikov, Ždiar
- Odborný celouštavný seminár pre VS pracovníkov RÚVZ PP, SNV SL - Vnútorne prostredie budov, Pracovné podmienky vo vybraných obchodných centrách

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Počas celého roka sme úzko spolupracovali so všetkými pracovníkmi odborných útvarov RÚVZ Spišská Nová Ves ako podporný prvok pre zabezpečenie plnenia pracovných úloh. Pre oddelenie podpory zdravia vykonávame štatistické analýzy, spolupracujeme pri vypracovaní, zbieraní a zakladaní dotazníkov a podieľame sa na plnení hlavných úloh a projektov, ktoré súvisia s činnosťou tohto oddelenia. Pre ÚVZ SR Bratislava a Ministerstvo zdravotníctva SR spracovávame rôzne štatistické tabuľky a informácie súvisiace s ESO a činnosťou nášho RÚVZ.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Počas roka prebiehali stále činnosti ako :

- administrácia súborového servera, tlačového servera, servera pre systém WinAsu
- údržba a servis počítačových sietí,
- administrácia a aktualizácia informačných systémov,
- aktualizácia operačných systémov,
- inštalácia novej počítačovej techniky
- upgrade operačných systémov v súvislosti s ukončením podpory Win XP
- zálohovanie údajov informačných systémov WinAsu, VYDRA, LEA_UAFALAN, Skladového hospodárstva, Podvojného účtovníctva a ďalších APV.

Na internetových stránkach úradu boli robené aktualizácie a doplnenia podľa požiadaviek oddelení, bol zverejňovaný register odbornej spôsobilosti, aktuálne informácie o situácii vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky v okresoch Spišská Nová Ves a Gelnica.

Ďalšie činnosti:

- tlač a archivácia Výročnej správy za rok 2012 za RÚVZ Spišská Nová Ves
- v priebehu roka sme poskytovali konzultačné a poradenské činnosti pre diplomové práce z oblasti zdravia a pre praktikantov na oddelení.
- telefonické konzultácie s pracovníkmi štatistických úradov
- zabezpečenie posudkov na vyradovanie výpočtovej a kancelárskej techniky a samotné vyradzovanie
- servis výpočtovej techniky v rámci možností RÚVZ prípadne cez servisnú firmu
- riešenie reklamácií na HW v rámci záručného i pozáručného servisu

- obsluha projektora na prednáškach, seminároch a iných interných a externých podujatiach
- vyhotovenie a tlač preukazov pre zamestnancov
- primárne zásahy a poradenstvo na odboroch a oddeleniach pri obsluhu kancelárskych programov.
- urgentné zásahy pri poruchách výpočtovej a kancelárskej techniky
- zaškolenie pracovníkov pri používaní výpočtovej techniky
- prevod databáz na používanie v novom roku na jednotlivých odborných útvaroch
- konfigurácie pri kúpe novej výpočtovej a kancelárskej techniky
- pripájanie nových počítačov do siete a zmeny konfigurácii siete pri presunoch výpočtovej a kancelárskej techniky
- inštalácia nových počítačov a potrebného softvéru
- plnenie pracovných úloh vyplývajúcich z porád
- vypracovanie a zasielanie formulárov poľa požiadaviek nadriadených orgánov
- spolupráca pri tvorbe a úprave prezentácií
- vedenie a aktualizácia elektronickej databázy celého počítačového parku RÚVZ vrátane technických parametrov, operačného systému, programového balíka MS Office a príslušenstva
- evidencia a zabezpečovanie renovácií spotrebného tovaru do tlačiarň, zber, objednávky a distribúcia tonerov, náplní pre jednotlivé odborné útvary, prípadné reklamácie
- reinstalácie počítačových staníc
- odstraňovanie chýb softvéru a hardvéru počítačov
- bezpečnostný projekt – kontrola
- inventarizácia výpočtovej techniky

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Peter Mišenda	„POZDRAVY“ – Podpora zdravia u 11. ročných detí na ZŠ v Sp. N. Vsi	Odborný celoústavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	12. 6. 2013
Peter Mišenda	Efektivita primárnej prevencie	Celoslovenská porada vedúcich oddelení a odborov PZ	Vyšné Ružbachy	26. 6. 2013
Peter Mišenda	Modul č. 11 - Problematika drogových závislostí	Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“	RÚVZ Prešov	13.2.2013
Peter Mišenda	Modul č. 11 - Problematika drogových závislostí	Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“	RÚVZ Košice	16.10.2013
Peter Mišenda	Modul č. 11 – Miesto pohybovej aktivity v poradenstve OPZ RÚVZ	Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“	RÚVZ Košice	3.10.2013
Peter Mišenda	Modul č. 11 – Miesto pohybovej aktivity v poradenstve OPZ RÚVZ	Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“	RÚVZ Košice	5.12.2013
Jozef Rešovský	Demografický vývoj regiónu Spiša za 10 rokov	Odborný celoústavný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	18. 4. 2013
Jozef Rešovský	„POZDRAVY“ – Podpora zdravia u 11. ročných detí na ZŠ v Sp. N. Vsi	Odborný celoústavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	12. 6. 2013
Jozef Rešovský	Efektivita primárnej prevencie	Celoslovenská porada vedúcich oddelení a odborov PZ	Vyšné Ružbachy	26. 6. 2013
Jozef Rešovský	Sebahodnotenie a rizikové správanie školákov	Odborný celoústavný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	11. 9. 2013
Jozef Rešovský	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Sp. N. Ves	9. 10. 2013
Jozef Rešovský	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný seminár pre VZP pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Košice	17. 10. 2013
Jozef Rešovský	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný celoústavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	28. 11. 2013

Terézia Mederiová	Demografický vývoj regiónu Spiša za 10 rokov	Odborný celouštavný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	18. 4. 2013
Terézia Mederiová	„POZDRAVY“ – Podpora zdravia u 11. ročných detí na ZŠ v Sp. N. Vsi	Odborný celouštavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	12. 6. 2013
Terézia Mederiová	Sebahodnotenie a rizikové správanie školákov	Odborný celouštavný seminár pre VŠ pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	11. 9. 2013
Terézia Mederiová	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Sp. N. Ves	9. 10. 2013
Terézia Mederiová	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný seminár pre VZP pracovníkov RÚVZ	RÚVZ Košice	17. 10. 2013
Terézia Mederiová	Rodina v podmienkach globalizácie	Odborný celouštavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	28. 11. 2013
Mária Vlčáková	„POZDRAVY“ – Podpora zdravia u 11. ročných detí na ZŠ v Sp. N. Vsi	Odborný celouštavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	12. 6. 2013
Mária Vlčáková	Zemepis zubného kazu	Odborný celouštavný seminár pre SZP pracovníkov RÚVZ PP, SNV, SL	RÚVZ Poprad	11. 9. 2013
Mgr. Iveta Tkáčová	Správna výrobná prax a HACCP v školskom stravovaní	Seminár pre vedúcich ZŠS	Mestský úrad, Štefánikovo nám. Sp. Nová Ves	01.07.2013
Mgr. Iveta Tkáčová	Správna výrobná prax a HACCP v školskom stravovaní	Seminár pre zamestnancov ZŠS	Mestský úrad, Štefánikovo nám. Sp. Nová Ves	02.07.2013
Mgr. Iveta Tkáčová Ivana Šoltéssová	Svrab	Zdravotno-výchovná aktivita	Špeciálna základná škola Markušovce, Michalská ul.55	04.12.2013
Mgr. Iveta Tkáčová Ivana Šoltéssová	Svrab	Zdravotno-výchovná aktivita	Elokované pracovisko Špeciálna základná škola Markušovce, ul.39	04.12.2013

Vzdelávacie aktivity v roku 2013:

V priebehu roku 2013 RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi usporiadal 3 odborné semináre na miestnej úrovni, na ktorých bolo prezentovaných 5 prednášok. Na odbornom krajskom seminári, organizovanom Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach dňa 17.10.2013, boli prednášajúcimi 2 naši zamestnanci z oddelenia Podpory zdravia na tému „Kvalita života v podmienkach globalizácie“ a 1 zamestnanec z toho istého oddelenia sa tejto prednášky zúčastnil pasívne. Na celoústavnom seminári stredných zdravotníckych pracovníkov (ďalej len SZP) na RÚVZ Poprad sa dňa 18.4.2013 zúčastnili s prednáškou na tému: „Sebahodnotenie a rizikové správanie školákov“ 2 naši zamestnanci a 1 zamestnanec sa prednášky zúčastnil pasívne. Dňa 12.6.2013 sa zúčastnili naši 4 zamestnanci z oddelenia Podpory zdravia odborného celoústavného semináru SZP na RÚVZ so sídlom v Poprade, kde 3 zamestnanci vystúpili s prednáškou „POZDRAVY“ – Podpora zdravia u 11 ročných detí na ZŠ v Spišskej Novej Vsi. Dňa 11.9.2013 sa opätovne zúčastnili 3 zamestnanci odborného celoústavného semináru na RÚVZ so sídlom v Poprade, kde aktívne vystúpili s prednáškami na tému „Zemepis zubného kazu“ a „Sebahodnotenie a rizikové správanie školákov“ a dňa 28.11.2013 vystúpili s prednáškami „Rodina ako sociálny determinant zdravia mladistvých“ a „Peer prevencia v regióne Spiš“. Oddelenie epidemiológie sa zapojilo do celoslovenského projektu Vzdelávanie sestier, ktoré odborne organizovala Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť (SEVS), Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek (SKSaPA) v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva. V rámci tohto projektu bol realizovaný odborný seminár v Nemocnici Krompachy a.s. dňa 7.11.2013 a v NsP Spišská Nová Ves, s.r.o. dňa 26.11.2013. Základnou témou semináru „Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých“ bola rozvinutá do konkrétnych prednášok: Diftéria-tetanus-pertussis, Morbili-mumps-rubeola, Prídavné látky vo vakcínach, VHB-Hib-IPV, aktuálna epidemiologická situácia v regióne. Do projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“, ktoré je spolufinancované zo zdrojov EÚ, bolo zapojených 27 zamestnancov, ktorí v roku 2013 absolvovali 155 školiacich dní. Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi v roku 2013 sa zúčastňovali celoslovenských, krajských porád, konferencií, školení ako aj pracovných stretnutí regionálnych hygienikov a vedúcich oddelení podľa doručených pozvánok.